

KNAUF

KNAUF GIPS

**CATALOG
DE PRODUSE**

2025



Build on us.



CATALOG DE PRODUSE KNAUF GIPS

2025

Build on us.

1	Plăci Knauf	3
2	Knauf CLEANEO® AKUSTIK - Plăci fonoabsorbante din gips-carton cu perforații	11
3	Sisteme speciale Knauf (FIREBOARD & Radiații X)	17
4	Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)	21
5	Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment	27
6	Profile metalice Knauf	41
7	Profile speciale Knauf pentru conexiunile pereților înalți cu planșeul superior	47
8	Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse	55
9	Accesorii pentru UA și CD. Profile speciale pentru curburi și finisaje. Scule pentru sisteme uscate	67
10	Tencuieli Knauf	77
11	Knauf Perfect Surfaces. Chituire / Nivelare / Finisare	83
12	Trape de vizitare Knauf	95
13	Tavane casetate Knauf din gips-carton	99
14	Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips	117
15	Informații tehnice generale	123

CAPITOLUL 01 *Plăci Knauf*

- Plăci Knauf standard din gips-carton
- Plăci Knauf speciale din gips-carton
- Placă Knauf specială din gips cu împâslitură hidrofugată



Plăci Knauf din gips-carton, standard - Tip A conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf A 10 (GKB 9,5 mm)

496335	2000x1200 mm	palet	80 buc/palet	6,25 kg/m ²	Placă din gips-carton neinclusă în sistemele Knauf (excepție: pentru sistemul de șapă uscată flotantă unde se folosește ca placă de repartiție și sistemul de placare prin lipire W611); se poate folosi la elemente decorative simple, în încăperi tip debarale, arhive, etc, pentru condiții normale de exploatare. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale (altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.
496336	2500x1200 mm				
496338	2600x1200 mm				

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf A 13 (GKB 12,5 mm)

271084	2000x1200 mm	palet	60 buc/palet	8,20 kg/m ²	Pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane; pentru condiții normale de exploatare; poate fi utilizată în componența anumitor sisteme de compartimentare rezistente la foc. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale (altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.
63458	2500x1200 mm				
68359	2600x1200 mm				
63461	2600x1200 mm				

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf A 15 (GKB 15,0 mm)

39422**	2600x1200 mm	palet	40 buc/palet minim 2500 m ²	10,60 kg/m ²	Pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane; pentru condiții normale de exploatare; poate fi utilizată în componența anumitor sisteme de tavane rezistente la foc. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale (altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.
---------	--------------	-------	---	-------------------------	---

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Plăci Knauf din gips-carton, speciale, rezistente la foc - Tip DF conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf DF 13 (GKF 12,5 mm)

68368	2600x1200 mm	palet	60 buc/palet	10,30 kg/m ²	Pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane, condiții severe de sarcină termică și/sau cu cerințe de protecție la foc; microfibre de sticlă 2% din volum.
68303	3000x1200 mm				

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

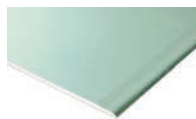
Placă Knauf DF 15 (GKF 15,0 mm)

39426	2600x1200 mm	palet	40 buc/palet	12,40 kg/m ²	Pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane, condiții severe de sarcină termică și/sau cu cerințe de protecție la foc; microfibre de sticlă 2% din volum.
-------	--------------	-------	--------------	-------------------------	--

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

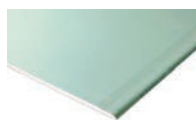
Plăci Knauf din gips-carton, speciale, rezistente la umiditate - Tip H2 conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf H 13 (GKB-I 12,5 mm)

207305	2000x1200 mm	palet	60 buc/palet	8,20 kg/m ²	Placă impregnată pentru sisteme de placări, de compartimentare și tavane; clasa H2 cu absorbție totală de apă <10%; pentru încăperi cu umiditate relativă ridicată până la 95% pe perioade scurte - zona dușurilor; se recomandă impermeabilizarea cu sistemul Hydro Flex; suportă placări ceramice în condițiile fișelor tehnice Knauf. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.
89637	2500x1200 mm				
496363	2600x1200 mm				

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf H 15 (GKB-I 15,0 mm)

49452**	2600x1200 mm	palet	40 buc/palet	10,60 kg/m ²	Placă impregnată pentru sisteme de placări, de compartimentare și tavane; clasa H2 cu absorbție totală de apă <10%; pentru încăperi cu umiditate relativă ridicată până la 95% pe perioade scurte - zona dușurilor; se recomandă impermeabilizarea cu sistemul Hydro Flex; suportă placări ceramice în condițiile fișelor tehnice Knauf. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.
---------	--------------	-------	--------------	-------------------------	--

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Plăci Knauf din gips-carton, speciale, rezistente la foc și umiditate - Tip DF conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	496378	2600x1200 mm	palet	60 buc/palet	10,70 kg/m ²	Placă impregnată pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentări, sisteme de tavane, în încăperi cu umiditate ridicată și cu cerințe de protecție la foc, armare dispersă cu microfibre de sticlă 2% din volum, clasa H2 cu absorbție totală de apă <10%. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.

Placă Knauf DFH 13 (GKF-I 12,5 mm)

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	50097**	2600x1200 mm	palet minim 2500 m ²	40 buc/palet	13,00 kg/m ²	Placă impregnată pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentări, sisteme de tavane, în încăperi cu umiditate ridicată și cu cerințe de protecție la foc, armare dispersă cu microfibre de sticlă 2% din volum, clasa H2 cu absorbție totală de apă <10%.

NOTĂ: Se recomandă ca spăcluirea rosturilor să se realizeze cu chit de rosturi Uniflott Imprägniert + bandă de armare Kurt.

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj.

Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Plăci Knauf din gips-carton, speciale, rezistente flexibile - conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	252808	2500x1200 mm	palet	64 buc/palet	5,20 kg/m ²	Placă din gips-carton cu miez flexibil din gips, cu densitate controlată (placă tip D), destinată realizării suprafețelor curbe; la curbare uscată raza minimă de curbare 1m; la curbare umedă raza minimă de curbare 300 mm; stabilitate în timp, fără tensiuni remanente. pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale (altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.

Placă Knauf FORMPLATTE (GKB 6.5 mm)

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.

2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.

3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Knauf MIDI - Plăci din gips-carton, speciale, lățime 600 mm - Tip A, respectiv H2 conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf MIDI A 10 (GKB MIDI 9,5 mm)

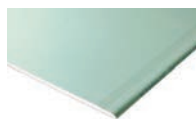

496387	2000x600 mm	palet	80 buc/palet	6,90 kg/m ²	Placă din gips-carton neinclusă în sistemele Knauf (excepție: pentru sistemul de șapă uscată fl otantă unde se folosește ca placă de repartiție și sistemul de tencuială uscată W611); se poate folosi la elemente decorative simple, în încăperi tip debarale, arhive, etc, pentru condiții normale de exploatare. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale (altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.
--------	-------------	-------	--------------	------------------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf MIDI A 13 (GKB MIDI 12,5 mm)


496388	2000x600 mm	palet	60 buc/palet	8,80 kg/m ²	Pentru sisteme de plăci, sisteme de compartimentare, sisteme de tavane; pentru condiții normale de exploatare; poate fi utilizată în componența anumitor sisteme de compartimentare rezistente la foc. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale (altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale, etc.
--------	-------------	-------	--------------	------------------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf MIDI H 13 (GKB-I MIDI 12,5 mm)


496389	2000x600 mm	palet	60 buc/palet	8,80 kg/m ²	Placă impregnată pentru sisteme de plăci, de compartimentare și tavane; pentru încăperi cu umiditate relativă ridicată până la 95% pe perioade scurte - zona dușurilor; se recomandă impermeabilizarea cu sistemul Hydro Flex; suportă plăci ceramice în condițiile fișelor tehnice Knauf. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.
--------	-------------	-------	--------------	------------------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf MIDI KLIK A 13 (GKB MIDI KLIK 12,5 mm)


721895	2600x600 mm	palet	32 buc/palet	11,10 kg/m ²	Produs inovator utilizabil la interior pentru realizarea colțurilor exterioare la pereții de compartimentare cu plăci din gips-carton, plăci, închideri de stâlpi sau coloane. Placă echipată cu un profil care permite pliarea rapidă și autoblocarea acesteia la unghi de 90 grade, creând colțuri fără imperfecțiuni. Colțurile astfel obținute nu necesită finisarea cu gleturi și manoperele aferente aplicării acestora. Acestea se finisează direct cu straturi de finisaj decorativ (de ex. vopsea lavabilă, tapet etc). Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 60%, ex: spații rezidențiale (altele decât băi sau bucătării), birouri, spații comerciale.
--------	-------------	-------	--------------	-------------------------	---

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Knauf Piano - Plăci din gips-carton, speciale, pentru izolare fonică - Tip D conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă fonică Knauf Piano D 13 (GKB 12,5 mm)



509717	2600x1200 mm	palet	60 buc/palet	10,90 kg/m ²	Placă cu densitate superioară controlată, pentru sisteme de placări, sisteme de pereți de compartimentare, sisteme de tavane cu performanțe superioare de izolare fonică.
--------	--------------	-------	--------------	-------------------------	---

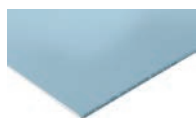
Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Knauf Diamant - Plăci din gips-carton, speciale, pentru izolare fonică, rezistență la impact, umiditate și foc -

Tip DFH2IR conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

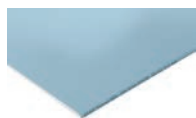
Placă Knauf Diamant (GKFI 12,5 mm)



82214	2600x1200 mm	palet	40 buc/palet	13,00 kg/m ²	Placă din gips-carton, cu densitate majorată pentru izolare fonică, rezistență la impact/seism, umiditate și foc. Are rigiditate crescută. De asemenea conferă o atenuare fonică superioară plăcilor fonice obișnuite. Se recomandă pt. utilizarea în clădiri cu aglomerări de persoane, rezidențiale și cu pretenții ridicate asupra parametrilor finisajelor. Preia sarcini în consolă cu 15% mai mari față de plăcile Knauf de tip A13. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.
-------	--------------	-------	--------------	-------------------------	--

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf Diamant (GKFI 15 mm)



122818**	2600x1200 mm	palet minim 2500 m ²	40 buc/palet	16,40 kg/m ²	Placă din gips-carton, cu densitate majorată pentru izolare fonică, rezistență la impact/seism, umiditate și foc. Are rigiditate crescută. De asemenea conferă o atenuare fonică superioară plăcilor fonice obișnuite. Se recomandă pt. utilizarea în clădiri cu aglomerări de persoane, rezidențiale și cu pretenții ridicate asupra parametrilor finisajelor. Preia sarcini în consolă cu 15% mai mari față de plăcile Knauf de tip A15. Pentru spații având o umiditate relativă a aerului permanentă mai mică de 70%, ex: băi și bucătării rezidențiale etc.
----------	--------------	------------------------------------	--------------	-------------------------	--

NOTĂ: Se recomandă ca spăcluirea rosturilor să se realizeze în medii uscate cu chitul de rost Uniflott + bandă de hârtie și în medii umede cu chitul de rost Uniflott Imprägniert + bandă de armare Kurt, iar fixarea plăcilor pe profile să se facă cu șuruburi autofiletante Diamant XTN.

Obs: Alte lungimi de placă decât cele de mai sus sunt disponibile la cerere, funcție de limitările tehnologice din procesul de producție, logistică și montaj. Aceste comenzi (minim 2500 m²) sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.

2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.

3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrate la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Knauf Silentboard - Plăci din gips-carton, speciale, pentru cerințe superioare de izolare fonică - Tip DF conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	413366	2500x625 mm	palet	42 buc/palet	17,50 kg/m²	Placă de înaltă densitate pentru sisteme de plăcări, sisteme de compartimentări, sisteme de tavane cu izolare fonică superioară plăcilor fonice din gips-carton obișnuite. Prin densitatea ridicată a plăcii (17,5 kg/m²) și elasticitatea deosebită, undele sonore sunt practic blocate. Pentru încăperi cu cerințe de protecție la foc.

Obs: Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repațizare. Pentru detalii, vezi pag. ???.

Knauf Drystar - Plăci speciale, din gips cu împâslitură hidrofugată - Tip FH1IR conform EN 15283-1, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	475756**	2500x1250 mm	palet	50 buc/palet	11,00 kg/m²	Placă din gips acoperită cu împâslitură hifrofugată pe întreaga suprafață, pentru realizarea pereților, tavanelor, plăcărilor de ghele, în spații interioare cu umiditate ridicată, sau contact direct cu apa de tipul băilor, piscinelor cu ventilație monitorizată, vestiarelor, holurilor saunelor sau bucătărilor restaurantelor. Poate fi utilizată și la exterior pentru realizarea tavanelor neexpuse la acțiunea directă a intemperiilor. Placă rezistentă la apă, foc, impact, cu rigiditate crescută, constituind suportul ideal pentru plăcările ceramice. Este impregnată cu soluție anti-mucegai. Se prelucrează prin aceleași procedee folosite la plăcile de gips-carton.

NOTĂ: Se recomandă ca spăcluirea rosturilor și totodată a întregii plăci să se realizeze cu chitul de rosturi Drystar-Filler + bandă de armare Kurt, iar fixarea plăcilor pe profile să se facă cu șuruburi autofiletante anticorozive Knauf Drystar XTN.

Obs: Placa Knauf Drystar se produce la cerere și cu dimensiunea de 2500 x 1200mm, caz în care comanda minimă este de 4000m2. Livrarea acestui tip de plăci se face ca la articolele cu **.

Notă:

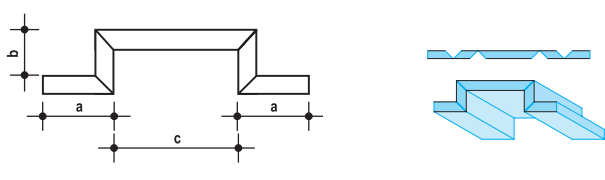
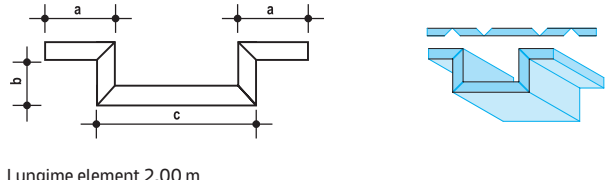
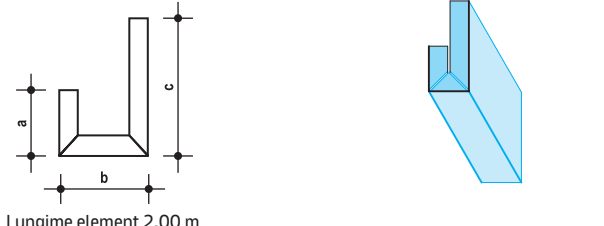
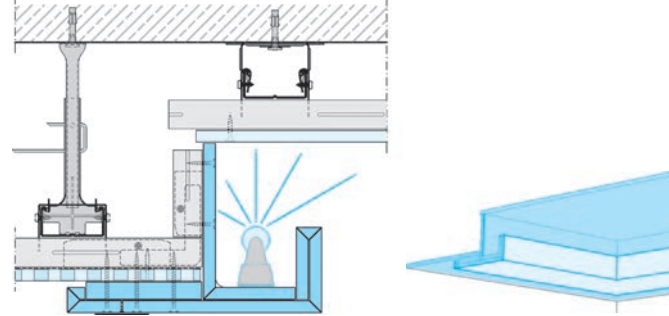
- 1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
- 2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
- 3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

INFO

1

Elemente prefabricate din plăci de gips-carton Knauf

Din plăcile de gips-carton Knauf se pot confecționa elemente prefabricate pentru scafe de tavan. Realizarea acestora se face prin frezarea plăcilor și lipirea canturilor rezultate din frezare. Elementele pot fi realizate în fabrică cu utilaje speciale (frezare + lipire automată) sau în șantier cu mașini de frezat transportabile (frezare + lipire manuală).

Tip Element Prefabricat	Tip Element Prefabricat
Element prefabricat - colț exterior  Lungime element 2,00 m	Element prefabricat - tip L închis  Lungime element 2,00 m
Element prefabricat - colț interior  Lungime element 2,00 m	Element prefabricat - canal concav  Lungime element 2,00 m
Element prefabricat - capăt placă simplu  Lungime element 2,00 m	Element prefabricat - canal convex  Lungime element 2,00 m
Element prefabricat - tip U  Lungime element 2,00 m	Element prefabricat - tip riglă  Lungime element 2,00 m
Element prefabricat - tip J  Lungime element 2,00 m	

Notă: La cerere se pot realiza și la alte dimensiuni, forme în baza unor detalii sau schițe tehnice.

CAPITOLUL 02

Knauf Cleaneo® Akustik **Plăci fonoabsorbante** **din gips-carton cu perforații**

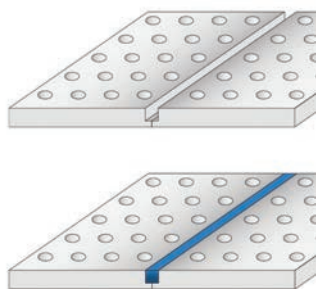
- Perforații dispuse uniform pe toată suprafața plăcii (cant UFF)
- Perforații în blocuri
 - Blocklochung (cant 4SK)
 - Slotline (cant HRK)
- Chituire și fixare



Detalii cant UFF

Avantaje

- nu este necesară amorsarea în șantier a canturilor (canturile UFF sunt amorsate din fabrică)
- predefinirea rosturilor se realizează direct prin alăturarea a două canturi UFF
- pentru alinierea perforațiilor se folosește un dreptar



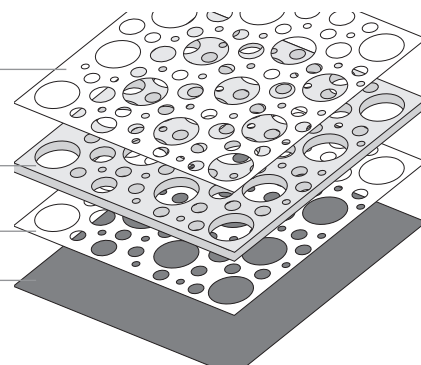
Structură placă

carton
(natur gri,
gata de vopsit)

miez de ipsos

carton

pâslă
(albă sau neagră,
după caz)

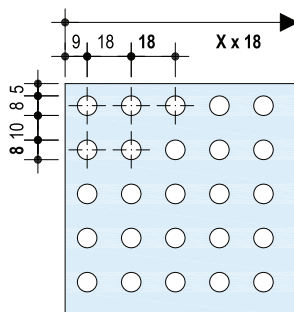


Tipuri de perforații

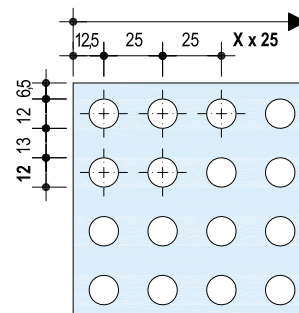
Perforații rotunde (R)

dispuse uniform
pe toată
suprafața plăcii

8/18 R
 $\alpha_w = 0,60$



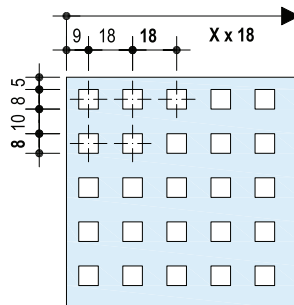
12/25 R
 $\alpha_w = 0,65$



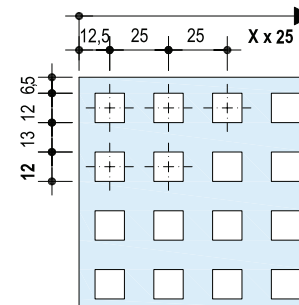
Perforații pătrate (Q)

dispuse uniform
pe toată
suprafața plăcii

8/18 Q
 $\alpha_w = 0,65$



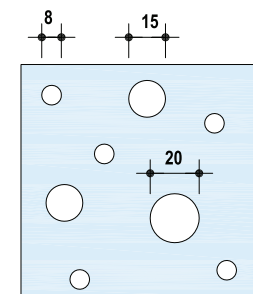
12/25 Q
 $\alpha_w = 0,70$



Perforații rotunde (Plus R)

dispuse aleator
pe toată
suprafața plăcii

8/15/20 R
 $\alpha_w = 0,50$



NOTĂ

Dimensiunea plenumului considerat pentru α_w este de 400 mm. Funcție de dimensiunea plenumului se pot obține alte valori α_w , vă rugăm să consultați fișa tehnică Knauf D12. Valorile α_w sunt date pentru situația în care în spatele plăcilor nu se adaugă vată minerală. α_w se poate îmbunătăți, prin adăugarea vatei minerale tip NATURBOARD FIT sau NATURBOARD FIT PLUS.

Knauf CLEANEO® AKUSTIK UFF - Plăci din gips-carton cu perforații dispuse uniform pe toată suprafața plăcii

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	640208	1998x1188 mm	palet	25 buc/palet	8,30 kg/m²	Placă Knauf CLEANEO ® AKUSTIK 8/18 R cant UFF
	640156*					pâslă neagră
	640214	2000x1200 mm	palet	25 buc/palet	8,00 kg/m²	Placă Knauf CLEANEO ® AKUSTIK 12/25 R cant UFF
	640159*					pâslă albă

Obs: Se pot comanda și alte tipuri de plăci cu dimensiuni de perforații: 6/18 R, 10/23 R, 15/30 R, cantitate minimă 1 palet. Aceste comenzi sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	640221	1998x1188 mm	palet	25 buc/palet	7,80 kg/m²	Placă Knauf CLEANEO ® AKUSTIK 8/18 Q cant UFF
	640198*					pâslă neagră
	640230	2000x1200 mm	palet	25 buc/palet	7,50 kg/m²	Placă Knauf CLEANEO ® AKUSTIK 12/25 Q cant UFF
	640201*					pâslă albă

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	640233	1998x1200 mm	palet	25 buc/palet	7,80 kg/m²	Placă Knauf CLEANEO ® AKUSTIK 8/15/20 PLUS R cant UFF
	640204*	1998x1200 mm	palet	25 buc/palet	7,80 kg/m²	pâslă neagră

Obs: - Se pot comanda plăci cu alte perforații rotunde dispuse intercalat: 8/12/50 R, 12/20/66 R, sau perforații rotunde dispuse aleator: 12/20/35 Plus R. Comandă minimă 1 palet. Aceste comenzi sunt livrate în condițiile produselor cu ** după cod articol.

- Articolele se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare.
- Pentru articolul cu * comanda minimă este de 1 palet. Articolul se poate livra și la bucată începând de la cantități care depășesc comanda minimă, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. Pentru detalii, vezi pag. ???.

Notă:

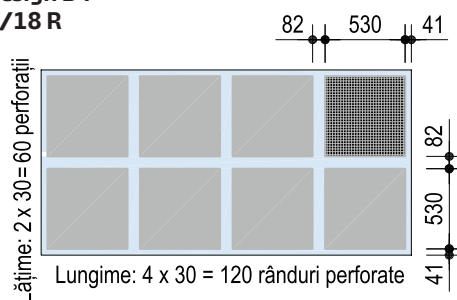
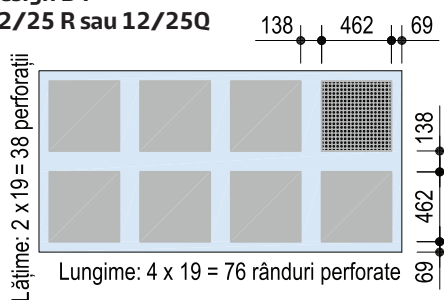
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Knauf CLEANEO® AKUSTIK LINEAR - Plăci din gips-carton cu perforații în blocuri

Knauf CLEANEO® AKUSTIK LINEAR Blocklochung (cant 4SK)

Preț fără TVA : 84,95 RON /m²

Cod articol	Design	Perforații	Perforații per bloc		Margine neperforată		Procentaj suprafață perforată (din placă) %	Dimensiune placă		Interax profile CD de montaj Distanță maximă mm	Cant 4SK
			Lățime	Lungime	Lățime mm	Lungime mm		Lățime mm	Lungime mm		
71428**	B4	8/18 R	30	30	41	41	12,1	1224	2448	312,5	●
		12/25 R	19	19	69	69	11,3	1200	2400	300	●
		12/25 Q	19	19	69	69	14,4	1200	2400	300	●

Design B4
8/18 RDesign B4
12/25 R sau 12/25 Q

Fața vizibilă a plăcii | Dimensiuni în mm

Obs: Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. Pentru detalii, vezi pag. 115.
Comanda minimă este de 4 paleți. Articolul se poate livra și la bucată începând de la cantități care depășesc comanda minimă.

În comandă trebuie specificat tipul de blocuri (B4) și tipul de perforații: 8/18R (2448x1224x12,5mm), 12/25R (2400x1200x12,5 mm), 12/25Q (2400x1200x12,5 mm).

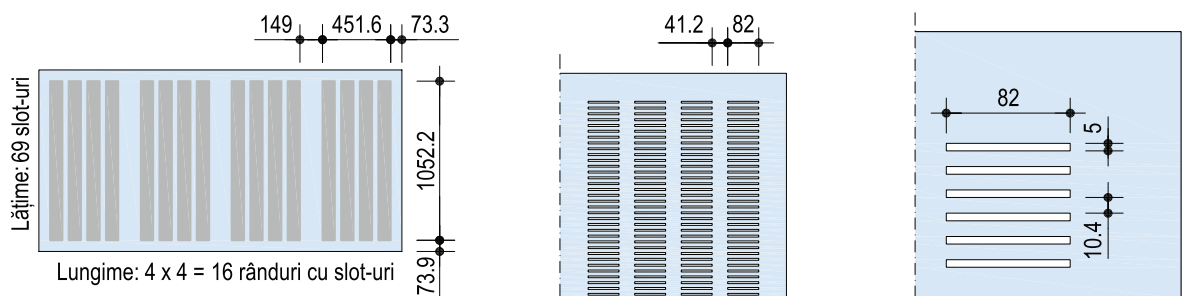
Knauf CLEANEO® AKUSTIK LINEAR Slotline (cant HRK / SFK)

Preț fără TVA : 84,95 RON /m²

Cod articol	Design	Perforații per bloc		Margine neperforată		Procentaj suprafață perforată (din placă) %	Dimensiune placă		Interax profile CD de montaj Distanță maximă mm	Cant 4SK
		Lățime	Lungime	Lățime mm	Lungime mm		Lățime mm	Lungime mm		
76189**	B6 slotline	69	4	73,9	73,3	15,7	1200	2400	300	●

Slotline 5/82/15,4Q

Fața vizibilă a plăcii | Dimensiuni în mm



Slot-urile pot fi poziționate **doar paralel cu direcția longitudinală** a plăcii

Obs: Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. Pentru detalii, vezi pag. 115.
Comanda minimă este de 4 paleți. Articolul se poate livra și la bucată începând de la cantități care depășesc comanda minimă.

În comandă trebuie specificat tipul de blocuri (B6) și perforațiile slot 5/82/15,4Q (2400x1200x12,5mm)

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Chituirea și fi xarea plăcilor Knauf CLEANEO® AKUSTIK

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	253631	sac 25 kg	buc	42 buc/palet	25,00 kg/buc	Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos special, pe bază de α gips; își păstrează volumetria în procesul de uscare; utilizare diversificată; se folosește după caz cu sau fără bandă de armare de hârtie sau bandă Kurt pentru umplerea rosturilor la îmbinările de gips-carton, rezolvând îmbinările din considerent minim tehnic; recomandat pentru umplerea rosturilor la plăci acustice Cleaneo® (consum aprox. 60 g/m² pentru rost UFF-UFF), plăci din ipsos armat cu fi bre celulozice, îmbinarea blocheților din ipsos și pentru gletuirea tuturor plăcilor din gips și a tencuielilor drisuite.
	253630	sac 5 kg	buc	200 buc/palet	5,00 kg/buc	Conferă siguranță și productivitate ridicată; recomandat pentru utilizare în spații umede, băi și bucătării rezidențiale; consum cca 250 g/m² pentru tencuială uscată. În sistem VIDIFLOOR se utilizează ca adeziv între cele două straturi de plăci întins cu gletiera cu dinți de 3 mm cât și pentru spăcluirea rostului SK-SK, fără a utiliza bandă de armare. Consum 950 g/m². Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 120 g/m² pt realizare Q1 - 110 g/m² pt upgrade de la Q1 la Q2 - 70 g/m² pt upgrade de la Q2 la Q2 plus Timp de lucru: 45 min.

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	708563	SN 3,5 x 30 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,60 kg/cutie	Cap conic, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN; recomandat pt. fixarea plăcilor Knauf Cleaneo la plăcările cu o singură placă, universal; pt. lemn și profile metalice cu grosimi de până la 0,7 mm.

NOTĂ: Se recomandă ca spăcluirea rosturilor și totodată a întregii plăci să se realizeze cu chitul de rosturi Drystar-Filler + bandă de armare Kurt, iar fixarea plăcilor pe profile să se facă cu șuruburi autofiletante anticorozive Knauf Drystar XTN.

Obs: Placa Knauf Drystar se produce la cerere și cu dimensiunea de 2500 x 1200mm, caz în care comanda minimă este de 4000m2. Livrarea acestui tip de plăci se face ca la articolele cu **.

Scule recomandate pentru chituirea plăcilor Knauf CLEANEO® AKUSTIK

Tub adaptor reîncărcabil pentru aplicare Knauf UNIFLOTT Tub (gol) pentru umplere cu chit de rost Knauf UNIFLOTT cu piston și cap de aplicare în formă specială pentru chituirea plăcilor Knauf CLEANEO®.	Pistol universal pentru aplicare Knauf UNIFLOTT, chituri și masticuri în folie PE. Pistol cu tub (gol) reîncărcabil, piston și cap de aplicare.	Șpaclu pentru finisarea capetelor șuruburilor SN la plăcile Knauf CLEANEO®
		

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.

2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.

3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.



CAPITOLUL **03** *Sisteme speciale Knauf*

- Protecție la foc – sisteme cu plăci Knauf Fireboard
- Protecție la radiații X (Roentgen)

Gama completă de protecții la foc se regăsește în catalogul specializat **Knauf FIREWIN**,
<https://knauf.com/ro-RO/knauf-gips/documentatie-suport/cataloge>



Build on us.

Sisteme cu plăci Knauf FIREBOARD pentru protecția la foc a structurilor metalice și pentru realizarea plăcilor și a pereților cu rezistență la foc

Tip GM-F conform en 15283-1, clasă de reacție la foc A1 conform SR EN 13501-1

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	2906	2000x1250x15 mm	palet	40 buc/palet	12,50 kg/m ²	Placă din gips armată dispers în masă cu fibră de sticlă și acoperită cu împăslitură din fibră de sticlă pe întreaga suprafață, densitate ridicată, fără înveliș de carton. Pentru protejarea antifoc a elementelor de rezistență – profile laminate metalice sau lemn masiv, după caz, atât pentru ghene de instalații, cât și pentru plăcări, tavane, compartimentări cu cerințe de rezistență la foc. Clasă de reacție la foc A1 conform SREN 13501-1.
	2908	2000x1250x20 mm		30 buc/palet	16,00 kg/m ²	
	2907	2000x1250x25 mm		24 buc/palet	20,60 kg/m ²	
	2909	2000x1250x30 mm		20 buc/palet	24,40 kg/m ²	

Obs. Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 ron fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. pentru detalii, vezi pag. 115.

Fixarea plăcilor Fireboard pe profile metalice CD și UD, sau, după caz, profil cornier cu aripi inegale, se face cu șuruburi autofiletante TN. Fixarea plăcilor Fireboard pe sistemele de gips-carton existente se face cu șuruburi TN înfiletate în structura metalică a sistemelor respective. Fixarea plăcilor Fireboard de alte plăci Fireboard (placă în cant placă, sau placă peste placă) se face prin capsare cu agrafe normale sau divergente, cu următoarele specificații: diametru sârmă 1,5 – 1,6 mm, lățime agrafă 9,0 – 12,0 mm. lungimea agrafelor este în funcție de grosimea plăcilor Fireboard: 15 mm – agrafă 40 mm; 20 mm – agrafă 50 mm; 25 mm – agrafă 64 mm; 30 mm – agrafă 64 mm. pas de fixare agrafe < 100 mm. Fixarea plăcilor Fireboard pe structuri de lemn se face prin capsare cu agrafe normale, cu caracteristici similare, dar care nu sunt divergente. Agrafele (atât cele normale cât și cele divergente) se aplică cu același capsator pneumatic cu compresor (ex: tip ALSAFIX 11/75P1) care aplică agrafe între 38 și 80 mm.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf FIREBOARD SPACHTEL - Chit de rosturi pentru plăcile Knauf Fireboard



603402	sac 10 kg	buc	100 buc/palet	10,00 kg/sac	Pentru rostuirea/șpăcluirea plăcilor Knauf Fireboard.
--------	-----------	-----	---------------	--------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Clips CD pentru profile laminate



3543	pentru grosimea tălpii grinzilor 5-25 mm	cutie	50 buc/cutie	2,00 kg/cutie	Se clipsează pe structura metalică de rezistență a clădirii pentru realizarea fixării profilelor CD în vederea plăcării la foc a structurii respective – profi le tip "i", "H", etc.
------	--	-------	--------------	---------------	--

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 – 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sisteme speciale de protecție la radiații X (Roentgen)

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Plăci Knauf Safeboard din gips-carton cu sulfat de bariu - DF13 (GKF 12,5mm)



702784	2400x625 mm	palet	42 buc/palet	17,70 kg/m²	Pentru sisteme de placări, sisteme de compartimentări, sisteme de tavane; pentru izolarea încăperilor în care se utilizează aparate care emit radiații X (Roentgen); nu conține plumb; echivalentă cu plăcile cu plumb; miez identificat prin culoare galbenă. Culoare carton gri. Placă tip DF conform SR EN 520, clasă de reacție la foc A2-s1d0 conform SR EN 13501-1.
--------	-------------	-------	--------------	-------------	--

Obs. Articolul se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 ron fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. pentru detalii, vezi pag. 115.

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf SAFEBOARD SPACHTEL - Chit de rosturi pentru plăcile Knauf Safeboard



133092	sac 5 kg introdus într-o găleată de plastic	buc	60 buc/palet	5,40 kg/sac	Chit de rost special, indentificat prin culoarea galbenă; pentru rostuirea și spăcluirea plăcilor Safeboard; recomandat a se folosi împreună cu banda de armare Kurt 50 mm lățime.
--------	---	-----	--------------	-------------	--

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă Knauf KURT pentru armare rost



99381	rolă 25 m lățime 5 cm	buc	20 buc/cutie	0,20 kg/buc	Structură multi-strat din hârtie specială ranforsată, cu rezistență foarte mare la tracțiune, recomandată pentru armarea rosturilor la plăcile din gips-carton și sistemul Safeboard. Bandă cu structură micro-poroasă care facilitează eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material. Nivel de siguranță la fisurare: *****
-------	-----------------------	-----	--------------	-------------	---

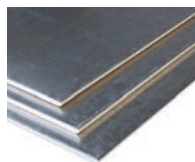
Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sisteme speciale de protecție la radiații X (Roentgen)

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Plăci Knauf din gips-carton cu folie de Pb (grosime 0,5 - 3 mm) - GKF 12,5



2939**	2600x625x(12,5+0,5) mm	buc	15 buc/palet	16,00 kg/m ²	Placă din gips-carton (GKF 12,5) cu folie de plumb 0,5 mm
2941**	2600x625x(12,5+1,0) mm			21,60 kg/m ²	Placă din gips-carton (GKF 12,5) cu folie de plumb 1,0 mm
2943**	2600x625x(12,5+1,5) mm			27,30 kg/m ²	Placă din gips-carton (GKF 12,5) cu folie de plumb 1,5 mm
21662**	2600x625x(12,5+2,0) mm			33,00 kg/m ²	Placă din gips-carton (GKF 12,5) cu folie de plumb 2,0 mm
21664**	2600x625x(12,5+2,5) mm			38,60 kg/m ²	Placă din gips-carton (GKF 12,5) cu folie de plumb 2,5 mm
21667	2600x625x(12,5+3,0) mm			44,30 kg/m ²	Placă din gips-carton (GKF 12,5) cu folie de plumb 3,0 mm

Obs: La cerere sunt disponibile și plăci cu folie de plumb cu lungimea de 2000 mm

Notă: Grosimea totală a plăcii se obține din grosimea plăcii + grosimea foliei de plumb

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă Knauf de plumb



12872**	0,5x50 mm rola 20 m	buc	rolă	5,70 kg/buc	Prevăzută pe spate cu bandă autoadezivă pentru asigurarea continuității foliei de plumb pe zona de rost.
3685**	1,0x50 mm rola 20 m			11,25 kg/buc	
3686**	2,0x50 mm rola 20 m			22,80 kg/buc	
3687**	3,0x50 mm rola 20 m			33,60 kg/buc	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Elemente de protecție la radiații X a dozelor de aparat



3576**	simplă	buc	buc	2,15 kg/buc	Grosime folie de plumb - 3 mm
3577**	dublă			2,79 kg/buc	
3578**	triplă			3,25 kg/buc	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

CAPITOLUL **04**

Sisteme cu plăci Knauf din gips armat cu fibre celulozice (Gipsfaser)

- Plăci Knauf Vidiwall, Vidiwall HI, Vidiphonic pentru sisteme de placări, pereți și tavane
- Plăci Knauf Vidifloor pentru sisteme de șape uscate

Sistemele de pardoseli supraînălțate sunt detaliate în catalogul specializat **Pardoseli tehnice supraînălțate**,
<https://knauf.com/ro-RO/knauf-gips/documentatie-suport/cataloage>



Sistem VIDIWALL interior - pereți, placări și tavane interioare. Sistem VIDIWALL exterior - fațade.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

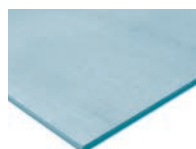
Placă Knauf VIDIWALL



71779*	2600x1200x10,0 mm	palet	50 buc/palet	11,80 kg/m ²	Placă de gips armat dispers cu fibre celulozice; fără înveliș de carton, coeficient de dilatare identic cu lemnul; rigidizează structurile de lemn; stabilitate volumetrică, rezistență superioară la impact în comparație cu plăcile din gips-carton. Are rigiditate crescută și poate prelua solicitări de forfecare (în plan orizontal), inclusiv din solicitări seismice.
71868	2600x1200x12,5 mm		40 buc/palet	14,75 kg/m ²	
71780*	2600x1200x15,0 mm		35 buc/palet	17,70 kg/m ²	Densitate 1200 ± 3% kg/m ³ . Clasă de reacție la foc, conform SR EN 13501-1, A2-s1d0.
80365**	2000x1200x18,0 mm		30 buc/palet	21,24 kg/m ²	Se utilizează pentru interior, la placări pereți de compartimentare pe schelet metalic sau din lemn; ideală pentru mansarde cu placare direct pe lemn.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf VIDIWALL HI



228015	2000x1200x12,5 mm	palet	40 buc/palet	14,75 kg/m ²	Placă de gips armat dispers cu fibre celulozice; fără înveliș de carton, coeficient de dilatare identic cu lemnul; rigidizează structurile de lemn; stabilitate volumetrică, rezistență superioară la impact în comparație cu plăcile din gips-carton. Are rigiditate crescută și poate prelua solicitări de forfecare (în plan orizontal), inclusiv din solicitări seismice.
505188	2600x1200x12,5 mm		40 buc/palet	14,75 kg/m ²	
530277*	2600x1200x15,0 mm		35 buc/palet	17,70 kg/m ²	Densitate 1200 ± 3% kg/m ³ . Clasă de reacție la foc, conform SR EN 13501-1, A2-s1d0. Se identifică prin culoarea verde, hidrofugată suplimentar în scopul utilizării la exterior numai dacă se protejează cu sistem termoizolant, sau în cazul montajului la intradosul fațadelor ventilate.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă Knauf VIDIPHONIC



446611*	2000x1200x12,5 mm	palet	40 buc/palet	14,75 kg/m ²	Placă de gips armat dispers cu fibre celulozice; fără înveliș de carton, coeficient de dilatare identic cu lemnul; rigidizează structurile de lemn; stabilitate volumetrică, rezistență superioară la impact în comparație cu plăcile din gips-carton. Are rigiditate crescută și poate prelua solicitări de forfecare (în plan orizontal), inclusiv din solicitări seismice. Densitate 1400 ± 3% kg/m ³ . Clasă de reacție la foc, conform SR EN 13501-1, A1. Proprietăți superioare de izolare fonică datorită densității mari și implicit a masei superioare / unitatea de suprafață (aproximativ 18 kg/m ²) și a structurii fibroase, clasă de reacție la foc A1 (clasă de combustibilitate CO), rezistență superioară la impact, pentru interior, la placări pereți de compartimentare, pe schelet metalic sau din lemn; ideală pentru mansarde cu placare direct pe lemn.
---------	-------------------	-------	--------------	-------------------------	---

Notă: Se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. Pentru detalii, vezi pag. 115.

Obs: Alte lungimi de placă (2750 mm, 3000 mm sau particularizate) cât și lățimi între 1200-1250 mm sunt disponibile la cerere. Comenzile de acest tip pot fi supuse unei condiții de cantitate minimă, iar produsele vor putea fi livrate la termenul comunicat.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.

2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.

3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sistem VIDIWALL interior - pereți, plăci și tavane interioare. Sistem VIDIWALL exterior - fațade.

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofi letant Knauf VIDIWALL SN

	60482	SN 3,9 x 30 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	Cap conic cu striații, filet dublu cu diametre egale, pas mediu, vârf ascuțit, TMN; pentru fixarea pe lemn și profile metalice cu grosimi până la 0,7 mm.
	708559*	SN 3,9 x 45 mm		1000 buc/cutie	2,50 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Adeziv poliuretanic pentru plăci Knauf VIDIWALL

	77298	tub 310 ml	buc	20 buc/cutie	0,56 kg/buc	Pentru lipirea îmbinărilor plăcilor VIDIWALL; consum 0,1 buc/m². Se aplică cu orice pistol pentru tuburi cu silicon.
---	-------	------------	-----	--------------	-------------	--

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf HP FINISH - Glet pe bază de compuși minerali, cu aplicare manuală sau mecanizată, pentru finisare

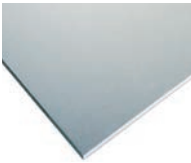
	606906	sac 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	Glet superfin, cu aderență mărită pentru utilizare manuală. Se poate aplica pe orice suprafață interioară tencuită cu ipsos sau gletuită grosier. Pentru obținerea unor suprafețe perfecte se recomandă gletuirea suprafețelor suport cu gletul de încărcare Knauf HP START. Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit. Grosime de aplicare 0 - 2 mm. Consum 1,4 kg/m²/mm.
---	--------	-----------	-------	--------------	--------------	--

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf FILL & FINISH LIGHT - Glet gata preparat

	550184	găleată 20 kg	buc	30 buc/palet	21,42 kg/buc	Glet universal de finisare rost și suprafață, ușor. Excelent pentru aplicarea manuală și mecanizată, pentru spăcluirea rosturilor și gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton și a suprafețelor plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser). Ideal pentru finisarea tencuielilor pe bază de ipsos, gleturilor de nivelare și a suprafețelor tinciuite (are consum mic). Ușor de aplicat și șlefuit. Nivel de calitate Q1 - Q4, aspect alb mat. Pentru realizarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 1200 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q4 - 300 g/m² pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3 - 50 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus - 90 g/m² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 100 g/m² pentru realizare Q1
--	--------	---------------	-----	--------------	--------------	--

Sistem KNAUF VIDIFLOOR - șapă uscată cu montajul plăcilor în două straturi

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	640623*	1000x1500x10,0 mm	palet	70 buc/palet	12,00 kg/m ²	Placă din gips armat în masă cu fibre celulozice, fără înveliș de carton, cu tratament hidrofug al suprafeței; pentru sisteme de șape flotante uscate, pe planșee portante; ideal pentru șape flotante pe structură din grinzi de lemn la mansarde având același coeficient de dilatare cu lemnul ca strat suport și cu parchetul ca strat decorativ; suportă orice straturi decorative, inclusiv placaj ceramic de dimensiune max. 30 x 30 cm; ideală pentru refacerea șapelor în clădirile vechi pentru solicitări mai mici asupra structurii de rezistență; stabilitate volumetrică, comportare excelentă în contactul accidental cu apa; consum 2 m ² /1 m ² sistem F135 Knauf Vidifloor. Densitate 1250 ± 3% kg/m ³ . Clasă de reacție la foc, conform SR EN 13501-1, A2-s1d0.
	640624	1000x1500x12,5 mm		60 buc/palet	15,00 kg/m ²	

Notă: Se poate livra și la cantități sub un palet, caz în care se va percepe un preț suplimentar de 70 RON fără TVA pentru operațiunea de repaletizare. Pentru detalii, vezi pag. 115.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	708526*	SN 4,2 x 17 mm	cutie	500 buc/cutie	0,65 kg/cutie	Cap trompetă, filet simplu, pas mare, vârf ascuțit, THN; se folosesc pentru fixarea plăcilor Vidifloor între ele; gâtul lis permite liftarea plăcii superioare în momentul în care prima placă începe să fie fixată; consum 26 buc/m ² .
	708531	SN 4,2 x 22 mm		500 buc/cutie	0,76 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	401796	sac 110 l	buc	20 buc/palet	24,00 kg/sac	Umplutură granulară pentru șapă uscată. Material granular de umplutură pentru uniformizarea neplaneităților, greutate redusă (230 kg/m ³), izolator termic și fonic; poate îngloba țevi și cabluri; grosime recomandată min 1 cm, tasare nesemnificativă. Nu-și modifică proprietățile fizico-mecanice în contactul cu apa. Consum 11 litri/m ² /1cm.

Notă:

- Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
- Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
- Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sistem KNAUF VIDIFLOOR - șapă uscată cu montajul plăcilor în două straturi

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
 	253631	sac 25 kg	buc	42 buc/palet	25,00 kg/buc	Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos special, pe bază de a gips; își păstrează volumetria în procesul de uscare; utilizare diversificată; se folosește după caz cu sau fără bandă de armare de hârtie sau bandă Kurt pentru umplerea rosturilor la îmbinările de gips-carton, rezolvând îmbinările din considerent minim tehnic; recomandat pentru umplerea rosturilor la plăci acustice Cleaneo® (consum aprox. 60 g/m ² pentru rost UFF-UFF), plăci din ipsos armat cu fibre celulozice, îmbinarea blocheților din ipsos și pentru gletuirea tuturor plăcilor din gips și a tencuielilor drișcuite. Conferă siguranță și productivitate ridicată; recomandat pentru utilizare în spații umede, băi și bucătării rezidențiale; consum cca 250 g/m ² pentru tencuială uscată.
	253630	sac 5 kg	buc	200 buc/palet	5,00 kg/buc	În sistem VIDIFLOOR se utilizează ca adeziv între cele două straturi de plăci întins cu gletiera cu dinți de 3 mm cât și pentru șpăcluirea rostului SK-SK, fără a utiliza bandă de armare. Consum 950 g/m ² . Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 120 g/m ² pt realizare Q1 - 110 g/m ² pt upgrade de la Q1 la Q2 - 70 g/m ² pt upgrade de la Q2 la Q2 plus Timp de lucru: 45 min.

Sistem Knauf VIDIFLOOR

F135 montat pe suport de lemn

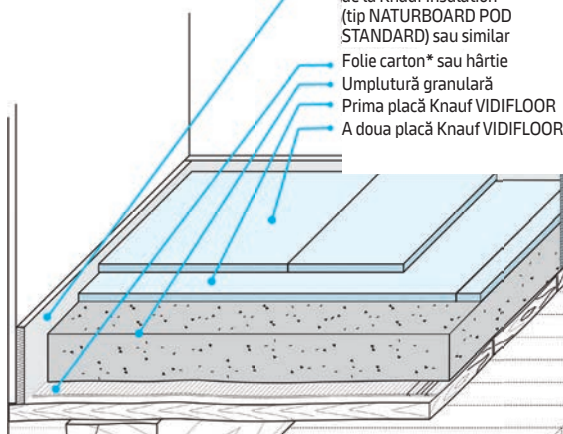
Se recomandă: benzi marginale de la Knauf Insulation (tip NATURBOARD POD STANDARD) sau similar

Folie carton* sau hârtie

Umplutură granulară

Prima placă Knauf VIDIFLOOR

A doua placă Knauf VIDIFLOOR



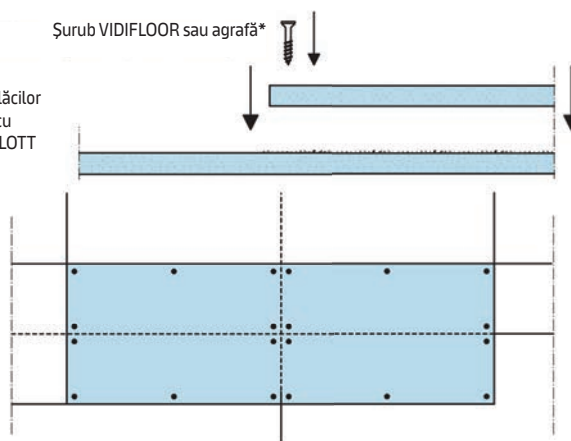
Obs. Pe suportul din beton se recomandă folia de polietilenă PE*.

*acest produs nu face parte din portofoliul Knauf.

Sistem Knauf VIDIFLOOR

Șurub VIDIFLOOR sau agrafă*

Montarea plăcilor prin lipirea cu Knauf UNIFLOTT



*acest produs nu face parte din portofoliul Knauf.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.



CAPITOLUL 05 *Knauf AQUAPANEL®*

Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment

- Sistem AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori
- Sistem AQUAPANEL® pentru pereți și placări interioare
- Sistem AQUAPANEL® Sky Lite pentru tavane exterioare și interioare

Placa de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP pentru terase

Profile și accesorii Knauf Black System, tratate special anticoroziv (clasă de corozivitate C3 și C5)



Build on us.

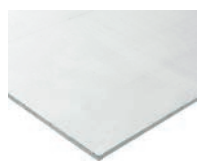
Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment

AQUAPANEL® Universal - Placă de ciment pentru exterior / interior

5

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă de ciment AQUAPANEL® Universal pentru exterior/interior (8 mm)



675862	2400x1200 mm	palet	80 buc/palet	8,00 kg/m²	Placă neinclusă în sistemele Knauf AQUAPANEL; se poate folosi la exterior sau interior pentru lucrări de mică amploare (ex. sageac, ancadrame, perete exterior/despărțitor pentru balcoane, garaje, parări subterane, subsoluri, băi, vestiare, bucătării). Greutate redusă, ușor de manipulat, simplu de prelucrat, rapid și ușor de montat.
539578	1200x900 mm				

Obs: Alte lungimi de placă (2000 mm, 2500 mm sau 2800) sunt disponibile la cerere. Comenzile de acest tip pot fi supuse unei condiții de cantitate minimă, iar produsele vor putea fi livrate la termenul comunicat.

Sistem AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori

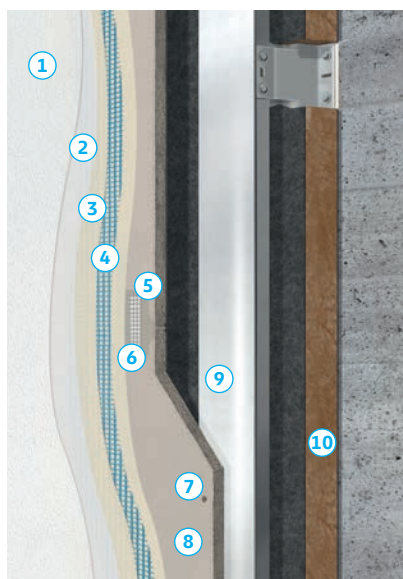
Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă de ciment AQUAPANEL® pentru exterior (12,5 mm)



129866	2400x1200 mm	palet	30 buc/palet	16,30 kg/m²	Clasă de reacție la foc A1 conform SR EN 13501-1 Plăci cu miez din agregate minerale și ciment Portland, armat cu plasă de fibră de sticlă pe ambele fețe; nu conține compuși organici - nu dezvoltă microorganisme, mușcariuri; pentru condiții de umiditate mare și expuneri directe la apă. Pentru realizarea fațadelor, finisarea pasajelor rutiere și pietonale, zone tehnice semideschise cu acces direct din exterior și alte tipuri de închideri exterioare; rezistente în timp, nu își modifică forma și nu se degradează sub acțiunea apei sau a intemperiilor; nu necesită pregătire.
--------	--------------	-------	--------------	-------------	---

Obs: Alte lungimi de placă (2000 mm, 2500 mm sau 2800) sunt disponibile la cerere. Comenzile de acest tip pot fi supuse unei condiții de cantitate minimă, iar produsele vor putea fi livrate la termenul comunicat.

AQUAPANEL® pentru exterior
Placare fațadă ventilată

1. Tencuială decorativă
2. Amorsă AQUAPANEL® de exterior pentru aplicare peste mortar
3. Mortar de armare AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori
4. Plasă de armare AQUAPANEL®
5. Chit AQUAPANEL® pentru rosturi
6. Bandă de armare AQUAPANEL® pentru rosturi
7. Șurub AQUAPANEL® MAXI
8. Placă de ciment AQUAPANEL® pentru exterior 12,5mm
9. Structură de aluminiu
10. Vată minerală

- Rezistență la apă 100% și extrem de durabilă la factorii externi (vânt, ploaie, zăpadă)
- Rezistență la temperaturi extreme și la cicluri repetate de îngheț - dezgheț
- Rezistență la impact și soluția perfectă pentru realizarea suprafețelor curbe (raza de curbare > 1 m)
- Ideală pentru orice tip de finisaj: tencuială decorativă, vopsire sau aplicare de piatră naturală / klinker
- Incombustibilă A1

Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment

Sistem AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant AQUAPANEL® MAXI SN

	87319	SN 25 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	Cap trompetă cu striții, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Pentru lemn și profile metalice (grosime tablă până la 0,7 mm). Strat acoperitor special, ce protejează împotriva coroziunii.
	53500*	SN 39 mm		500 buc/cutie	1,47 kg/cutie	
	87283	SN 39 mm		100 buc/cutie	0,30 kg/cutie	
	95644*	SN 55 mm		250 buc/cutie	1,00 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autopercutant AQUAPANEL® MAXI SB

	94730	SB 25 mm	cutie	250 buc/cutie	0,52 kg/cutie	Cap trompetă cu striții, filet simplu, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Pentru cadre metalice (grosime metal de la 0,7 la 2 mm). Acoperire specială rezistentă la coroziune.
	58549*	SB 39 mm		250 buc/cutie	1,45 kg/cutie	

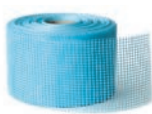
Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Chit AQUAPANEL® pentru rosturi

	131094	sac 20 kg	buc	48 buc/palet	20,00 kg/buc	Pe bază de ciment, pentru rostuirea îmbinărilor plăcilor cu bandă de armare; culoare gri. Consum cca. 0.7 kg/m².
---	--------	-----------	-----	--------------	--------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă de armare AQUAPANEL® pentru rosturi

	429471	rolă 50 m lățime 10 cm	buc	12 buc/cutie	0,64 kg/buc	Utilizare diversificată; bandă din fibre de sticlă tratată împotriva substanțelor alcaline; pentru armarea rosturilor; este înglobată în Chit AQUAPANEL® pt. rosturi; se folosește pentru orice fel de straturi de acoperire tip tencuială decorativă > 2 mm, respectiv placare ceramică; consum cca. 2,1 m/m².
---	--------	------------------------	-----	--------------	-------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Mortar de armare AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori

	102812	sac 25 kg	buc	42 buc/palet	25,00 kg/buc	Prin înglobarea plasei de armare, se realizează o suprafață continuă care acționează ca un tot unitar; este un produs special dezvoltat pentru spăcluirea în strat subțire a plăcilor AQUAPANEL® de exterior; culoare albă; consum cca. 6,3 kg/m².
---	--------	-----------	-----	--------------	--------------	--

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment

Sistem AQUAPANEL® pentru fațade și pereți exteriori

5

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Plasă de armare AQUAPANEL® pentru interior și exterior



770764	rolă 50 m lățime 100 cm	buc	33 buc/palet	8,30 kg/buc	Pentru interior și exterior realizată din fibre de sticlă rezistentă la alcali; culoare albastră; preîntâmpină apariția fisurilor și microfisurilor din deformații; se înglobează în Mortarul de armare AQUAPANEL®; consum 1,1 m ² /m ² ; dimensiunea ochiurilor 4x4 mm; gramaj 160 g/m ² .
--------	----------------------------	-----	-----------------	----------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Amorsă AQUAPANEL® de exterior pentru aplicare peste mortar



49299*	galeată 15	buc	24 buc/palet	15,00 kg/buc	Dispersie de rășini sintetice cu rezistență sporită la substanțe alcaline; se aplică peste mortar de armare pt. uniformizarea și controlul absorbției stratului de bază la aplicarea stratului decorativ; se aplică nediluat; consum cca. 100-150 g/m ² nediluat.
--------	---------------	-----	-----------------	-----------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Folie hidroizolantă AQUAPANEL® WATER BARRIER



544043*	rolă 50 m lățime 1,5	buc	50 buc/palet	9,55 kg/buc	Se montează între profil și placa AQUAPANEL®; permite difuzia vaporilor unidirecțional, din interior către exterior; blochează infiltrările accidentale de apă de la exterior către interior, montajul începând de jos în sus, suprapus 10 cm; permite peretelui să respire de la interior către exterior; consum 1,1 m ² /m ² .
---------	-------------------------	-----	-----------------	----------------	--

Sistem AQUAPANEL® pentru pereți și placări interioare

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă de ciment AQUAPANEL® pentru interior (12,5 mm)



519752	900x1200 mm	palet	55 buc/palet	11,00 kg/m ²	Clasă de reacție la foc A1 conform SR EN 13501-1 Plăci cu miez din agregate minerale și ciment Portland, armat cu plasă de fibră de sticlă pe ambele fețe; pentru condiții de umiditate mare și expuneri directe la apă; incombustibil; nu conține compuși organici - nu dezvoltă microorganisme, mușcagii; recomandat în spații ca piscine, băi, bucătării, spații tehnice insuficient ventilate, parcuri interioare, stații de metrou, școli, spitale, subsoluri de clădiri, spații cu un coeficient ridicat de umiditate; rezistentă în timp, nu își modifică forma și nu se degradează sub acțiunea apei, nu necesită pregătire.
508267	2400x1200 mm				

Obs: Alte lungimi de placă (2000 mm, 2500 mm sau 2800) sunt disponibile la cerere. Comenzile de acest tip pot fi supuse unei condiții de cantitate minimă, iar produsele vor putea fi livrate la termenul comunicat.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment

Sistem AQUAPANEL® pentru pereți și plăcări interioare

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant AQUAPANEL® MAXI SN



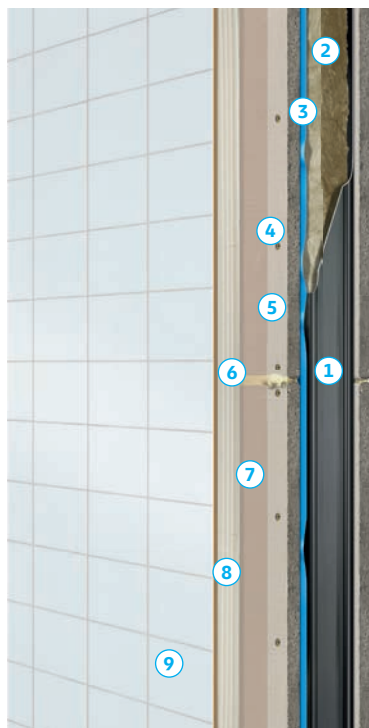
87319	SN 25 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	Cap trompetă cu striatii, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Pentru lemn și profile metalice (grosime tablă până la 0,7 mm). Strat acoperitor special, ce protejează împotriva coroziunii.
53500*	SN 39 mm		500 buc/cutie	1,47 kg/cutie	
87283	SN 39 mm		100 buc/cutie	0,30 kg/cutie	
95644*	SN 55 mm		250 buc/cutie	1,00 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autoperforant AQUAPANEL® MAXI SB



94730	SB 25 mm	cutie	250 buc/cutie	0,52 kg/cutie	Cap trompetă cu striatii, filet simplu, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Pentru cadre metalice (grosime metal de la 0,7 la 2 mm). Acoperire specială rezistentă la coroziune.
58549*	SB 39 mm		250 buc/cutie	1,45 kg/cutie	

AQUAPANEL® pentru interior
Placare perete interior

1. Profil metalic Knauf CW (tratat special anticoroziv)
2. Vată minerală
3. Barieră de vapori (folie PE)
4. Șurub special AQUAPANEL® Maxi
5. Placă de ciment AQUAPANEL® pentru interior 12,5 mm
6. Adeziv poliuretanice AQUAPANEL® pentru rosturi
7. Amorsă AQUAPANEL® pentru plăcile de ciment
8. Adeziv de gresie și faianță
9. Placări ceramice

- Rezistență la apă 100%. Soluțiile cele mai potrivite pentru medii cu clor și umiditate ridicată (piscine)
- Rezistență la temperaturi extreme – soluții ideale pentru centre SPA, saune
- Rezistență la șoc și fonoizolație – soluții perfecte pentru săli de sport și școli
- Suprafața peretelui se menține curată și igienică, chiar și sub acțiunea unor substanțe chimice (spitale)
- Suportă încărcări cu plăci ceramice până la 50 kg/m²
- Incombustibil A1

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment

Sistem AQUAPANEL® pentru pereți și plăcări interioare

5

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Adeziv poliuretanic AQUAPANEL® pentru rosturi - pereți și plăcări interioare



524755	tub 310 ml	buc	20 buc/cutie	0,31 kg/buc	Pentru pereți și plăcări interioare, pentru lipirea rosturilor de îmbinare ale plăcilor AQUAPANEL® de interior; consum 50 ml/m ² pt. plăcări. Se aplică cu orice pistol pentru tuburi cu silicon.
--------	------------	-----	--------------	-------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Amorsă AQUAPANEL® pentru plăcile de ciment



49279	găleată 15 kg	buc	24 buc/palet	16,60 kg/buc	Se folosește pentru amorsarea plăcilor la pereții și tavanele interioare, cât și la tavanele exterioare. Pe bază de rășini sintetice în dispersie apoasă, fără solvenți; se aplică direct pe placă, după finisarea rosturilor, pentru uniformizarea absorbției suprafețelor; se aplică diluat 1:2; consum cca. 100 g/m ² - nediluat.
-------	---------------	-----	--------------	--------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Mortar de armare AQUAPANEL® utilizare mixtă



131095	sac 20 kg	buc	48 buc/palet	20,00 kg/buc	Pentru tavane interioare/exterioare și pereți interiori pentru armarea întregii suprafețe. Se utilizează și pentru rostuirea îmbinărilor la tavane interioare/exterioare; grosime strat 5 mm; înainte de aplicarea tencuielilor sau vopselelor decorative; consum 0,7 kg/m ² pentru rostuire, respectiv 3,5 kg/m ² pentru armare; culoare albă.
--------	-----------	-----	--------------	--------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Plasă de armare AQUAPANEL® pentru interior și exterior



770764	rolă 50 m lățime 100 cm	buc	33 buc/palet	8,30 kg/buc	Pentru interior și exterior realizată din fibre de sticlă rezistentă la alcali; culoare albastră; preîntâmpină apariția fisurilor și microfisurilor din deformații; se înglobează în Mortarul de armare AQUAPANEL®; consum 1,1 m ² /m ² ; dimensiunea ochiurilor 4x4 mm; gramaj 160 g/m ² .
--------	-------------------------	-----	--------------	-------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

AQUAPANEL® Q4 Finish - Glet gata preparat



82637*	găleată 20 kg	buc	24 buc/palet	20,20 kg/buc	Glet gata preparat, culoare albă, impermeabil, consum 1,7 kg/m ² /mm. Recomandat pentru băi și piscine, în zonele unde nu sunt plăcări ceramice, pentru îmbunătățirea calității suprafeței finale, înainte de vopsire. Pentru interior, utilizare la pereți și tavane.
--------	---------------	-----	--------------	--------------	---

Notă:

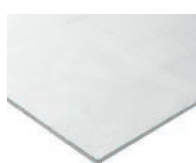
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment

Sistem AQUAPANEL® SKYLITE pentru tavane exterioare și interioare

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă de ciment AQUAPANEL® SKYLITE pentru tavane exterioare/interioare (8 mm)



467521*	900x1200	palet	80 buc/palet	10,50 kg/m ²	Placă de ciment este extrem de subțire și foarte ușoară (cu o greutate de aprox. 10,5 kg/m ²); este 100% rezistentă la apă, nu dezvoltă microorganisme, mușgaiuri; pentru condiții de umiditate mare și expuneri directe la apă. Utilizare la interior în: zone de piscină, toalete, dușuri, SPA, bucătării și multe altele. Utilizare la exterior în: crame, ganguri, galerii și tunele, intrări la garaje, pasaje subterane, balcoane, terase, sageacuri și multe altele.
515191*	1200x1200		45 buc/palet		

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant AQUAPANEL® MAXI SN



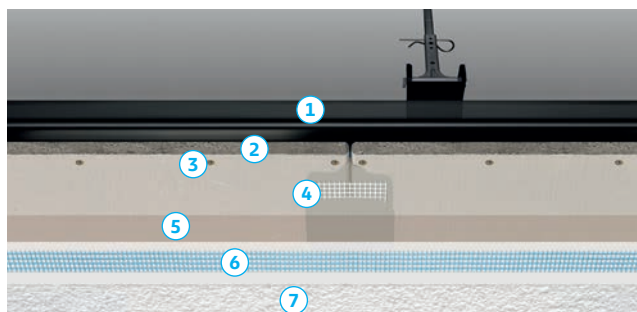
87319	SN 25 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	Cap trompetă cu striții, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Pentru lemn și profile metalice (grosime tablă până la 0,7 mm). Strat acoperitor special, ce protejează împotriva coroziunii.
53500*	SN 39 mm		500 buc/cutie	1,47 kg/cutie	
87283	SN 39 mm		100 buc/cutie	0,30 kg/cutie	
95644*	SN 55 mm		250 buc/cutie	1,00 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autoperforant AQUAPANEL® MAXI SB



94730	SB 25 mm	cutie	250 buc/cutie	0,52 kg/cutie	Cap trompetă cu striții, filet simplu, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Pentru cadre metalice (grosime metal de la 0,7 la 2 mm). Acoperire specială rezistentă la coroziune.
58549*	SB 39 mm		250 buc/cutie	1,45 kg/cutie	



Sistem AQUAPANEL® SKYLITE pentru tavane exterioare și interioare

1. Profil metalic Knauf CD 60/27 (tratat special anticoroziv)
2. Placă de ciment AQUAPANEL®
3. Șurub AQUAPANEL® MAXI
4. Bandă de armare AQUAPANEL® pentru rosturi (10 cm) înglobată în masa de șpaclu AQUAPANEL® pt. rosturi
5. Amorsa AQUAPANEL® pentru plăcile de ciment
6. Mortar de armare AQUAPANEL® utilizare mixtă + plasă de armare AQUAPANEL®
7. Tencuială decorativă / vopsea

- O singură placă de ciment pentru aplicare la interior și exterior
- Ideală pentru sistemele de tavane, datorită greutății sale reduse
- Pot fi curbate în stare uscată – rază de încovoiere de până la 1 m
- 100% rezistentă la apă

- Montaj simplu și ușor
- Stabile, robuste, rezistente la șoc și incombustibile
- Prelucrare ușoară și rapidă prin zgâriere și rupere

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

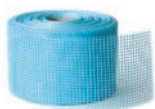
Sisteme cu plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment

Sistem AQUAPANEL® SKYLITE pentru tavane exterioare și interioare

5

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă de armare AQUAPANEL® pentru rosturi



429471	rolă 50 m lățime 10 cm	buc	12 buc/cutie	0,64 kg/buc	Utilizare diversificată; bandă din fibre de sticlă tratată împotriva substanțelor alcaline; pentru armarea rosturilor; este înglobată în Chit AQUAPANEL® pt. rosturi; se folosește pentru orice fel de straturi de acoperire tip tencuială decorativă > 2 mm, respectiv placare ceramică; consum cca. 2,1 m/m².
--------	---------------------------	-----	-----------------	----------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Amorsă AQUAPANEL® pentru plăci de ciment



49279	găleată 15 kg	buc	24 buc/palet	16,60 kg/buc	Se folosește pentru amorsarea plăcilor la pereții și tavanele interioare, cât și la tavanele exterioare. Pe bază de rășini sintetice în dispersie apoasă, fără solvenți; se aplică direct pe placă, după finisarea rosturilor, pentru uniformizarea absorbției suprafețelor; se aplică diluat 1:2; consum cca. 100 g/m² - nediluat.
-------	---------------	-----	-----------------	-----------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Mortar de armare AQUAPANEL® utilizare mixtă



131095	sac 20 kg	buc	48 buc/palet	20,00 kg/buc	Pentru tavane interioare/exterioare și pereți interiori pentru armarea întregii suprafețe; se utilizează și pentru rostuirea îmbinărilor la tavane interioare/exterioare; grosime strat 5 mm; înainte de aplicarea tencuielilor sau vopselelor decorative; consum 0,7 kg/m² pentru rostuire, respectiv 3,5 kg/m² pentru armare; culoare albă.
--------	-----------	-----	-----------------	-----------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Plasă de armare AQUAPANEL® pentru tavane



475690*	rolă 50 m lățime 100 cm	buc	35 buc/palet	6,30 kg/buc	Pentru interior și exterior; realizată din fibre de sticlă; rezistentă la alcali; culoare albă; preîntâmpină apariția fisurilor și microfisurilor din deformări; consum 1,1 m²/m²; dimensiunea ochiurilor 4,1 x 4,1 mm; gramaj 125 g/m².
---------	----------------------------	-----	-----------------	----------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

AQUAPANEL® Q4 Finish - Glet gata preparat



82637*	găleată 20 kg	buc	24 buc/palet	20,20 kg/buc	Glet gata preparat, culoare albă, impermeabil, consum 1,7 kg/m²/mm. Recomandat pentru băi și piscine, în zonele unde nu sunt plăci ceramice, pentru îmbunătățirea calității suprafeței finale, înainte de vopsire. Pentru interior, utilizare la pereți și tavane.
--------	---------------	-----	-----------------	-----------------	--

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

AQUAPANEL® ROOFTOP - Placă de ciment strat suport pentru hidroizolația / termoizolația teraselor

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP (6 mm)



600854*	900x1200	palet	100 buc/palet	8,50 kg/m²	Placă de ciment este extrem de subțire și foarte ușoară - strat suport pentru hidroizolația / termoizolația teraselor
600857*	2400x1200		70 buc/palet		

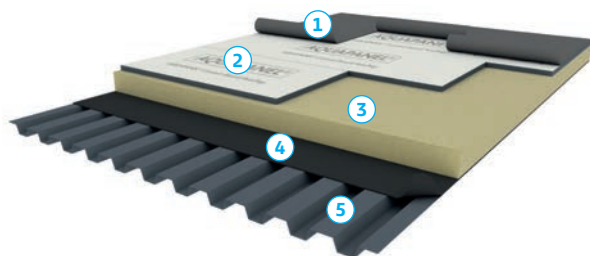
Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP (12,5 mm)



600848*	2400x1200	palet	30 buc/palet	16,50 kg/m²	Placă de ciment - strat suport pentru hidroizolația / termoizolația teraselor
---------	-----------	-------	--------------	-------------	---

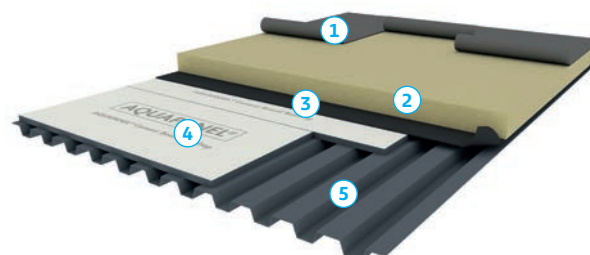
Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP dispusă între stratul de termoizolație și cel de hidroizolație, în sistemele de acoperișuri tip terasă



1. Membrană hidroizolatoare
2. Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP (6 mm)
3. Strat termoizolant
4. Barieră de vapori
5. Tablă cutată

- Reduce eforturile din membrana hidroizolantă
- Protejează termoizolația
- Este primul strat de protecție împotriva incendiului
- Adaugă rezistență întregului sistem de acoperiș
- Oferă un strat suport solid pentru terase circulabile și acoperișuri verzi

Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP dispusă direct pe tablă cutată, în sistemele de acoperișuri tip terasă



1. Membrană hidroizolatoare
2. Strat termoizolant
3. Barieră de vapori
4. Placă de ciment AQUAPANEL® ROOFTOP (12,5 mm)
5. Tablă cutată

- Oferă substrat pentru bariera de vapori
- Crează bază pentru zona tehnică a terasei (acces pietonal pentru inspecție / mentenanță)
- Adaugă rezistență pentru protecția la foc și reduce zgomotul

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

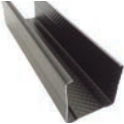
Profile și accesorii Knauf Black System, tratate special anticoroziv (clasă de corozivitate C3 și C5)

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C3

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 μm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 20 μm conf. Din 18182 / SR EN 14195

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

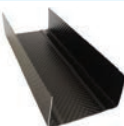
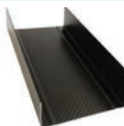
Profil Knauf CW, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 - lungime 4 m

	111017**	CW 50	minim 500 m	8 buc/ leg. mică	80,00 kg/100 m	Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm
	322637**	CW 75			92,00 kg/100 m	
	156597**	CW 100			101,00 kg/100 m	

Obs: lungimi speciale (min. 2 m - max. 6 m) disponibile la cerere.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

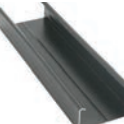
Profil Knauf UW, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 - lungime 4 m

	69104**	UW 50	minim 500 m	8 buc/ leg. mică	73,00 kg/100 m	Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm
	158332**	UW 75			87,00 kg/100 m	
	158347**	UW 100			96,00 kg/100 m	

Obs: lungimi speciale (min. 2 m - max. 6 m) disponibile la cerere.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil Knauf CD, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 - lungime 4 m

	57983**	CD 60	minim 500 m	12 buc/ leg. mică	67,00 kg/100 m	Profil metalic pentru placări și tavane Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm
---	---------	-------	-------------	-------------------	----------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil Knauf UD, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 - lungime 3 m

	59877**	UD 28	minim 500 m	16 buc/ leg. mică	43,00 kg/100 m	Profil metalic pentru placări și tavane Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm
---	---------	-------	-------------	-------------------	----------------	--

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Profile și accesorii Knauf Black System, tratate special anticoroziv (clasă de corozivitate C3 și C5)

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C3

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 µm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 20 µm conf. Din 18182 / SR EN 14195

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil Knauf UA, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3 - lungime 4 m

	322137**	UA 50	minim 500 m	6 buc/ leg. mică	174,00 kg/100 m	Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm
	322139**	UA 75		4 buc/ leg. mică	199,00 kg/100 m	
	322126**	UA 100		4 buc/ leg. mică	237,00 kg/100 m	
	322127**	UA 125		4 buc/ leg. mică	287,00 kg/100 m	
	322128**	UA 150		4 buc/ leg. mică	331,00 kg/100 m	

Obs: lungimi speciale (min. 2 m - max. 6 m) disponibile la cerere.

Profilele metalice pentru medii cu clasă de corozivitate C3

- se utilizează în zone cu grad mediu de coroziune
- se recomandă la realizarea structurii de pereți, plăcări și plafoane suspendate amplasate în spații cu umiditate ridicată (piscine, spa-uri, subsoluri neîncălzite, parcuri, bucătării de restaurant, etc.).

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Profile și accesorii Knauf Black System, tratate special anticoroziv (clasă de corozivitate C3 și C5)

Accesorii metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C3

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 μm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 20 μm conf. Din 18182 / SR EN 14195

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de suspendare NONIUS superior, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3



61953**	19 cm	cutie	50 buc/cutie	1,70 kg/cutie	Piesa de suspendare NONIUS superior se folosește în combinație cu Piesa de suspendare NONIUS inferior, cu Colier NONIUS și cu 1 buc Clemă de fixare NONIUS; aceasta poate fi prelungită cu Piesa de îmbinare liniară NONIUS și Prelungitorul NONIUS; pentru tavane cu cerințe de protecție la foc de sus în jos și pentru orice alte tavane cu încărcări mari.
61947**	29 cm			2,50 kg/cutie	
61948**	39 cm			3,30 kg/cutie	
61949**	49 cm			4,20 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de suspendare NONIUS inferior pentru CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3



157088**	12 cm	cutie	50 buc/cutie	2,20 kg/cutie	Pentru încărcări mari; suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră și permite fixarea suplimentară pe aripioarele laterale cu Șurub cu cap autofiletant LN 3,5 x 9 mm; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare.
----------	-------	-------	-----------------	------------------	---

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Clemă fixare piesă NONIUS



663843	necesar 1 buc/fixare	cutie	100 buc/cutie	0,50 kg/cutie	Aceasta se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2. Pentru utilizarea în medii cu clasă de corozivitate C3 se recomandă aplicarea unui strat de grund anticoroziv în șantier, după montaj.
--------	----------------------	-------	---------------	---------------	--

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de încrucișare dublă CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3



157014**	cl rez: 0,4 kn (40 kg)	cutie	50 buc/cutie	2,25 kg/cutie	Încrucișează profilele CD cu agățare tip ancoră pentru îmbinarea în unghi de 90° a profilelor CD la cote diferite - se folosește 1 piesă / 1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; cu cleme de fixare pentru precizia și siguranța montajului.
----------	------------------------	-------	--------------	---------------	---

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bridă de fixare directă CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C3



322021**	12 cm	cutie	50 buc/cutie	3,20 kg/cutie	Brida de fixare directă pentru CD 60 se folosește pentru fixarea profilelor CD 60; recomandată în special pentru tavane, asigurând o prindere stabilă și care poate prelua încărcări mari. Se fixează cu "Șurub autofiletant Ln 3,5 x 9 mm".
323977**	20 cm			9,18 kg/cutie	

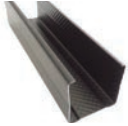
Profile și accesorii Knauf Black System, tratate special anticoroziv (clasă de corozivitate C3 și C5)

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C5

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 μm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 60 μm (multistrat) conf. Din 18182 / SR EN 14195

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

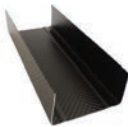
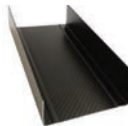
Profil dB Knauf SMP® CW, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 - lungime 4 m

	122012**	CW 50	minim 500 m	8 buc/ leg. mică	80,00 kg/100 m	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf.
	322015**	CW 75			92,00 kg/100 m	
	322008**	CW 100			101,00 kg/100 m	

Obs: lungimi speciale (min. 2 m - max. 6 m) disponibile la cerere.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil Knauf UW, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 - lungime 4 m

	322230**	UW 50	minim 500 m	8 buc/ leg. mică	73,00 kg/100 m	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf.
	322231**	UW 75			87,00 kg/100 m	
	322229**	UW 100			96,00 kg/100 m	

Obs: lungimi speciale (min. 2 m - max. 6 m) disponibile la cerere.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil Knauf CD, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 - lungime 4 m

	322196**	CD 60	minim 500 m	12 buc/ leg. mică	67,00 kg/100 m	Profil metalic pentru plăci și tavane Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm
---	----------	-------	----------------	----------------------	-------------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil Knauf UD, tratat special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5 - lungime 3 m

	322228**	UD 28	minim 500 m	16 buc/ leg. mică	43,00 kg/100 m	Profil metalic pentru plăci și tavane Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm
---	----------	-------	----------------	----------------------	-------------------	--

Notă:

- 1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
- 2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
- 3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Profile și accesorii Knauf Black System, tratate special anticoroziv (clasă de corozivitate C3 și C5)

Accesorii metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C3

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 μm) și grosime strat de acoperire suplimentară anticorozivă 60 μm (multistrat) conf. Din 18182 / SR EN 14195

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de suspendare NONIUS superior, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5



322210**	19 cm	cutie	50 buc/cutie	1,70 kg/cutie	Piesa de suspendare NONIUS superior se folosește în combinație cu Piesa de suspendare NONIUS inferior, cu Colier NONIUS și cu 1 buc Clemă de fixare NONIUS; aceasta poate fi prelungită cu Piesa de îmbinare liniară NONIUS și Prelungitorul NONIUS; pentru tavane cu cerințe de protecție la foc de sus în jos și pentru orice alte tavane cu încărcări mari.
322211**	29 cm			2,50 kg/cutie	
322212**	39 cm			3,30 kg/cutie	
322213**	49 cm			4,20 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de suspendare NONIUS inferior pentru CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5



322195**	12 cm	cutie	50 buc/cutie	2,20 kg/cutie	Pentru încărcări mari; suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră și permite fixarea suplimentară pe aripioarele laterale cu Șurub cu cap autofiletant LN 3,5 x 9 mm; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare.
----------	-------	-------	--------------	---------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Clemă fixare piesă NONIUS



663843	necesar 1 buc/fixare	cutie	100 buc/cutie	0,50 kg/cutie	Aceasta se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2. Pentru utilizarea în medii cu clasă de corozivitate C5, se recomandă aplicarea a 3 straturi de grund anticoroziv în șantier, după montaj.
--------	----------------------	-------	---------------	---------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de încrucișare dublă CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5



322206**	cl rez: 0,4 kn (40 kg)	cutie	50 buc/cutie	2,25 kg/cutie	Încrucișează profilele CD cu agățare tip ancoră pentru îmbinarea în unghi de 90° a profilelor CD la cote diferite - se folosește 1 piesă / 1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; cu cleme de fixare pentru precizia și siguranța montajului.
----------	------------------------	-------	--------------	---------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bridă de fixare directă CD 60, tratată special anticoroziv pentru medii cu clasă de corozivitate C5



322018**	12 cm	cutie	50 buc/cutie	3,20 kg/cutie	Brida de fixare directă pentru CD 60 se folosește pentru fixarea profilelor CD 60; recomandată în special pentru tavane, asigurând o prindere stabilă și care poate prelua încărcări mari. Se fixează cu Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm.
402917**	20 cm			9,18 kg/cutie	

CAPITOLUL 06 *Profile metalice Knauf*

- Profile dB Knauf Super Magnum Plus® CW
- Profile dB Knauf Super Magnum Plus® UW
- Profile Knauf CD
- Profile Knauf UD
- Profile Knauf UA
- Sistem pentru montajul ușilor gre
- Profile acustice Knauf MW pentru pereți cu cerințe de izolare fonică ridicată



Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de coroziivitate C2

Zn min. 100 g/m² (grosime strat Zn 7 µm) conf. Din 18182 / SR EN 14195

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

dB Knauf Super Magnum Plus® CW 50 - Profile pentru pereți din gips-carton

	80900	2,6 m	leg. mică	8 buc/ leg. mică	69,00 kg/100 m	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf.
	80903	3 m		128 buc/ leg. mare		
	81905	4 m				
	82483*	lungime specială vezi nota subsol 1)	leg. mare			

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

dB Knauf Super Magnum Plus® CW 75 - Profile pentru pereți din gips-carton

	80910	3 m	leg. mică	8 buc/ leg. mică	79,00 kg/100 m	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf.
	82532	4 m		96 buc/ leg. mare		
	82486*	lungime specială vezi nota subsol 1)	leg. mare			

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

dB Knauf Super Magnum Plus® CW 100 - Profile pentru pereți din gips-carton

	82783	3 m	leg. mică	8 buc/ leg. mică	87,00 kg/100 m	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf.
	151763	4 m		64 buc/ leg. mare		
	82487*	lungime specială vezi nota subsol 1)	leg. mare			

1) Lungimile speciale (min. 2 m - max. 8 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +10%.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf CW - Profile pentru pereți din gips-carton (fără ecruisare)

	157064**	CW 125	minim 500 m	4 buc/ leg mică	97,00 kg/100 m	Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm
	157065**	CW 150			107,00 kg/100 m	lungime specială vezi nota subsol 2)

2) Lungimile speciale (min. 2 m - max. 8 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +35%.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.

2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.

3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C2

Zn min. 100 g/m² (grosime strat Zn 7 µm) conf. Din 18182 / SR EN 14195

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

dB Knauf Super Magnum Plus® UW 50 - Profile pentru pereți din gips-carton

	322606	4 m	leg. mică	8 buc/ leg. mică	58,00 kg/100 m	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf.
		lungime specială vezi nota subsol 1)	leg. mare	160 buc/ leg. mare		

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

dB Knauf Super Magnum Plus® UW 75 - Profile pentru pereți din gips-carton

	146596	4 m	leg. mică	8 buc/ leg. mică	69,00 kg/100 m	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf.
		lungime specială vezi nota subsol 1)	leg. mare	120 buc/ leg. mare		

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

dB Knauf Super Magnum Plus® UW 100 - Profile pentru pereți din gips-carton

	322685	4 m	leg. mică	8 buc/ leg. mică	80,00 kg/100 m	Profil dB Knauf Super Magnum Plus® CW Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm Super Magnum Plus® este tehnologie patentată de grupul Knauf.
		lungime specială vezi nota subsol 1)	leg. mare	80 buc/ leg. mare		

1) Lungimile speciale (min. 2 m - max. 8 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +10%.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf UW 125 - Profile pentru pereți din gips-carton (fără ecruisare)

	3385**	4 m	minim 500 m	4 buc/ leg mică	89,00 kg/100 m	Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm
		lungime specială vezi nota subsol 2)				

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf UW 150 - Profile pentru pereți din gips-carton (fără ecruisare)

	7698**	4 m	minim 500 m	4 buc/ leg mică	89,00 kg/100 m	Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 40 mm
		lungime specială vezi nota subsol 2)				

2) Lungimile speciale (min. 2 m - max. 8 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +35%.

Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de coroziivitate C2Zn min. 100 g/m² (grosime strat Zn 7 µm) conf. Din 18182 / SR EN 14195

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf CD60 - Profile metalice pentru tavane și plăcări

	322576	2,6 m	leg. mică	12 buc/ leg. mică	56,00 kg/100 m	Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm
	513443	3 m		180 buc/ leg. mare		
	321960	4 m				
	322640*	lungime specială vezi nota subsol	leg. mare			

Obs. Lungimile speciale (min. 2 m - max. 8 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +10%.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf UD - Profile metalice pentru tavane și plăcări

	322588	3 m	leg. mică	16 buc/ leg mică	38,00 kg/100 m	Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 27 mm
				448 buc/ leg mare		

Obs. Lungimile speciale (min. 2 m - max. 8 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +10%.

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de coroziivitate C2Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 20 µm) conf. Din 18182 / SR EN 14195

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf UA 50 - Profile metalice pentru montajul ușilor în pereții din gips-carton

	3345	3 m	leg. mică	6 buc/ leg mică	175,00 kg/100 m	Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm
	3349	4 m				

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf UA 75 - Profile metalice pentru montajul ușilor în pereții din gips-carton

	3355	3 m	leg. mică	4 buc/ leg mică	200,00 kg/100 m	Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm
	3359	4 m				

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf UA 100 - Profile metalice pentru montajul ușilor în pereții din gips-carton

	3364	3 m	leg. mică	4 buc/ leg mică	237,00 kg/100 m	Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm
	3368	4 m				

Obs. Lungimile speciale (min. 2 m - max. 8 m) sunt disponibile la cerere, livrabile la termen comunicat separat. Pentru lungimi speciale între 2 m și 6 m nu se percepe cost suplimentar. Pentru lungimi speciale peste 6 m, se percepe un cost suplimentar de +25%.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.

2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.

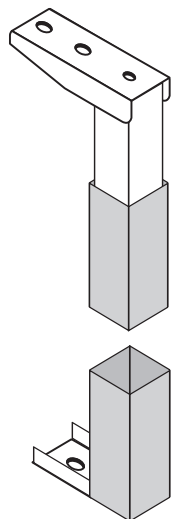
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Sistem pentru montajul ușilor grele în pereții de gips-carton

Set Knauf RiSy + profil tubular tip țevă pătrată

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

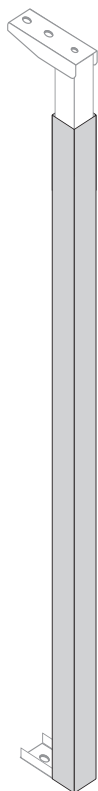
Set Knauf RiSy pentru montajul ușilor grele în pereții din gips-carton (recomandări utilizare conform tabel pag. 46)



638922	SL 50	set	1set	1,47 kg	Piesa cap: -talpa l x L = 46 x 135 mm -tub conector l x L x g x H = 40 x 40 x 3 x 295 mm Piesa picior: -talpa l x L x H = 48,8 x 119 x 45 mm
654783	SL 70	Set = Piesă cap + Piesă picior		2,44 kg	Piesa cap: -talpa l x L = 66 x 155 mm -tub conector l x L x g x H = 60 x 60 x 3 x 295 mm Piesa picior: -talpa l x L x H = 70 x 139 x 45 mm
672678	SL 100			3,40 kg	Piesa cap: -talpa l x L = 96 x 185 mm -tub conector l x L x g x H = 90 x 90 x 3 x 295 mm Piesa picior: -talpa l x L x H = 98,8 x 169 x 45 mm

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil tubular tip țevă pătrată pentru montajul ușilor grele în pereții din gips-carton



672777	550 x 50 x 4 mm lungime 4 m	buc	buc	5,55 kg / m 22,20 kg / buc	Se utilizează împreună cu setul Knauf RiSy
672791	70 x 70 x 4 mm lungime 4 m			8,10 kg / m 32,40 kg / buc	
672792	100 x 100 x 4 mm lungime 4 m			312,00 kg / m 48,00 kg / buc	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Înălțime perete / Tip cadru de ușă / Lățime blat de ușă / Sarcină maximă (greutate maximă admisibilă a blatului de ușă)

Înălțime perete (în care se montează ușa)	Tip cadru de ușă	Sarcină maximă admisibilă (greutatea maximă admisibilă a blatului de ușă)			
		Lățime blat de ușă ≤ 0,88 m	Lățime blat de ușă ≤ 1,00 m	Lățime blat de ușă ≤ 1,20 m	Lățime blat de ușă ≤ 1,40 m
Cadru de ușă din profile CW 50/75/100					
≤ 2,60 m	Profile CW, set colțare tip element telescopic pentru CW/UA și profil buiandrug UW	25 kg	—	—	—
Cadru de ușă din profile UA 50/75/100					
> 2,60 m	UA 50 + set colțare tip element telescopic pentru CW/UA 50 + profil buiandrug UW 50	50 kg		40 kg	—
	UA 75 + set colțare tip element telescopic pentru CW/UA 75 + profil buiandrug UW 75	75 kg		60 kg	—
	UA 100 + set colțare tip element telescopic pentru CW/UA 100 + profil buiandrug UW 100	100 kg		80 kg	—
Set Knauf RiSy SL 50					
≤ 3,80 m	Set Knauf RiSy SL 50 + profile tubulare tip țevă pătrată 50 x 50 x 4 mm + buiandrug UA 50	85 kg		60 kg	45 kg
≤ 3,60 m		90 kg		65 kg	55 kg
≤ 3,40 m		95 kg		70 kg	65 kg
≤ 3,20 m		100 kg		75 kg	70 kg
≤ 3,00 m		105 kg		80 kg	75 kg
Set Knauf RiSy SL 70					
≤ 3,80 m	Set Knauf RiSy SL 70 + profile tubulare tip țevă pătrată 70 x 70 x 4 mm + buiandrug UA 75	120 kg		95 kg	75 kg
≤ 3,60 m		125 kg		100 kg	80 kg
≤ 3,40 m		130 kg		105 kg	85 kg
≤ 3,20 m		135 kg		110 kg	90 kg
≤ 3,00 m		145 kg		120 kg	95 kg
Set Knauf RiSy SL 100					
≤ 3,80 m	Set Knauf RiSy SL 100 + profile tubulare tip țevă pătrată 100 x 100 x 4 mm + buiandrug UA 100	135 kg		110 kg	80 kg
≤ 3,60 m		140 kg		115 kg	85 kg
≤ 3,40 m		150 kg		125 kg	95 kg
≤ 3,20 m		160 kg		130 kg	105 kg
≤ 3,00 m		170 kg		140 kg	110 kg

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C2

Zn min. 100g/m² (grosime strat Zn 7 μm) conf. Din 18182 / SR EN 14195

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf MW - Profile metalice acustice, pentru pereți cu cerințe de izolare fonică ridicată

	39393**	MW 75 4 m	leg. mică	8 buc/ leg mică	110,00 kg/100 m	Profilele metalice MW au secțiunea în forma literei M. Avantaje: mărirea capacității portante, izolare fonică ridicată, rigiditate ridicată pentru sisteme de pereți. Grosime tablă: 0,6 mm Lungime aripă: 50 mm
	39392**	MW 100 4 m			120,00 kg/100 m	
	599648	MW 100 6 m				

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

CAPITOLUL 07

***Profile speciale Knauf
pentru conexiunile pereților
înalți cu planșeul superior***



Build on us.

Tipuri de conexiuni

Conexiune tip A

- distanță maximă glisare **10 mm**
- pentru pereți cu **maxim 4 m înălțime**
- optimă pentru pereții cu $H \leq 4 \text{ m}$

W111 W112 W113	W115 W115W	W116 W145

Legendă:

Unormal = Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW (vezi pagina 41)

a = 10 mm (distanța maximă de glisare)

b = 30 mm (suprapunere CW în UW)

c = 40 mm (lungimea aripii profilului)

Conexiune tip B

- distanță maximă glisare **30 mm**
- pentru pereți cu **maxim 6 m înălțime**
- optimă pentru pereții cu $4 \text{ m} \leq H \leq 6 \text{ m}$

W111 W112 W113	W115 W115W	W116 W145

Legendă:

Uspecial = Profil U Knauf cu aripi de 60 mm (vezi pagina 49)

a = distanța de glisare

b = suprapunere CW în UW

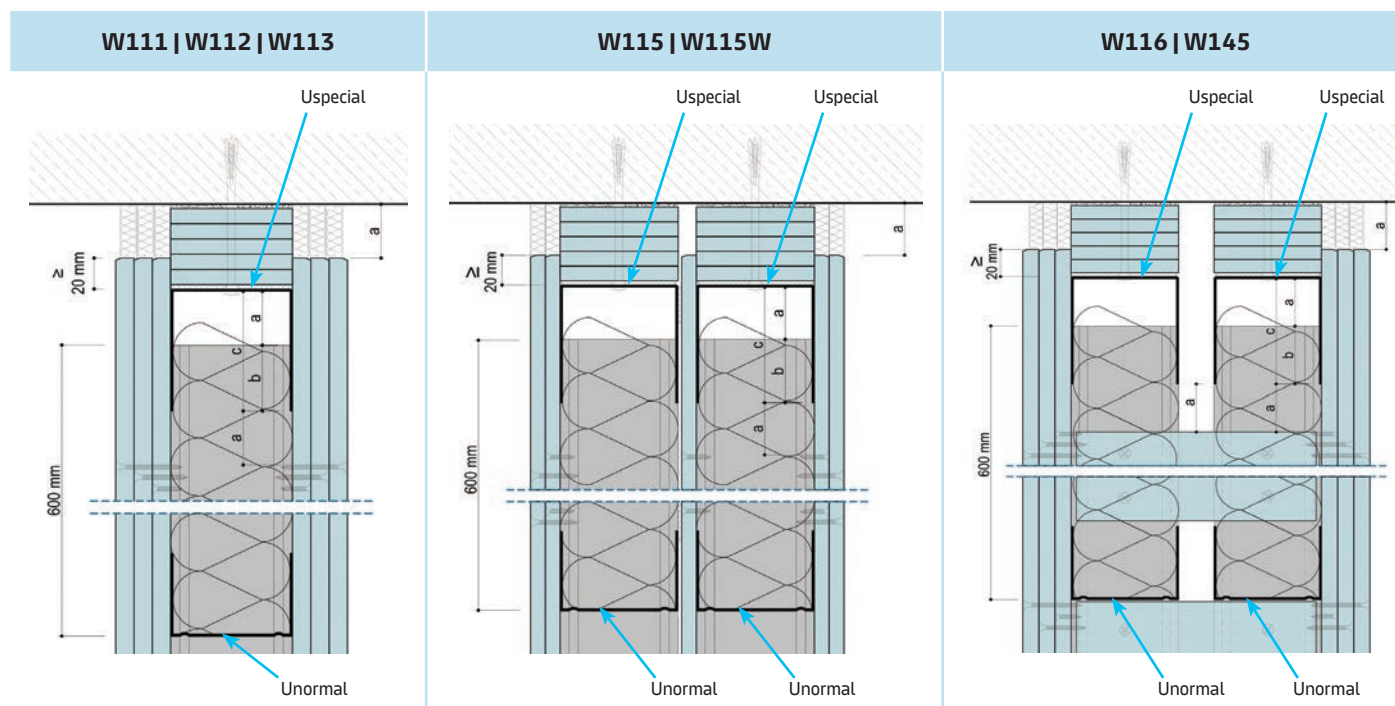
c = lungimea aripii profilului

Notă! Pentru construirea conexiunii a se urma indicațiile de la pagina 48 din prezentul catalog și din documentația tehnică Knauf

Tipuri de conexiuni

Conexiune tip C

- distanță maximă glisare **40 mm** • pentru pereți cu **maxim 8 m înălțime** • **optimă pentru pereții cu $6\text{ m} \leq H \leq 8\text{ m}$**



Legendă:

Unormal = Profil dB Knauf Super Magnum Plus® UW (vezi pagina 41)

Uspecial = Profil Knauf U cu aripi de 100 mm (vezi paginile 48, 49 și 50)

a = distanța de glisare

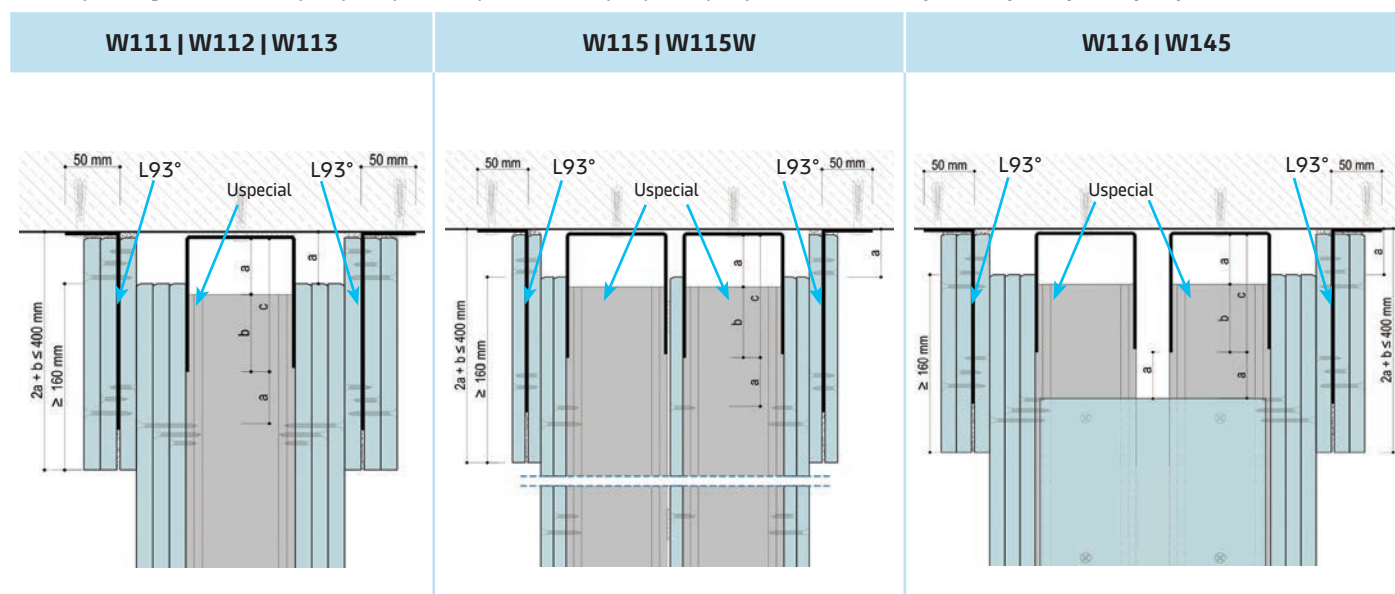
b = suprapunere CW în UW

c = lungimea aripii profilului

Notă! Pentru construirea conexiunii a se urma indicațiile de la pagina 48 din prezentul catalog și din documentația tehnică Knauf

Conexiune tip D

- distanță max. glisare **170 mm** (funcție de profilele speciale folosite) • pentru pereți cu **max. 15 m înălțime** • **optimă pentru pereții cu $8\text{ m} \leq H \leq 15\text{ m}$**



Legendă:

Uspecial = Profil Knauf U special (vezi paginile 48, 49 și 50)

L93° = Profil Knauf L93° special (vezi pagina 50)

a = distanța de glisare

b = suprapunere CW în UW

c = lungimea aripii profilului

Notă! Pentru construirea conexiunii a se urma indicațiile de la pagina 48 din prezentul catalog și din documentația tehnică Knauf

Alegerea conexiunii

În funcție de înălțimea peretelui și de săgeata planșeului, în tabelul de mai jos sunt indicate tipul de conexiune, profilul U special și distanța exactă de pătrundere a profilelor CW în acesta.

Săgeată planșeu [mm] Înălțime perete [m]	0	≤ 10	≤ 20	≤ 30	≤ 40	≤ 50	≤ 60	≤ 70	≤ 80
≤ 4	A	B	B	C	D	D	D	D	D
	SMP UW	U60	U60	U100	U100	U120	U140	U140	U140
	[30 mm]	[40 mm]	[30 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]
≤ 6	B	B	C	D	D	D	D	D	D
	U60	U60	U100	U100	U120	U140	U140	U140	U150
	[40 mm]	[30 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[50 mm]
≤ 8	C	C	D	D	D	D	D	D	D
	U100	U100	U100	U120	U140	U140	U140	U150	U170
	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[50 mm]	[60 mm]
≤ 10	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U100	U100	U120	U140	U140	U140	U150	U170	U170
	[60 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[50 mm]
≤ 11	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U100	U120	U140	U140	U140	U150	U170	U170	U200
	[50 mm]	[60 mm]	[70 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[50 mm]	[60 mm]	[50 mm]	[70 mm]
≤ 12	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U140	U150	U170	U170	U170	U200	U200	U220	U220
	[80 mm]	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]
≤ 13,5	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U150	U170	U170	U170	U200	U200	U220	U220	U220
	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]
≤ 15	D	D	D	D	D	D	D	D	D
	U170	U170	U170	U200	U200	U220	U220	U220	U220
	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[90 mm]	[80 mm]	[70 mm]	[60 mm]

Valorile din tabel reprezintă:

	← tip conexiune
	← tip profil (numărul indicat reprezintă lungimea aripiei, în mm)
	← suprapunere CW în UW

Pentru săgeți mai mari de 80 mm ale planșeului, vă rugăm contactați reprezentanții zonali Knauf pentru identificarea unei soluții tehnice adecvate.

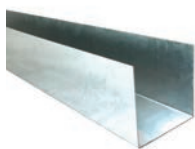
Profile metalice Knauf cu aripi majorate U și L pentru realizarea conexiunilor superioare ale pereților din gips-carton cu înălțimi ≥ 4 m

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de coroziivitate C3

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 23 μm) conf. Din 18182 / SR EN 14195

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

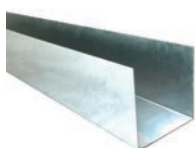
Profil Knauf U cu aripi de 60 mm (lungime 3 m)



634712	60 x 50 x 60 mm	leg. mică	8 buc/ leg. mică	80,40 kg/100 m	U60 Grosime tablă 0,6 mm Pentru conexiune superioară tip B
634713	60 x 75 x 60 mm			92,40 kg/100 m	
634714	60 x 100 x 60 mm			104,40 kg/100 m	
634715	60 x 125 x 60 mm			116,40 kg/100 m	
634716	60 x 150 x 60 mm			128,40 kg/100 m	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

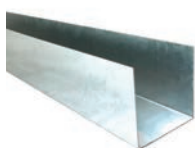
Profil Knauf U cu aripi de 100 mm (lungime 3 m)



634717	100 x 50 x 100 mm	leg. mică	4 buc/ leg. mică	196,80 kg/100 m	U100 Grosime tablă 1 mm Pentru conexiune superioară tip C și D
634718	100 x 75 x 100 mm			216,80 kg/100 m	
634719	100 x 100 x 100 mm			236,80 kg/100 m	
634720	100 x 125 x 100 mm			256,80 kg/100 m	
634721	100 x 150 x 100 mm			276,80 kg/100 m	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

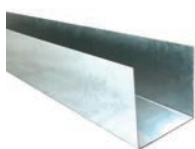
Profil Knauf U cu aripi de 120 mm (lungime 3 m)



634722	120 x 50 x 120 mm	leg. mică	4 buc/ leg. mică	228,80 kg/100 m	U120 Grosime tablă 1 mm Pentru conexiune superioară tip D
634723	120 x 75 x 120 mm			248,80 kg/100 m	
634724	120 x 100 x 120 mm			268,80 kg/100 m	
634725	120 x 125 x 120 mm			288,80 kg/100 m	
634726	120 x 150 x 120 mm			308,80 kg/100 m	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil Knauf U cu aripi de 140 mm (lungime 3 m)



634727	140 x 50 x 140 mm	leg. mică	2 buc/ leg. mică	515,20 kg/100 m	U140 Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D
634728	140 x 75 x 140 mm			555,20 kg/100 m	
634729	140 x 100 x 140 mm			595,20 kg/100 m	
634730	140 x 125 x 140 mm			635,20 kg/100 m	
634731	140 x 150 x 140 mm			675,20 kg/100 m	

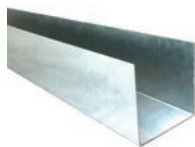
Profile metalice Knauf cu aripi majorate U și L pentru realizarea conexiunilor superioare ale pereților din gips-carton cu înălțimi ≥ 4 m

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de coroziivitate C3

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 23 μm) conf. Din 18182 / SR EN 14195

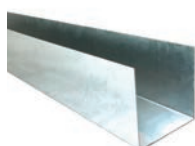
Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil Knauf U cu aripi de 150 mm (lungime 3 m)

	634732	150 x 50 x 150 mm	leg. mică	2 buc/ leg. mică	547,20 kg/100 m	U150 Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D
	634733	150 x 75 x 150 mm			587,20 kg/100 m	
	634734	150 x 100 x 150 mm			627,20 kg/100 m	
	634735	150 x 125 x 150 mm			667,20 kg/100 m	
	634736	150 x 150 x 150 mm			707,20 kg/100 m	

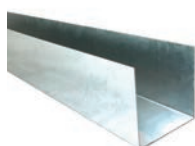
Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil Knauf U cu aripi de 170 mm (lungime 3 m)

	634737	170 x 50 x 170 mm	leg. mică	2 buc/ leg. mică	611,20 kg/100 m	U170 Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D
	634738	170 x 75 x 170 mm			651,20 kg/100 m	
	634739	170 x 100 x 170 mm			691,20 kg/100 m	
	634740	170 x 125 x 170 mm			731,20 kg/100 m	
	634741	170 x 150 x 170 mm			771,20 kg/100 m	

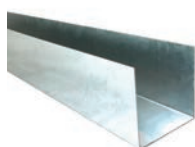
Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil Knauf U cu aripi de 200 mm (lungime 3 m)

	634742	200 x 50 x 200 mm	leg. mică	2 buc/ leg. mică	707,20 kg/100 m	U200 Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D
	634743	200 x 75 x 200 mm			747,20 kg/100 m	
	634744	200 x 100 x 200 mm			787,20 kg/100 m	
	634745	200 x 125 x 200 mm			827,20 kg/100 m	
	634746	200 x 150 x 200 mm			867,20 kg/100 m	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil Knauf U cu aripi de 220 mm (lungime 3 m)

	634747	220 x 50 x 220 mm	leg. mică	2 buc/ leg. mică	771,20 kg/100 m	U220 Grosime tablă 2 mm Pentru conexiune superioară tip D
	634748	220 x 75 x 220 mm			811,20 kg/100 m	
	634749	220 x 100 x 220 mm			851,20 kg/100 m	
	634750	220 x 125 x 220 mm			891,20 kg/100 m	
	634751	220 x 150 x 220 mm			931,20 kg/100 m	

Profile metalice Knauf cu aripi majorate U și L pentru realizarea conexiunilor superioare ale pereților din gips-carton cu înălțimi ≥ 4 m

Profile metalice Knauf pentru medii cu clasă de corozivitate C3

Zn min. 275 g/m² (grosime strat Zn 23 μm) conf. Din 18182 / SR EN 14195

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

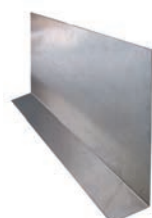
Profil Knauf L93° cu aripi de 50x80 mm (lungime 3 m)



634844	50 x 80 mm	leg. mică	10 buc/ leg. mică	102,40 kg/100 m	Grosime tablă 1 mm Pentru conexiunea superioară tip D împreună cu profilul U100
--------	------------	-----------	----------------------	--------------------	---

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil Knauf L93° cu aripi de 50x180 mm (lungime 3 m)



634845	50 x 180 mm	leg. mică	10 buc/ leg. mică	182,40 kg/100 m	Grosime tablă 1 mm Pentru conexiunea superioară tip D împreună cu profilul U120 - U220
--------	-------------	-----------	----------------------	--------------------	--

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.



CAPITOLUL 08

Benzi, șuruburi, dibluri, chituri de etanșare, amorse

- Benzi
- Șuruburi
- Dibluri
- Chituri de etanșare
- Amorse



Benzi

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă de etanșare Knauf (lungime 30 m)



512418	lățime 3 cm	cutie	30 buc/cutie	0,14 kg/buc	Bandă autoadezivă, pentru contactul dintre profil și stratul suport, asigură etanșeitate la praf și izolează fonic.
512419	lățime 5 cm		18 buc/cutie	0,23 kg/buc	
512420	lățime 7,5 cm		12 buc/cutie	0,32 kg/buc	
512423	lățime 9,5 cm		10 buc/cutie	0,45 kg/buc	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă Knauf ALUX pentru protecția colțurilor



3690	rolă 30 m lățime 5 cm	buc	10 buc/cutie	1,00 kg/buc	Bandă de tablă zincată aplicată pe hârtie armată pentru colțuri interioare și exterioare; se aplică cu partea metalică spre perete. A se evita pozarea cu material în exces. Posibil a se fixa și cu Knauf FILL & Finish Light.
------	-----------------------	-----	--------------	-------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă Knauf KURT pentru armare rost



99381	rolă 25 m lățime 5 cm	buc	20 buc/cutie	0,20 kg/buc	Structură multi-strat din hârtie specială ranforsată, cu rezistență foarte mare la tracțiune, recomandată pentru armarea rosturilor la plăcile din gips-carton și sistemul Safeboard. Bandă cu structură microporoasă care facilitează eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material. Nivel de siguranță la fisurare: *****
-------	-----------------------	-----	--------------	-------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă Knauf din hârtie pentru armare rost



3695	rolă 23 m lățime 5 cm	buc	20 buc/cutie	0,20 kg/buc	Structură omogenă din hârtie cu rezistență mare la tracțiune, recomandată în mod special pentru sistemele de gips-carton, are aceleași caracteristici fizico-chimice cu cartonul plăcii. Suprafața benzii prezintă microperforații pentru eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material, în scopul creșterii aderenței. Canelură predefinită longitudinal pe zona centrală, care permite plierea pentru utilizarea la colțurile interioare. Nivel de siguranță la fisurare: ****
3696	rolă 75 m lățime 5 cm		20 buc/cutie	0,60 kg/buc	
3697	rolă 150 m lățime 5 cm		10 buc/cutie	0,84 kg/buc	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă Knauf din fibră de sticlă pentru armare rost



3698	rolă 25 m lățime 5 cm	cutie	40 buc/cutie	0,06 kg/buc	Structură omogenă tip împășlitoră din fibră de sticlă care se integrează total în stratul de chit de rosturi, datorită structurii micro-poroase a benzii, ideal a fi folosită în sistem cu chiturile de rosturi pe bază de ipsos. Efectul de încărcare peste nivelul plăcii de gips-carton în cazul rosturilor transversale (tip SK) este redus. Este recomandată pentru sistemele de gips-carton cu protecție la foc Fireboard. Nivel de siguranță la fisurare: ***
------	-----------------------	-------	--------------	-------------	--

Benzi

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă Knauf tip rețea, autoadezivă, pentru armare rost



5403	rolă 20 m lățime 5 cm	cutie	48 buc/cutie	0,06 kg/buc	Structură tip rețea rectangulară. La aplicarea benzii, trebuie evitată deformarea accidentală a acesteia, păstrând forma pătrată a ochiurilor rețelei, pentru reducerea riscurilor de fisurare ulterioară. Se înglobează ușor în material. Necesită finisări succesive pentru eliminarea aspectului de rețea transmis stratului de chit de rosturi care înglobează banda. Nivel de siguranță la fisurare: **
5404	rolă 90 m lățime 5 cm		24 buc/cutie	0,30 kg/buc	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă specială Knauf TRENN-FIX, pentru separație



57871*	rolă 50 m lățime 6,5 cm	cutie	30 buc/cutie	0,40 kg/buc	Bandă de separație din hârtie specială; recomandată pentru evitarea apariției fisurilor la zonele de conexiune ale sistemelor din gips-carton cu diferite alte elemente de construcție. Din lățimea totală de 6,5 cm banda are pe spate 1 cm cu strat adeziv continuu (zonă pentru fixare pe aripa profilului metalic), iar pe restul spatelui puncte de adeziv (zona fixare pe elementul constructiv adiacent). Apoi se plachează și se chituește, iar, ulterior uscării chitului, banda se taie și se îndepărtează (adezivul special permite dezlipirea fără deteriorarea cartonului plăcilor). Bună aderență la toate tipurile de substraturi și nu este afectată de umiditate.
--------	----------------------------	-------	-----------------	----------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă Knauf autoadezivă, pentru separație



3480	rolă 66 m lățime 5 cm	cutie	36 buc/cutie	0,16 kg/buc	Strat separator, autoadeziv pe toată lățimea de 50 mm, se folosește între materiale de natură diferită; se dispune perimetral la intersecții perete-perete, perete-tavan; după montaj și chituire, partea rămasă vizibilă sub cota plafonului se taie și se îndepărtează; pentru crearea unei fisuri liniare insesizabile.
------	--------------------------	-------	-----------------	----------------	--

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Șuruburi

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant Knauf CLEANEO SN

	708563	SN 3,5 x 30 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,60 kg/cutie	Cap conic, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN; recomandat pentru fixarea plăcilor Knauf CLEANEO la plăcările cu o singură placă, universal; pentru lemn și profile metalice cu grosimi de până la 0,7 mm.
---	--------	----------------	-------	----------------	---------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant Knauf FN

	708567	FN 4,3 x 35 mm	cutie	500 buc/cutie	2,00 kg/cutie	Cap bombat tip șaibă, filet dublu cu diametre inegale, pas mediu, vârf ascuțit, WMN. Pentru fixarea pe structura de lemn (ex. mansarde) a pieselor de suspendare având ca suport portant schelet de lemn. Pentru profile metalice cu grosimi de până la 0,7 mm.
	708568*	FN 4,3 x 65 mm		250 buc/cutie	1,70 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant Knauf TN

	451141	TN 3,5 x 25 mm	cutie	250 buc/cutie	0,35 kg/cutie	Cap trompetă, fi let dublu cu diametre egale, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Se folosesc pentru fixarea plăcilor de gips-carton pe lemn și profile metalice cu grosimi mai mici de 0,7 mm.
	3504			1000 buc/cutie	1,34 kg/cutie	
	451143	TN 3,5 x 35 mm	cutie	250 buc/cutie	0,50 kg/cutie	
	3505			1000 buc/cutie	1,76 kg/cutie	
	495219	TN 3,5 x 45 mm	cutie	250 buc/cutie	0,60 kg/cutie	
	3506			1000 buc/cutie	2,15 kg/cutie	
	495221	TN 3,5 x 55 mm	cutie	250 buc/cutie	0,75 kg/cutie	
	3507			1000 buc/cutie	2,62 kg/cutie	
	453464	TN 4,2 x 70 mm	cutie	250 buc/cutie	1,80 kg/cutie	
	88964			500 buc/cutie	3,60 kg/cutie	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Șuruburi

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autoperforant Knauf TB

	451193	TB 3,5 x 25 mm	cutie	250 buc/cutie	0,38 kg/cutie	Cap trompeta, fi let simplu, pas mic, vârf tip burghiu, TSD. Se folosesc pentru fixarea plăcilor de gips-carton în profile metalice cu grosimi între 0,7 - 2,25 mm.
	495223			500 buc/cutie	0,90 kg/cutie	
	451211	TB 3,5 x 35 mm		250 buc/cutie	0,56 kg/cutie	
	495224			500 buc/cutie	1,125 kg/cutie	
	495261	TB 3,5 x 45 mm		250 buc/cutie	0,65 kg/cutie	
	451351			500 buc/cutie	1,20 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant Knauf LN

	495225	LN 3,5 x 9 mm	cutie	250 buc/cutie	0,25 kg/cutie	Cap plat, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, PMN. Se folosesc la fixarea pieselor metalice pregătite de profilele metalice pentru gips-carton cu grosimi de până la 0,7 mm sau pentru fixarea între ele a profilelor metalice cu grosimi de până la 0,7 mm.
	3512			1000 buc/cutie	1,02 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autoperforant Knauf LB

	680566	LB 3,5 x 9,5 mm	cutie	250 buc/cutie	0,21 kg/cutie	Cap bombat, filet simplu, pas mic, vârf tip burghiu, PSD. Se folosesc la fixarea pieselor metalice pregătite de profilele metalice pentru gips-carton cu grosimi de la 0,7 mm până la 2 mm, sau pentru fixarea între ele a profilelor metalice cu grosimi de până la 0,7 mm de profile metalice cu grosimi de până la 2 mm.
	679555			1000 buc/cutie	0,90 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autoperforant Knauf LB Flat Head

	691270	LB Flat Head 4,2 x 13 mm	cutie	250 buc/cutie	0,30 kg/cutie	Cap plat, filet simplu, pas mic, vârf tip burghiu, SDS. Se folosesc la fixarea pieselor metalice pregătite de profilele metalice pentru gips-carton cu grosimi de la 0,7 mm până la 2 mm, sau pentru fixarea între ele a profilelor metalice cu grosimi de la 0,7 mm până la 2 mm.
	691271			1000 buc/cutie	1,127 kg/cutie	

Notă:

- 1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
- 2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
- 3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Șuruburi

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant Knauf TN pentru fixarea plăci în placă



708561*	TN 5,5 x 38 mm	cutie	1000 buc/cutie	2,00 kg/cutie	Cap trompetă, fi let simplu, pas mare, vârf ascuțit, THN. Se folosește la fixarea plăcilor de gips-carton între ele.
---------	----------------	-------	----------------	---------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant Knauf VIDIWALL SN



708579	SN 3,9 x 30 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	Cap conic cu striții, filet dublu cu diametre egale, pas mediu, vârf ascuțit. TMN; pentru fixarea pe lemn și profile metalice cu grosimi până la 0,7 mm.
708559*	SN 3,9 x 45 mm		1000 buc/cutie	2,50 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant Knauf VIDIFLOOR SN



708526*	SN 4,2 x 17 mm	cutie	500 buc/cutie	0,65 kg/cutie	Cap trompetă, filet simplu, pas mare, vârf ascuțit, THN. Se folosesc pentru fixarea plăcilor Vidifloor între ele; gâtul lis permite liftarea plăcii superioare în momentul în care prima placă începe să fie fixată; consum 26 buc/m².
708531	SN 4,2 x 22 mm		500 buc/cutie	0,76 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant Knauf DIAMANT XTN



670655	XTN 3,9 x 23 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,50 kg/cutie	Cap trompetă, filet dublu cu diametre egale cu schimbare de sens, pas mic, vârf ascuțit, TSN. Fosfatate, pentru plăci de gips-carton de înaltă duritate fixate pe profe le din tablă metalică cu grosime până la 0,7 mm.
669562	XTN 3,9 x 38 mm		1000 buc/cutie	2,30 kg/cutie	
669844*	XTN 3,9 x 55 mm		500 buc/cutie	3,15 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autoperforant Knauf DIAMANT XTB



669794*	XTB 3,9 x 38 mm	cutie	1000 buc/cutie	2,11 kg/cutie	Cap trompetă, filet dublu cu diametre egale, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Fosfatate, pentru plăci de gips-carton de înaltă duritate fixate pe profile din tablă metalică cu grosime de la 0,7 până la 2,25 mm.
669795*	XTB 3,9 x 55 mm		500 buc/cutie	3,22 kg/cutie	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Șuruburi

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant Knauf DRYSTAR XTN

	669677*	XTN 3,9 x 23 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,50 kg/cutie	Cap trompetă cu filet dublu cu diametre egale cu schimbare de sens, pas mic, vârf ascuțit, TSN. Sunt tratate anticoroziv pentru utilizare în medii corozive C3 sau C5M, pentru plăci de înaltă duritate fixate pe profile din tablă metalică cu grosimea până la 0,7 mm.
	669676*	XTN 3,9 x 38 mm		1000 buc/cutie	2,30 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autoperforant Knauf DRYSTAR XTB

	672529*	XTB 3,9 x 38 mm	cutie	500 buc/cutie	1,20 kg/cutie	Cap trompetă cu fi let dublu cu diametre egale cu schimbare de sens, pas mic, vârf tip burghiu, TSD. Sunt tratate anticoroziv pentru utilizare în medii corozive C3 sau C5M, pentru plăci de înaltă duritate fixate pe profile din tablă metalică cu grosimea de la 0,7 mm până la 2,25 mm.
---	---------	-----------------	-------	---------------	---------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autofiletant AQUAPANEL® Maxi SN

	87319	SN 25 mm	cutie	1000 buc/cutie	1,90 kg/cutie	Cap trompetă cu striaii, filet simplu, pas mediu, vârf ascuțit, TMN. Pentru lemn și profile metalice (grosime tablă până la 0,7 mm). Strat acoperitor special, ce protejează împotriva coroziunii.
	53500*	SN 39 mm		500 buc/cutie	1,47 kg/cutie	
	87283			100 buc/cutie	0,30 kg/cutie	
	95644*	SN 55 mm		250 buc/cutie	1,00 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub autoperforant AQUAPANEL® maxi SB

	94730	SB 25 mm	cutie	250 buc/cutie	0,52 kg/cutie	Cap trompetă, filet dublu cu diametre egale, pas mediu, vârf tip burghiu, TSD. Fosfatate, pentru plăci de gips-carton de înaltă duritate fixate pe profile din tablă metalică cu grosime de la 0,7 până la 2,25 mm.
	658549*	SB 39 mm		250 buc/cutie	1,45 kg/cutie	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Dibluri

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Diblu metalic Knauf HARTMUT pentru spații cu goluri

	131376	16,5 cm se poate folosi la orice grosime de placare	cutie	50 buc/cutie	1,255 kg/cutie	Capacitate portantă mare, de până la 65 kg/diblu (în cazul unei duble placări cu placa DIAMANT). Necesită găurire prealabilă a gips-cartonului Ø 13mm. Ușor și rapid de folosit. Se livrează împreună cu șurubul aferent. Nu necesită sculă specială de montaj.
---	--------	---	-------	-----------------	-------------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub Knauf cu diblu

	69529	K6/40 mm	cutie	100 buc/cutie	0,43 kg/cutie	Diblu de plastic cu șurub metalic, recomandat pentru fixarea profilelor UW și CW de pardoseală, perete și tavan. Pregătirea se va face cu sau fără percuție în funcție de stratul suport. Expandarea diblului se face prin înșurubare sau prin bătaie.
	459519	K6/60 mm		50 buc/cutie	0,33 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bolț metalic Knauf

	667543	6/40 mm	cutie	100 buc/cutie	1,39 kg/cutie	Din metal, pentru beton, se folosește la sistemele interioare de tavane pentru preluarea încărcărilor.
---	--------	---------	-------	------------------	------------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub Knauf cu diblu filetat pentru cărămizi cu goluri și BCA

	633815**	6/40 mm	cutie	50 buc/cutie	0,289 kg/cutie	Diblu filetat de plastic cu șurub metalic, recomandat pentru fixarea profilelor UD, CW, UW și a bridelor în pereții din zidărie cu cărămizi cu goluri sau BCA, datorită capacității de expandare a diblului în golul traversat. Pregătirea se va face fără percuție. Expandarea diblului se face prin înșurubare.
---	----------	---------	-------	-----------------	-------------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șurub Knauf cu diblu metalic pentru realizarea conexiunilor superioare/laterale ale pereților din gips-carton

	729254**	10/72 mm	cutie	50 buc/cutie	1,45 kg/cutie	Recomandat pentru fixarea profi lelor CW/UW/U/L și a ștraifurilor marginale de plăci ale conexiunilor pereților în elementele de beton adiacente. Recomandat pentru: - conexiunile orizontale tip A și D ale pereților cu planșeu superior (vezi pag. 48-49). - conexiunea verticală a pereților cu rezistență la foc și înălțime mai mare de 4 m. Adâncime minimă de ancorare în stratul suport: 40 mm.
---	----------	----------	-------	-----------------	------------------	--

Dibluri

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	729244**	10/122 mm	cutie	50 buc/cutie	2,02 kg/cutie	Recomandat pentru fixarea profilelor U și a ștraifurilor marginale de plăci ale conexiunilor pereților în elementele de beton adiacente. Recomandat pentru conexiunile orizontale tip b și C ale pereților cu planșeul superior (vezi pag. 48-49). Adâncime minimă de ancorare în stratul suport: 40 mm.

Chituri de etanșare

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf POWER ELAST - Chit de reparații pentru etanșare și lipire

	797244*	tub 290 ml	buc	8 buc/cutie	0,40 kg/buc	Chit de etanșare și lipire superelastice, monocompone-nent, hibrid realizat dintr-o combinație superperfor-mantă de adeziv de fixare și masă de etanșare; pentru etanșarea rosturilor și fisurilor la sistemele de finisaje uscate realizate cu plăci din gips carton; pentru repararea fisurilor tencuielilor sau a fisurilor în straturile de acoperire ale acestora (gleturi); pentru lipire: material plastic, metal, sticlă, ceramică, piatră, lemn, BCA, plută, PVC, EPS etc. Nu necesită amorsare prealabilă. Poate fi utilizat atât la interior cât și la exterior. Contrație extrem de redusă după uscare. Ușor de aplicat. Rezistență excelentă la radiații UV și intemperii. Culoare albă. Inodor. Poate fi vopsit atât cu vopsele acrilice pe bază de apă, cât și cu vopsele alchidice pe bază de solvenți. Se aplică cu orice pistol pentru tuburi cu silicon. Termen de garanție 5 ani.
--	---------	------------	-----	-------------	-------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf FPA ACRYLIC - Chit acrilic (înlocuiește Intumescent & Acoustic Mastic)

	651011	tub flexibil (folie) 600 ml	buc	12 buc/cutie	1,00 kg/buc	Pentru etanșarea rosturilor liniare (cu capacitate de deplasare / flexibilitate de până la 12.5%) și a străpungerilor cu sau fără treceri de trasee de conducte metalice sau din materiale plastice combustibile și/sau trasee de cabluri electrice prin: - pereți masivi (beton, cărămidă, BCA, blocheți din gips) și pereți flexibili simpli plăcați (pereți cu structură metalică și plăci) cu grosime ≥ 75 mm (max. EI45/E60). - pereți masivi (beton, cărămidă, BCA, blocheți din gips) și pereți flexibili dublu plăcați (pereți cu structură metalică și plăci) cu grosime ≥ 100 mm (max. EI120). - pereți masivi (beton, cărămidă, BCA) cu grosime ≥ 150 mm (max. EI240) - planșee masive (beton) cu grosime ≥ 150 mm (max. EI240). Izolare fonică minim 62 dB (vezi în fișa tehnică E501e.ro). Agremente Tehnice ETA 18/0932 (pentru străpungeri) și ETA 18/0933 (pentru rosturi liniare).
---	--------	-----------------------------	-----	--------------	-------------	--

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Chituri de etanșare

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf TRENNWANDKIT - Chit de etanșare



3461*	550 ml în folie PE	buc	20 buc/cutie	0,92 kg/buc	Pentru contactul dintre profil UW și pardoseală, respectiv planșeu; elastic după întărire; compensează neplaneități importante ale suprafeței; fonoizolant; se aplică cu ajutorul pistolului universal pentru aplicare Knauf Uniflott și chituri, masticuri în folie PE.
-------	--------------------	-----	--------------	-------------	--

Amorse

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf UNIVERSALGRUND - Amorsă de suprafață



471871	10 litri în bidon de plastic	buc	60 buc/palet	10,51 kg/buc	Pe bază de dispersie stiren-acrilică, reglează absorbția suprafeței pe care se aplică. Utilizabilă la pereți, șape și pardoseli. Aplicabilă atât la interior cât și la exterior, pe straturi suport absorbante înainte de tencuire, de aplicarea plăcilor ceramice, de gletuire, vopsire sau tapetare. Tipuri de straturi suport și suprafețe pe care se poate aplica : - beton - blocuri din beton celular (bCA, cărămidă, ceramică) - tencuieli pe bază de ipsos - tencuieli pe bază de var-ciment - pentru suprafața și canturile plăcilor din gips-carton, blocheților de gips, plăcilor din Gipsfaser - pentru pereți, plăcări, tavane VIDIWALL, pentru șape uscate VIDIFLOOR, pentru pardoseli supraînălțate GIFAFLOR DB Green și GIFAFLOR FHB, - pentru suprafețele șapelor pe bază de ciment (aplicare DUPĂ desprăfuirea suprafeței prin aspirare) și a celor pe bază de ipsos. Gata preparat pentru utilizare, nu necesită diluare. incoloră și inodoră, nu conține solvenți și substanțe volatile. Suprafețele tratate rămân permeabile la vapori. Consum: cca 100 ml/m².
--------	------------------------------	-----	--------------	--------------	---

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf TIEFENGRUND - Amorsă de profunzime



21672*	15 litri / găleată	buc	24 buc/palet	15,80 kg/buc	Dispersie apoasă pe bază de rășini, cu capacitate mare de penetrare în profunzime, pentru suprafețe puternic absorbante - suprafață în câmp de gips-carton sau canturi șanfronate, în vederea operațiilor ulterioare; îmbunătățește aderența, fixează praful; egalizează capacitatea de absorbție diferită a stratului suport; se folosește ca amorsă pentru reglarea absorbției și fixarea prafului pe suprafața șapelor din beton; se folosește înainte de aplicarea tencuielilor și după caz, înainte de aplicarea gleturilor; oferă o protecție suplimentară la umiditate, permițând migrarea vaporilor de apă; alb-translucid; se aplică nediluat.
6396*	5 litri / găleată		60 buc/palet	5,40 kg/buc	Consum 70-100 ml/m².

Accesorii pentru finisarea sistemelor uscate

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf HYDRO FLEX - Membrană lichidă pentru impermeabilizare



527720*	5 kg / găleată	buc	96 buc/palet	5,24 kg/buc	Utilizată în scop de etanșare; pentru încăperi cu umiditate ridicată - în băi și bucătării sub placările ceramice, în zonele expuse direct la acțiunea apei cât și la îmbinările perete-perete, respectiv perete-pardoseală, atât pe suprafețe de gips-carton, cât și pe pereții masivi; compatibil cu adezivi C2 conform EN-12004; se poate aplica și pe suprafețe din lemn sau placaje lemnoase ca barieră contra vaporilor; fără bitum; culoare albastră; prima mână se aplică diluat 1:4 iar pentru următoarele două straturi se aplică nediluat; se aplică cu pensula sau trafalet; consum 300 -1400 g/m², în funcție de natura suprafeței suport.
---------	----------------	-----	--------------	-------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă Knauf HYDRO FLEX



5356*	rolă 10 m lățime 12 cm	cutie	1 rolă/cutie	0,75 kg/buc	Bandă din material foarte flexibil, utilizată pentru hidroizolarea permanentă și flexibilă a rosturilor în zonele cu risc înalt de zgâriere, de exemplu la intersecțiile perete-perete, respectiv perete-pardoseală, în combinație în camerele cu umiditate crescută sau în camerele umede, la balcoane, terase. Se aplică cu membrana lichidă HYDRO FLEX. Se utilizează la interior și exterior.
-------	------------------------	-------	--------------	-------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Manșon de perete Knauf HYDRO FLEX

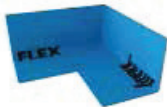


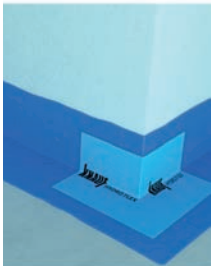
544392*	120 x120 mm	cutie	25 buc/cutie	0,15 kg/buc	Manșonul se utilizează pentru etanșarea străpungerilor pentru trecerile conductelor de instalații sanitare prin pereți, în camerele cu umiditate crescută sau în camerele umede. Se aplică cu membrana lichidă HYDRO FLEX. Se utilizează la interior și exterior.
---------	-------------	-------	--------------	-------------	---

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Accesorii pentru finisarea sistemelor uscate

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
Colțar interior Knauf HYDRO FLEX						
 	544393*		cutie	25 buc/cutie	0,30 kg/buc	Colțar interior din material foarte flexibil, utilizat pentru hidroizolarea permanentă și flexibilă a rosturilor în zonele cu risc înalt de zgâriere, de exemplu la colțurile interioare dintre perete și pardoseală, în camerele cu umiditate crescută cât și în camerele umede, la balcoane, terase. Se aplică cu membrana lichidă HYDRO FLEX. Se utilizează la interior și exterior.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
Colțar exterior Knauf HYDRO FLEX						
 	544395*		cutie	25 buc/cutie	0,40 kg/buc	Colțar exterior din material foarte flexibil, utilizat pentru hidroizolarea permanentă și flexibilă a rosturilor în zonele cu risc înalt de zgâriere, de exemplu la colțurile exterioare dintre perete și pardoseală, în camerele cu umiditate crescută cât și în camerele umede, la balcoane, terase. Se aplică cu membrana lichidă HYDRO FLEX. Se utilizează la interior și exterior.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

CAPITOLUL 09

**Accesorii metalice
pentru UA și CD.**

**Profile speciale pentru curburi
și finisaje.**



Build on us.

Accesorii pentru UA

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Set colțare Knauf tip element telescopic

	664544	pentru UA 50 120 x 48,8 x 98 x 2 mm	cutie	4 buc și 10 dibluri / cutie	0,70 kg/cutie	Fixarea: - în profilul UA prin clipsare; - în stratul suport prin dubluri
	664545	pentru UA 75 120 x 73,8 x 98 x 2 mm			1,00 kg/cutie	
	664547	pentru UA 100 120 x 98,8 x 98 x 2 mm			1,40 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Colțar Knauf

	63746*	pentru UA 50	cutie	20 buc / cutie	1,24 kg/cutie	Fixarea: - în profilul UA prin șurub și piuliță; - în stratul suport prin dubluri
	63791*	pentru UA 75			1,82 kg/cutie	
	63792*	pentru UA 100			2,52 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Colier NONIUS pentru UA 50 (inclusiv 1 buc clemă de fixare)

	3392*	cl. rez. 0.4 kN (40kg)	cutie	100 buc/cutie	5,30 kg/cutie	Kit pentru suspendare profile UA 50 - se livrează împreună cu clemă de fixare NONIUS - 1 buc/colier. Dezvoltat pentru încărcări mari, solicitări dinamice accidentale - sub ganguri, supuse la rafale de vânt; pentru tavane cu cerințe speciale de protecție la foc.
						Se folosește în combinație cu Piesa de suspendare NONIUS superior.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de încrucișare dublă UA 50 / CD 60

	68986*	cl. rez. 0.4 kN (40kg)	cutie	50 buc/cutie	5,30 kg/cutie	Cu agățare tip ancoră, încrucișează profilele UA/CD în unghi de 90° la cote diferite - se folosește 1 piesă/1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; cu cleme de fixare pentru precizia și siguranța montajului.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Accesorii pentru CD

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Colier NONIUS pentru CD 60 (inclusiv 1 buc clemă de fixare)

	3391*	cl. rez. 0.4 kN (40kg)	cutie	100 buc/cutie	5,10 kg/cutie	Pentru suspendare profile UA 50 – se livrează împreună cu clemă de fixare NONIUS – 1 buc/colier. Dezvoltat pentru încărcări mari, solicitări dinamice accidentale – sub ganguri, supuse la rafale de vânt; pentru tavane cu cerințe speciale de protecție la foc. Se folosește în combinație cu Piesa de suspendare NONIUS superior.
---	-------	------------------------	-------	---------------	---------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bridă pentru fixare directă CD 60

	620811	12 cm cl. rez. 0.4 kN (40kg)	cutie	100 buc/cutie	5,30 kg/cutie	Se folosește pentru fixarea profilelor CD 60; recomandată în special pentru tavane, asigurând o prindere stabilă și care poate prelua încărcări mari. Se recomandă și pentru plăcile de pereți ca alternativă la brida Knauf pentru CD 60.
	620812	20 cm cl. rez. 0.4 kN (40kg)			8,70 kg/cutie	Se fixează cu Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bridă antifonică pentru fixare directă CD 60

	805679*	12 cm cl. rez. 0.4 kN (40kg)	cutie	100 buc/cutie	6,40 kg/cutie	Se folosește pentru fixarea profilelor CD 60; prevăzută cu un tampon din cauciuc, recomandată pentru plăci de pereți și tavane suspendate, contribuind la creșterea substanțială a izolării fonice; fixare stabilă, fiind prevăzută cu o șaibă metalică care previne desprinderea în caz de incendiu, poate prelua încărcări mari.
	72521*	20 cm cl. rez. 0.4 kN (40kg)			9,00 kg/cutie	Se fixează cu Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bridă reglabilă pentru fixare directă CD 60

	512144	mică 3,5 – 5 cm cl. rez. 0.4 kN (40kg)	cutie	100 buc/cutie	3,50 kg/cutie	Utilizat la plăci de pereți; rol de fixare; rol de fono-izolație datorită formei speciale. Se fixează cu Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm.
	512147	medie 6,5 – 8 cm cl. rez. 0.4 kN (40kg)			5,80 kg/cutie	În funcție de mărimea acesteia, grosimea totală de montaj a unui sistem cu o placă de 12,5 mm grosime poate fi de maxim 6 cm, 9 cm sau 12 cm.
	280080	mare 9 – 12 cm cl. rez. 0.4 kN (40kg)		50 buc/cutie	3,10 kg/cutie	

Obs. Accesoriile metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 – 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Accesorii pentru CD

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă pentru suspendare NONIUS superior



88062*	19 cm	cutie	100 buc/cutie	5,10 kg/cutie	Se folosește în combinație cu Piesa de suspendare NONIUS inferior, cu Colier NONIUS și cu 1 buc Clemă de fixare NONIUS; aceasta poate fi prelungită cu Piesa de îmbinare liniară NONIUS și Prelungitorul NONIUS. Pentru tavane cu cerințe de protecție la foc de sus în jos și pentru orice alte tavane cu încărcări mari. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg). Partea superioară a piesei, în lungime de 5 cm, este inclusă în dimensiunile din tabel.
88063	29 cm			4,80 kg/cutie	
88064*	39 cm			6,40 kg/cutie	
88065	49 cm			8,20 kg/cutie	
88066*	59 cm			9,70 kg/cutie	
88067	69 cm			11,40 kg/cutie	
88068	79 cm			13,50 kg/cutie	
88069*	89 cm			15,30 kg/cutie	
88070	99 cm			17,20 kg/cutie	
659863*	119 cm			5,15 kg/cutie	
659865*	149 cm	25 buc/cutie		6,45 kg/cutie	
658048*	179 cm			7,80 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

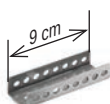
Piesă pentru suspendare NONIUS inferior pentru CD 60



815500	12 cm	cutie	100 buc/cutie	4,40 kg/cutie	Pentru încărcări mari; suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră și permite fixarea suplimentară pe aripioarele laterale cu Șurub autofiletant LN 3,5x9 mm; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).
--------	-------	-------	---------------	---------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă îmbinare liniară NONIUS



21638	9 cm	cutie	100 buc/cutie	2,10 kg/cutie	Se folosește pentru prelungirea unei Piese NONIUS superior cu Piesa prelungitor NONIUS, sau pentru prelungirea a două Piese de suspendare NONIUS superioare. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).
-------	------	-------	---------------	---------------	---

Obs. Accesoriiile metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Accesorii pentru CD

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bară prelungitoare NONIUS

	3435	lungime 3 m	cutie	20 buc/cutie	11,40 kg/cutie	Se folosește împreună cu Piesa de îmbinare liniară NONIUS și Piesa de suspendare NONIUS superior pentru obținerea unei lungimi de suspendare mai mare de 178 cm; se poate tăia la lungimea dorită. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).
--	------	-------------	-------	--------------	----------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Clemă fixare piesă NONIUS

	663843	necesar 1 buc/fixare	cutie	100 buc/cutie	0,50 kg/cutie	Necesară 1 buc. / 1 fixare NONIUS. Cl. rez. 0,4 kN (40 kg).
---	--------	----------------------	-------	---------------	---------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă Knauf prelungire tirant

	591101	îmbină 2 tiranți cl rez: 0,25kN (25kg)	cutie	100 buc/cutie	1,70 kg/cutie	Piesă de prelungire tirant pentru tavane, montaj rapid și ușor, blocajul tijelor prin împănare; permite reglajul fin al cotei de montaj, lamelele fiind flexibile și zincate la rece. Rezistentă la coroziune (zincată la rece). Avantaje: formă de bază optimizată; capetele aripilor au un rebord pentru o asamblare mai ușoară; presiune mai mică pe degete în momentul strângerii; ergonomie și manipulare îmbunătățite.
--	--------	---	-------	---------------	---------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă pentru suspendare rapidă CD 60

	8490	cl rez: 0,25kN (25kg)	cutie	100 buc/cutie	2,80 kg/cutie	Pentru tavane, montaj rapid și ușor, suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră; prezintă formă specială cu amprentă ambutisată pentru rigidizare; montaj direct pe CD și apoi pe tirant; lamelă flexibilă, zincată la rece, fixată de corpul piesei. Rezistentă la coroziune, ceea ce o face extrem de sigură.
---	------	-----------------------	-------	---------------	---------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de fixare universală CD 60

	3442*	necesar 1 buc/fixare	cutie	100 buc/cutie	3,90 kg/cutie	Îmbină profilele CD la același nivel în unghi de 90°, în T, asigură montajul la nivel a profilelor îmbinate datorită modului de construcție a piesei; multifuncțională - se poate folosi în combinație cu NONIUS superior cu rol de suspendare CD - fixarea de NONIUS superior se face cu șurub cu piuliță; îmbinare CD; fixare CD.
--	-------	----------------------	-------	---------------	---------------	---

Obs. Accesoriile metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Accesorii pentru CD

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă Knauf îmbinare liniară CD 60



512109	lungime 110 mm	cutie	100 buc/cutie	4,50 kg/cutie	Îmbină profilul CD la același nivel, asigurând planeitatea și liniaritatea îmbinării; are efect de arc cu autoblocare.
--------	----------------	-------	---------------	---------------	--

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de încrucișare simplă CD 60



3415	cl rez: 0,25 kN (25kg)	cutie	100 buc/cutie	2,20 kg/cutie	Cu agățare tip ancoră, încrucișează profilele CD în unghi de 90°, la cote diferite - se folosesc 2 piese/1 încrucișare.
------	------------------------	-------	---------------	---------------	---

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de încrucișare dublă CD 60



679351	cl rez: 0,4 kN	cutie	100 buc/cutie	4,51 kg/cutie	Încrucișează profilele CD cu agățare tip ancoră pentru îmbinarea în unghi de 90° a profilelor CD la cote diferite - se folosește 1 piesă/1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; cu cleme de fixare pentru precizia și siguranța montajului.
--------	----------------	-------	---------------	---------------	---

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de suspendare directă pentru CD 60, la tavan sub tavan



46166*	cl rez: 0,10kn (10kg)	cutie	100 buc/cutie	2,70 kg/cutie	vezi sistem Knauf D124, fișa tehnică D12
--------	-----------------------	-------	---------------	---------------	--

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de încrucișare la nivel CD 60



3447	148x1 mm	cutie	50 buc/cutie	6,70 kg/cutie	Încrucișează profilele CD 60 prin fixare cu Șurub autofiletant LN 3,5 x 9 mm; pentru îmbinarea în unghi de 90° a profilelor CD la aceeași cotă - se folosește 1 piesă/1 încrucișare; prezintă amprentă ambutisată pentru rigidizare; recomandată pentru cotă redusă de montaj - economie de spațiu.
------	----------	-------	--------------	---------------	---

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă zimțată de agățare pentru izolații



87149	autoadezivă	cutie	100 buc/cutie	1,80 kg/cutie	Autoadezivă la suprafața suport; menține vata minerală în poziție în timpul și după montajul acesteia.
-------	-------------	-------	---------------	---------------	--

Obs. Accesoriiile metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2.

Accesorii pentru CD

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	512063*	12,5 cm	cutie	100 buc/cutie	1,30 kg/cutie	Diametru tijă Ø 4 mm; prevăzut cu buclă de agățare la o extremitate - pentru montajul diblurilor; cealaltă extremitate liniară. CL rez. 0,25 kN (25 kg).
	512068	25 cm			3,20 kg/cutie	
	512073	37,5 cm			4,40 kg/cutie	
	512086	50 cm			5,30 kg/cutie	
	512095	75 cm			8,10 kg/cutie	
	512102	100 cm			10,00 kg/cutie	
	3422*	125 cm			15,20 kg/cutie	
	3424*	150 cm			15,60 kg/cutie	
	58584*	200 cm			17,50 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
 	512141	17 cm	cutie	100 buc/cutie	3,80 kg/cutie	Pentru structuri portante din lemn; suspendă profilul CD cu agățare tip ancoră; fixare de structură de lemn cu Șuruburi autofiletante universale tip FN. CL rez. 0,25 kN (25 kg).
	62571	27 cm			7,24 kg/cutie	

Obs. Accesoriile metalice pentru profilele UA și CD se utilizează în medii cu clasa de corozivitate C2.

Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Profile speciale pentru curburi și finisaje

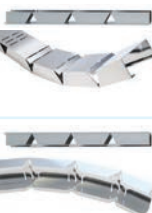
Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profile de ghidaj pentru curburi (vertebră) KNAUFIXY® GK

	474323	pentru CD60 30 x 28 x 0,6 mm lungime 40 m	cutie	1 buc/cutie	1,30 kg/cutie	- profil de ghidaj pentru realizarea de forme curbe din plăci de gips-carton - se pot utiliza pentru pereți, plafoane, arcade și scafe decorative - rază minimă 1 m Profilele sunt ambalate roluit la lungimea specificată alăturat, într-o cutie de carton specială cu capac de acces, ce permite extragerea și tăierea segmentului necesar de profil.
	474324	pentru CW50 50 x 38 x 0,6 mm lungime 20 m			3,20 kg/cutie	
	474325*	pentru CW75 75 x 38 x 0,6 mm lungime 20 m			4,40 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profile tip CD pentru curburi

	499746*	concav 60 x 27 x 0,6 mm lungime 3 m	leg	8 buc/leg	0,60 kg/m	- permite realizarea de tavane de mici dimensiuni curbe, ondulate, arcade, cupole și diverse tipuri de bolți - rază minimă 1 m
	499747*	convex 60 x 27 x 0,6 mm lungime 3 m				

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil curb din PVC, pentru protecție cant placă

	60560	lungime 3 m	leg	10 buc/leg	5,00 kg/100 m	Curburi cu raza minimă de 0,5 m; tip arcade; se aplică pe muchiile curbe, peste gips-carton, se spăcluește și conturează curbura; universal - pentru toate tipurile de plăci.
---	-------	-------------	-----	---------------	------------------	---

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil L din aluminiu, pentru protecție cant placă

	10570	23 x 13 x 0,4 mm lungime 2,75 m	leg	50 buc/leg	4,40 kg/100 m	O parte lisă 13 mm - vizibilă, și o parte perforată 23 mm care se spăcluește; se aplică peste plăci, în zona muchiilor; rol estetic de conturare a muchiilor drepte.
---	-------	------------------------------------	-----	---------------	------------------	--

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil J din PVC alb, pentru protecție cant placă

	66103	12,5 mm lungime 2,5 m	cutie	50 buc/cutie	8,50 kg/100 m	Rol de închidere estetică a muchiilor plăcii; pentru placa de 12,5 mm; are două laturi lise care rămân vizibile și o parte perforată care se spăcluește; se fixează prin clipsare. La cerere se pot livra și profile pentru placa de 15 mm.
---	-------	--------------------------	-------	-----------------	------------------	--

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Profile speciale pentru curburi și finisaje

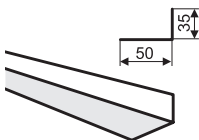
Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil perforat din aluminiu, pentru protecție colțuri

	66100	25 x 25 x 0,4 mm lungime 2,5 m	leg	50 buc/leg	7,30 kg/100 m	O parte lisă 13 mm – vizibilă, și o parte perforată 23 mm care se spăcluește; se aplică peste plăci, în zona muchiilor; rol estetic de conturare a muchiilor drepte.
	66102	25 x 25 x 0,4 mm lungime 3 m				

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil L cu aripi inegale, zincat, pentru protecții la foc cu plăci FIREBOARD

	3330*	50 x 35 x 0,7 mm lungime 4 m	leg	10 buc/cutie	48,00 kg/100 m	Pentru realizarea cu plăci Fireboard a protecțiilor la foc a canalelor de ventilație sau a canalelor de cabluri.
--	-------	---------------------------------	-----	-----------------	-------------------	--

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 – 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.



CAPITOLUL 10 ***Tencuieli Knauf***

- Adeziv pentru lipire plăci gips-carton
- Tencuieli Knauf pe bază de ipsos, la sac
- Amorse pentru pregătirea diverselor tipuri de strat suport, în vederea aplicării tencuielilor
- Profile pentru tencuieli pe bază de ipsos
- Scule pentru tencuieli



Adeziv pentru lipire plăci din gips-carton

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf PERLFIX - Adeziv pentru lipire plăci din gips-carton



240253	sac 25 kg	palet	48 buc/palet	25,80 kg/buc	Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos cu adaosuri speciale de îmbunătățire a aderenței. Pentru lipirea plăcilor de gips-carton, a termoplăcilor. Consum cca 3,5-4 kg/m². Se folosește la îmbinarea dintre peretele de blocheți și tavan, având un consum orientativ de 1 kg/m².
--------	-----------	-------	--------------	--------------	---

Ipsos pentru fixarea instalațiilor electrice

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf ELEKTRIKERGIPS - Ipsos pentru fixarea instalațiilor electrice



479412	sac 5 kg	palet	210 buc/palet	5,20 kg/buc	Liant pe bază de ipsos, cu întărire rapidă și rezistență ridicată. Utilizare la interior pentru: - fi xarea dozelor și instalațiilor electrice, - diverse reparații (închiderea golurilor și găurilor din pereți și tavane), - fi xarea colțarelor de tencuială . Aplicare și prelucrare manuală. Timp de lucru : 7-12 min.
590352			112 buc/palet		

Tencuieli Knauf pe bază de ipsos

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf GOLDBAND - Tencuială pe bază de ipsos, cu aplicare manuală



240249	sac 25 kg	palet	48 buc/palet	25,80 kg/buc	Unistrat pe bază de ipsos, pentru aplicare manuală (cu timp de lucru optimizat). Utilizare la interior, la pereți și tavane în încăperi cu umiditate normală. Aderență bună la stratul suport. În funcție de tipul de strat suport, acesta se va trata în prealabil înaintea operațiunii de tencuire cu amorsa specifică. (vezi pag. 80) Tencuială ușoară, consum normal: 8,5 kg/m²/cm. Grosime de aplicare: minimă: 0,8 cm la pereți și tavane; medie: 1,5 cm la pereți; maximă: 1 cm la tavane - fără ancorare mecanică suplimentară; pentru grosimi >1 cm se vor utiliza diablurile PutzPin, 3,5 cm la pereți. Nivel calitate al suprafeței tencuite: maxim Q3, (vezi pag. 131).
838007			48 buc/palet		

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Tencuieli Knauf pe bază de ipsos

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf MP75 - Tencuială pe bază de ipsos, cu aplicare mecanizată



790546	sac 25 kg	palet	50 buc/palet	25,90 kg/buc	Unistrat pe bază de ipsos, pentru aplicare mecanizată (cu timp de lucru optimizat) și manuală. Utilizare la interior, la pereți și tavane în încăperi cu umiditate normală. Aderență bună la stratul suport. În funcție de tipul de strat suport, acesta se va trata în prealabil înaintea operațiunii de tencuire cu amorsa specifică. (vezi pag. 80)
874856 NOU!	sac 25 kg	palet	50 buc/palet	25,62 kg/buc	Consum normal: 10 kg/m²/cm. Grosime de aplicare: minimă: 0,8 cm la pereți și tavane; medie: 1,5 cm la pereți; maximă: 1 cm la tavane - fără ancorare mecanică suplimentară; pentru grosimi >1 cm se vor utiliza diblurile PutzPin, 3,5 cm la pereți. Nivel calitate al suprafeței tencuite: maxim Q3, (vezi pag. 131).

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf MP75L - Tencuială ușoară de ipsos, cu aplicare mecanizată



857261	sac 25 kg	palet	48 buc/palet	25,90 kg/buc	Unistrat pe bază de ipsos, pentru aplicare mecanizată (cu timp de lucru optimizat) și manuală. Utilizare la interior, la pereți și tavane în încăperi cu umiditate normală. Aderență bună la stratul suport. În funcție de tipul de strat suport, acesta se va trata în prealabil înaintea operațiunii de tencuire cu amorsa specifică. (vezi pag. 80)
					Consum normal: 8 kg/m²/cm. Grosime de aplicare: minimă: 0,8 cm la pereți și tavane; medie: 1,5 cm la pereți; maximă: 1 cm la tavane - fără ancorare mecanică suplimentară; pentru grosimi >1 cm se vor utiliza diblurile PutzPin, 3,5 cm la pereți. Nivel calitate al suprafeței tencuite: maxim Q3, (vezi pag. 131).

Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Amorse pentru sisteme umede

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf GRUNDIERMITTEL 90 - Amorsă pentru suprafețe absorbante



473257	găleată 15 kg	buc	24 buc/palet	15,75 kg/buc	Amorsă pentru straturi suport puternic absorbante, tip BCA sau cărămidă, reglând capacitatea de absorbție a acestora. Dispersie sintetică de culoare galbenă, cu o înaltă rezistență la substanțe alcaline. Consum normal (nediluat): 100 g/m² Diluție (în funcție de tipul stratului suport pe care se aplică): de la 1:2 până la 1:5.
--------	---------------	-----	--------------	--------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf BETOKONTAKT - Amorsă pentru suprafețe din beton, lise și neabsorbante



625664	găleată 20 kg	buc	32 buc/palet	20,80 kg/buc	Amorsă pentru straturi suport neabsorbante și lise, tip beton, în scopul îmbunătățirii aderenței materialului de finisaj la acestea. Dispersie sintetică de culoare roșiatică, cu conținut de nisip cuarțos, cu o înaltă rezistență la substanțe alcaline. Gata preparat pentru utilizare, nu necesită diluare. A se amesteca foarte bine înainte de aplicare.
21023	găleată 5 kg		80 buc/palet	5,18 kg/buc	Consum normal: 350 g/m²

Profile pentru tencuieli pe bază de ipsos

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

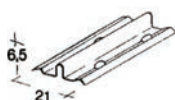
Profil de colț, zincat



509609	34 x 34 mm lungime 3 m	leg	25 buc/leg	14,00 kg/100 m	Pentru tencuieli de interior, pentru protecția colțurilor la acțiuni mecanice. Cu aripi din tablă ștanțată. Necesită acoperire cu un strat de tencuială de minim 12 mm grosime.
--------	------------------------	-----	------------	----------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șină pentru tencuire rapidă



46523	6,5 x 21 mm lungime 3 m	leg	50 buc/leg	12,30 kg/100 m	Șină - ghidaj pentru dreptar reglează grosimea tencuielii. Asigură planeitatea suprafeței și optimizează consumul de material.
-------	-------------------------	-----	------------	----------------	--

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Scule pentru tencuieli

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
Șpaclu lat Nirosta cu port-lamă din aluminiu						
	20222900	60 cm	buc	10 buc	0,356 kg/buc	Pentru finisat suprafețe mari în cadrul operațiunii de tăiere a tencuielilor, operațiune premergătoare celei de drișuire.
Stator D6-3						
	7899	-	buc	buc	2,20 kg/buc	Pentru pompele PFT: G4, G5, G5C, G4 Next Generation
Rotor D6-3						
	237908	-	buc	buc	3.03 kg/buc	Pentru pompele PFT: G4, G5, G5C, G4 Next Generation
Șpaclu colț tip U						
	20221200	-	buc	buc	0,19 kg/buc	-
Șpaclu colț cu lamelă						
	20222820	-	buc	2 buc	0,22 kg/buc	-
Gletieră metalică Nirosta						
	20221110	-	buc	buc	0,351 kg/buc	-
Rabota cu 8 lame						
	20221410	-	buc	buc	0,87 kg/buc	-
Boloboc						
	20220950	2,00 m	buc	buc	1,40 kg/buc	-
Dreptar tip H, din aluminiu						
	20220400	2,00 m	buc	10 buc	2,045 kg/buc	-

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Scule pentru tencuieli

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
Dreptar tip Trapez din aluminiu						
	20220700	1,50 m	buc	10 buc	1,025 kg/buc	
	20220900	2,00 m			1,53 kg/buc	
Drișcă mare de burete cu prelungitor						
	20223310	-	buc	buc	1,86 kg/buc	-
Drișcă cu burete						
	20221500	13 x 25 cm, burete roșu	buc	5 buc	0,21 kg/buc	-
Gletieră curbă metalică						
	20221000	48 x 13 cm	buc	buc	0,67 kg/buc	-
Curățător/rașchetă cu mâner						
	20223410	-	buc	5 buc	1,51 kg/buc	-
Rezervă rașchetă						
	20223420	-	buc	buc	0,468 kg/buc	-

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

CAPITOLUL 11 *Perfect Surfaces*

- Chituri de rosturi pentru gips-carton
- Chituri de rosturi pentru plăci speciale
- Gleturi de încărcare și nivelare
- Gleturi de finisare
- Amorse
- Benzi și profile pentru protecția colțurilor
- Scule pentru finisare



Chituri de rosturi pentru plăci din gips-carton

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf FUGENFUELLER LEICHT - Chit de rosturi pentru gips-carton

	479307	sac 25 kg	palet	48 buc/palet	25,80 kg/buc	Euroclasa A1, mortar uscat ușor pe bază de ipsos aditivat special; pe bază de β gips deosebit de rezistent; se folosește împreună cu banda de armare pentru umplerea rosturilor la îmbinările plăcilor de gips-carton; asigură un nivel de calitate minim tehnic al suprafețelor rezultate din șpăcluire; pentru calități deosebite ale suprafețelor se folosește în combinație cu materiale de finisare a suprafețelor; consum 300 g/m² pentru tencuială uscată; se folosește ca mortar la zidirea nut-feder a blocheților de ipsos, cu un consum de 880 g/m². Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 100 g/m² pentru realizare Q1 - 85 g/m² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 60 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q2 plus Timp de lucru: 90 min. Recomandat pentru lucrări medii și mari.
	590346	sac 5 kg		112 buc/palet	5,20 kg/buc	

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf UNIFLOTT - Chit de rosturi pentru gips-carton

	253631	sac 25 kg	buc	42 buc/palet	25,00 kg/buc	Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos special, pe bază de α gips; își păstrează volumetria în procesul de uscare; utilizare diversificată; se folosește după caz, cu sau fără bandă de armare de hârtie sau bandă KURT, pentru umplerea rosturilor la îmbinările de gips-carton, rezolvând îmbinările din considerent minim tehnic; recomandat pentru umplerea rosturilor la plăci acustice CLEANEO® (consum aprox. 60 g/m² pentru rost UFF-UFF), plăci din ipsos armat cu fibre celulozice, îmbinarea blocheților din ipsos și pentru gletuirea tuturor plăcilor din gips și a tencuielilor drișcuite. Conferă siguranță și productivitate ridicată; recomandat pentru utilizare în spații umede, băi și bucătării rezidențiale; consum cca 250 g/m² pentru tencuială uscată. În sistem VIDIFLOOR se utilizează atât ca adeziv între cele două straturi de plăci întins cu gletiera cu dinți de 3 mm cât și pentru șpăcluirea rostului SK-SK, fără a utiliza bandă de armare. Consum 950 g/m². Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 120 g/m² pentru realizare Q1 - 110 g/m² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 70 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q2 plus Timp de lucru: 45 min.
	253630	sac 5 kg		200 buc/palet	5,00 kg/buc	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Chituri de rosturi pentru plăci din gips-carton

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf UNIFLOTT IMPRÄGNIERT - Chit de rosturi hidrofobizat pentru gips-carton



5697	sac 5 kg	buc	200 buc/palet	5,00 kg/buc	Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos special, hidrofobizat, flexibil, de culoare verde; își păstrează volumetria în procesul de uscare; utilizare diversificată; se folosește cu bandă de armare de hârtie sau bandă KURT pentru umplerea rosturilor la îmbinările de gips-carton, rezolvând îmbinările din considerent minim tehnic; recomandat pentru umplerea rosturilor la plăci din ipsos armat cu fibre celulozice, îmbinarea blocheților hidrofobizați din ipsos și pentru gletuirea tuturor plăcilor din gips și a tencuielilor drișcuite. Conferă siguranță și productivitate ridicată; recomandat pentru utilizare în spații umede, băi și bucătării rezidențiale. Consum 350 g/m² pentru chituirea plăcii de perete. Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 120 g/m² pentru realizare Q1 - 110 g/m² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 70 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q2 plus Timp de lucru: 45 min.
------	----------	-----	---------------	-------------	---

Chituri de rosturi pentru plăci speciale

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf FIREBOARD SPACHTEL - Chit de rosturi pentru plăcile Knauf FIREBOARD



603402	sac 10 kg	buc	100 buc/palet	10,00 kg/buc	Pentru rostuirea/spăcluirea plăcilor Knauf FIREBOARD.
--------	-----------	-----	---------------	--------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf SAFEBOARD SPACHTEL - Chit de rosturi pentru plăcile Knauf SAFEBOARD



133092	sac 5 kg introdus într-o găleată de plastic	buc	60 buc/palet	5,40 kg/buc	Sac 5 kg de chit de rost special, indentificat prin culoarea galbenă; pentru rostuirea și spăcluirea plăcilor SAFEBOARD; recomandat a se folosi împreună cu banda de armare KURT, 50 mm lățime.
--------	---	-----	--------------	-------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf DRYSTAR FILLER - Chit de rosturi pentru plăcile Knauf DRYSTAR



609068**	sac 10 kg	buc	100 buc/palet	10,00 kg/buc	Mortar uscat sintetic, hidrofugat, de culoare gri. Se utilizează la spăcluirea îmbinărilor/gletuirea întregii suprafețe a plăcilor Knauf DRYSTAR; recomandat a se folosi cu banda de armare KURT. Consum: - 350 g/m² pentru chituirea plăcilor - 1000 g/m²/mm pentru gletuirea întregii suprafețe
----------	-----------	-----	---------------	--------------	--

Gleturi de încărcare

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf HP START - Glet de ipsos pentru încărcare și nivelare



606905	sac 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	Pentru acoperirea, încărcarea și nivelarea diverselor suprafețe interioare cum ar fi: beton, tinciuri de ciment, (amorsate cu Knauf BETOKONTAKT sau Knauf UNIVERSALGRUND), tencuieli. În cazul lucrărilor de renovare se recomandă amorsarea suprafețelor cu Knauf TIEFENGRUND. Constituie stratul suport ideal atât pentru gletul de finisare Knauf HP FINISH, cât și pentru alte materiale de finisaj. Grosime de aplicare 2 - 5 mm. Consum 0,94 kg/m²/mm. Aplicare manuală sau mecanizată.
--------	-----------	-------	--------------	--------------	---

Gleturi de finisare

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf SATENGIPS - Glet ultrafin de ipsos pentru finisare



479398	sac 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	Pentru aplicare manuală, destinat pentru gletuirea în strat subțire a diverselor suprafețe plane cum sunt cele de beton, tencuieli de ciment sau ipsos, gips-carton. Tencuielile de ipsos și suprafețele din gips-carton vor fi amorsate în prealabil (Knauf UNIVERSALGRUND). Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit. Grosime de aplicare 0 - 1 mm. Consum 1 kg/m²/mm.
--------	-----------	-------	--------------	--------------	---

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf HP FINISH - Glet pe bază de compuși minerali, cu aplicare manuală sau mecanizată, pentru finisare



606906	sac 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	Glet superfin, cu aderență mărită pentru utilizare manuală. Se poate aplica pe orice suprafață interioară tencuită cu ipsos sau gletuită grosier. Pentru obținerea unor suprafețe perfecte se recomandă gletuirea suprafețelor suport cu gletul de încărcare Knauf HP START. Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit. Grosime de aplicare 0 - 2 mm. Consum 1,4 kg/m²/mm.
--------	-----------	-------	--------------	--------------	---

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf UNIFLOTT FINISH - Glet gata preparat



548983	găleată 4 kg	buc	120 buc/palet	4,10 kg/buc	Glet gata preparat, pentru finisarea rosturilor plăcilor din gips-carton.
--------	--------------	-----	---------------	-------------	--

Gleturi de finisare

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf FILL & FINISH LIGHT - Glet gata preparat



550184	găleată 20 kg	buc	30 buc/palet	21,42 kg/buc	Glet universal de finisare rost și suprafață, ușor. Excelent pentru aplicarea manuală și mecanizată, pentru șpăcluirea rosturilor și gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton și a suprafețelor plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser). Ideal pentru finisarea tencuielilor pe bază de ipsos, gleturilor de nivelare și a suprafețelor tinciuite (are consum mic). Ușor de aplicat și șlefuit. Nivel de calitate Q1 - Q4, aspect alb mat. Pentru realizarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 1200 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q4 - 300 g/m² pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3 - 50 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus - 90 g/m² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 100 g/m² pentru realizare Q1
--------	---------------	-----	--------------	--------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf FINITURA - Glet gata preparat



550180	găleată 6 kg	buc	120 buc/palet	6,40 kg/buc	Glet extrafin de finisare. Conferă o suprafață foarte fină, cu aspect alb lucios. Pentru finisarea și schimbarea texturii suprafețelor gletuite. Reduce consumul de vopsea lavabilă. Poate fi aplicat și direct pe plăcile din gips-carton pentru finisarea întregii suprafețe. Nu necesită șlefuire.
634079	găleată 20 kg		36 buc/palet	21,00 kg/buc	Consum pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3: - 300 g/m² pentru o grosime de strat de 0,3 mm.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf SUPER FINISH - Glet gata preparat



866226	găleată 6 kg	buc	90 buc/palet	6,50 kg/buc	Glet universal de finisare. Excelent pentru aplicarea manuală cât și pentru cea mecanizată, pentru gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton, a plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser), a tencuielilor pe bază de ipsos, gleturilor de nivelare și a suprafețelor tinciuite. Ușor de aplicat și șlefuit. Ideal pentru finisarea suprafețelor din gips-carton. La renovări, se poate aplica pe suprafețele vopsite, fără a fi necesară amorsarea sau șmirgheluirea acestora. Aspect alb mat. Nivel de calitate Q2 plus - Q4.
866467	găleată 20 kg		32 buc/palet	21,00 kg/buc	Pentru realizarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 1800 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q4 - 500 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q3 - 75 g/m² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus A se depozita ferit de îngheț, raze solare directe și temperaturi ridicate, în ambalajul original, nedeteriorat. Pe durata transportului, produsul poate îngheța. În această situație, produsul se dezgheață complet la temperatura camerei și se mixează înaintea aplicării.

Amorse

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf TIEFENGRUND - Amorsă de profunzime



21672*	găleată 15 litri	buc	24 buc/palet	15,80 kg/buc	Dispersie apoasă pe bază de rășini, cu capacitate mare de penetrare în profunzime, pentru suprafețe puternic absorbante - suprafață în câmp de gips-carton sau canturi șanfronate, în vederea operațiunilor ulterioare; îmbunătățește aderența, fixează praful; egalizează capacitatea de absorbție diferită a stratului suport; se folosește ca amorsă pentru reglarea absorbției și fixarea prafului pe suprafața șapelor din beton; se folosește înainte de aplicarea tencuielilor și după caz, înainte de aplicarea gleturilor; oferă o protecție suplimentară la umiditate, permițând migrarea vaporilor de apă; alb-translucid; se aplică nediluat. Consum 70-100 ml/m².
6396*	găleată 5 litri		60 buc/palet	5,40 kg/buc	

Imagine	Cod articol	VARIANTĂ	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf UNIVERSALGRUND - Amorsă de suprafață



471871	10 litri în bidon de plastic	buc	60 buc/palet	10,51 kg/buc	Pe bază de dispersie stiren-acrilică, reglează absorbția suprafeței pe care se aplică. Utilizabil la pereți, șape și pardoseli. Aplicabil atât la interior cât și la exterior, pe straturi suport absorbante înainte de tencuire, de aplicarea plăcilor ceramice, de gletuire, vopsire sau tapetare. Tipuri de straturi suport și suprafețe pe care se poate aplica : - beton - blocuri din beton celular (BCA, cărămidă, ceramică) - tencuieli pe bază de ipsos - tencuieli pe bază de var-ciment - pentru suprafața și canturile plăcilor din gips-carton, blocheților de gips, plăcilor din Gipsfaser - pentru pereți, plăci, tavane VIDIWALL, pentru șape uscate VIDIFLOOR, pentru pardoseli supraînălțate GIFAfloor DB Green și GIFAfloor FHB, - pentru suprafețele șapelor pe bază de ciment (aplicare DUPĂ desprăfuirea suprafeței prin aspirare) și a celor pe bază de ipsos. Gata preparat pentru utilizare, nu necesită diluare. Incolor și inodor, nu conține solvenți și substanțe volatile. Suprafețele tratate rămân permeabile la vapori. Consum: cca 100 ml/m².
--------	-------------------------------------	-----	--------------	--------------	---

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Benzi și profile pentru protecția colțurilor

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă Knauf ALUX pentru protecția colțurilor



3690	rolă 30 m lățime 5 cm	buc	10 buc/cutie	1,00 kg/buc	Bandă de tablă zincată aplicată pe hârtie armată pentru colțuri interioare și exterioare; se aplică cu partea metalică spre perete. A se evita pozarea cu material în exces. Posibil a se fixa și cu Knauf FILL & FINISH LIGHT.
------	--------------------------	-----	-----------------	----------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bandă Knauf din hârtie pentru armare rost



3695	rolă 23 m lățime 5 cm	buc	20 buc/cutie	0,20 kg/buc	Structură omogenă din hârtie cu rezistență mare la tracțiune, recomandată în mod special pentru sistemele de gips-carton, are aceleași caracteristici fizico-chimice cu cartonul plăcii. Suprafața benzii prezintă microperforații pentru eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material, în scopul creșterii aderenței. Canelură predefinită longitudinal pe zona centrală, care permite pliarea pentru utilizarea la colțurile interioare. Nivel de siguranță la fisurare: ****
3696	rolă 75 m lățime 5 cm		20 buc/cutie	0,60 kg/buc	
3697	rolă 150 m lățime 5 cm		10 buc/cutie	0,84 kg/buc	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Colțare pentru colțuri interioare și exterioare



545994	Dallas aripi egale 35/35 mm 90 grade lungime 3 m	cutie	50 buc/palet	0,40 kg/buc	- colțare exterioare drepte învelite în hârtie - Dallas - colțare interioare drepte învelite în hârtie - Las Vegas Recomandate în mod special pentru sistemele normale de gips-carton - hârtia din componența colțarelor are aceleași caracteristici fizico-chimice cu cartonul plăcii. Rezistență mare la lovire/impact, fiind realizate din tablă zincată învelită în bandă de hârtie. Permite reparații la nivel local prin înlocuirea doar a segmentului de colțar deteriorat. Oferă o productivitate sporită la montaj și un nivel de calitate superior al colțurilor finisate în comparație cu colțarele din aluminiu perforat. Montarea acestor colțare se face numai cu gletul gata preparat Knauf FILL & FINISH LIGHT.
547314	Las Vegas aripi egale 26/26 mm 90 grade lungime 3 m				

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Scule pentru finisare

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf HOPPER



314802	-	buc	1 buc/cutie	4,20 kg/buc	Dozator pentru aplicarea rapidă a materialului gata preparat pe profilele de colț. Poate fi utilizat atât pentru aplicarea profilelor de colț exterior, cât și a celor de interior învelite cu hârtie (Dallas, Las Vegas). Conține accesorii interschimbabile.
--------	---	-----	-------------	-------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Roluitor Knauf cu tijă și mâner telescopic



428118	-	buc	1 buc/cutie	1,90 kg/buc	Roluitor cu tijă și mâner telescopic pentru aplicarea profilelor de colț exterior la 90° învelite cu hârtie (Dallas).
--------	---	-----	-------------	-------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Aplicator profesional bandă de armare gips-carton



272910	-	buc	1 buc/cutie	4,00 kg/buc	Aplicator profesional pentru aplicarea simultană a benzii de armare de hârtie și a chitului de rosturi la îmbinările plăcilor de gips-carton, reducând de trei ori timpul operațiunii de chituire. Vârful interschimbabil al aplicatorului face posibilă aplicarea benzii atât pe îmbinările plane, precum și în colțuri și înclinații. Permite ajustarea debitului de material. Recomandat pentru utilizarea cu chitul de rosturi pentru plăcile de gips-carton Knauf FILL&FINISH LIGHT.
--------	---	-----	-------------	-------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Trafalet Knauf pentru glet



639108	220 mm	buc	35 buc/cutie	0,35 kg/buc	Trafalet Knauf profesional cu mâner din plastic și oțel. Se utilizează pentru a eficientiza munca și pentru a ușura încărcarea suprafeței cu material.
639107	180 mm		50 buc/cutie	0,35 kg/buc	
639106	80 mm		50 buc/cutie	0,25 kg/buc	



Scule pentru finisare

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Rezerve trafalet Knauf profesional pentru glet

	639111	220 mm	buc	1 buc/cutie	0,20 kg/buc	
	639112	180 mm			0,15 kg/buc	
	639113	80 mm			0,10 kg/buc	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Măner telescopic pentru trafalet Knauf

	638253	700 - 2000 mm	buc	1 buc	0,70 kg/buc	-
---	--------	---------------	-----	-------	-------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Trusa de scule Knauf profesionale pentru gleturile gata preparate

	639123	-	buc	1 buc	3,75 kg/buc	Trusa conține un set de șpacluri late pentru finisare cu port-lamă flexibilă de diverse dimensiuni: 250, 350, 450 și 600 mm, un suport telescopic 2x0,5 m și două șpacluri clasice de 100 și 150 mm.
--	--------	---	-----	-------	-------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șpaclu Knauf

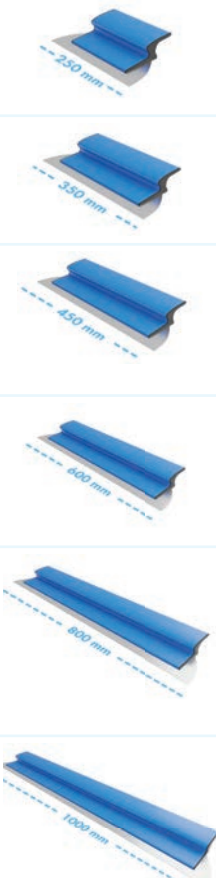
	784925	102 mm	buc	1 buc	0,13 kg/buc	Șpaclu Knauf din oțel inoxidabil, cu lama rotunjită. Capăt de ciocan rezistent pentru fi xarea cuielei și a șuruburilor.
	784924	152 mm			0,15 kg/buc	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șpaclu Knauf cu bit șurubelniță

	87156	150 mm	buc	1 buc	0,12 kg/buc	Șpaclu Knauf din oțel inoxidabil cu bit șurubelniță, mâner moale.
--	-------	--------	-----	-------	-------------	---

Scule pentru finisare

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	430340	250 mm	buc	1 buc/cutie	0,25 kg/buc	Pentru finisat suprafețe mari cu gleturi gata preparate, aplicate manual sau mecanizat. Lamă din inox, flexibilă.
	638249	350 mm			0,35 kg/buc	
	421911	450 mm			0,34 kg/buc	
	421912	600 mm			0,45 kg/buc	
	421913	800 mm			0,60 kg/buc	
	314858	1000 mm			0,75 kg/buc	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	421916	1000 - 2000 mm	buc	1 buc	0,73 kg/buc	Prelungitor telescopic pentru finisarea tavanelor.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Scule pentru finisare

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șpaclu Knauf pentru gips-carton

	4691	250 mm	buc	12 buc/cutie	0,25 kg/buc	Pentru finisarea rapidă a suprafețelor de gips-carton după rostuire.
	4692	300 mm			0,26 kg/buc	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șpaclu găleata Knauf

	789238	190 mm	buc	1 buc/cutie	0,25 kg/buc	Șpaclu găleată Knauf pentru glet gata preparat. Datorită formei rotunjite a lamei puteți curăța gălețile recuperând toată cantitatea de material.
---	--------	--------	-----	-------------	-------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șlefuitor Knauf cu prelungitor telescopic

	638826	200 x 200 mm	buc	1 buc	2,50 kg/buc	Șlefuitor pereți și tavane, prelungitor 1000-2000 mm
--	--------	--------------	-----	-------	-------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șlefuitor Knauf cu prelungitor telescopic

	638827	-	buc	1 buc	2,40 kg/buc	Șlefuitor pereți și tavane, prelungitor 1000-2000 mm
--	--------	---	-----	-------	-------------	--

Scule pentru finisare

Imagine	Cod articol	Varianta	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Set pânze rezervă pentru șlefuitor Knauf suprafață plană



638829	P180 200 x 200 mm	cutie	10 buc/cutie	0,10 kg/buc	-
638832	P220 200 x 200 mm				0,10 kg/buc

Imagine	Cod articol	Varianta	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Set pânze rezervă pentru șlefuitor Knauf unghiular



638833	305 mm	cutie	10 buc/cutie	0,10 kg/buc	-
--------	--------	-------	-----------------	----------------	---

Imagine	Cod articol	Varianta	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Șpaclu Knauf pentru gips-carton



637723	305 mm	buc	1 buc	0,35 kg/buc	Pentru finisarea rapidă a suprafețelor de gips-carton după rostuire.
637722	355 mm			0,40 kg/buc	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

CAPITOLUL 12 *Trape de vizitare Knauf*

- Fără specificații la foc
 - Trape Basis - universale, pentru utilizare multiplă: placări, pereți, tavane și ghene de instalații
 - Trape Basis Cleaneo® - pentru utilizare în tavane cu perforații Knauf Cleaneo® Akustik
- Pentru spații umede
 - Trape de vizitare Aquapanel®

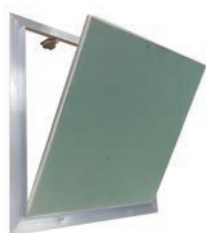


Fără specificații la foc

Trape Basis universale, pentru utilizare multiplă: placări, pereți, tavane și ghene de instalații

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Trapă de vizitare universală Knauf BASIS, pentru grosime strat gips-carton 1x12,5 mm



638217	200 x 200 mm	cutie	1 buc/cutie	0,86 kg/buc	- utilizare mixtă la sisteme fără specifi cații la foc: placări, pereți, tavane și ghene de instalații; - realizată cu un strat din placă Knauf H13 (GKB-I 12,5 mm) lipită pe rama capacului; - cleme de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 1x12,5mm (în care se montează trapa); - instrucțiunile de montaj imprimate pe interiorul cutiei.
638218*	300 x 300 mm			1,44 kg/buc	
638219	400 x 400 mm			2,18 kg/buc	
638220*	500 x 500 mm			3,18 kg/buc	
638221	600 x 600 mm			4,35 kg/buc	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Trapă de vizitare universală Knauf REVO 25 , pentru grosime strat gips-carton 2x12,5 mm



111895*	200 x 200 mm	cutie	1 buc/cutie	1,50 kg/buc	- utilizare mixtă la sisteme fără specificații la foc: placări, pereți, tavane și ghene de instalații; - realizată cu un strat din placă Knauf DIAMANT (GKF-I 12,5 mm) lipită pe rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei (cu excepția dimensiunii 200x200 mm); - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosimi strat gips-carton în care se montează trapa: 20 mm (2 x 9,5 mm) sau 25 mm (2 x 12,5 mm); - include instrucțiuni de montaj.
111896*	300 x 300 mm			2,40 kg/buc	
111898*	400 x 400 mm			3,40 kg/buc	
111899*	500 x 500 mm			4,70 kg/buc	
111900*	600 x 600 mm			6,80 kg/buc	
218032*	800 x 800 mm			14,80 kg/buc	

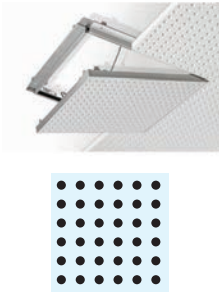
Notă:

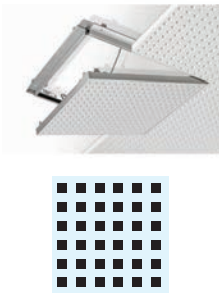
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Fără specificații la foc

Trape Basis Cleaneo® - pentru utilizare în tavane cu perforații Knauf CLEANEO® AKUSTIK

12

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
Trapă de vizitare universală Knauf BASIS cu placă din gips-carton CLEANEO® AKUSTIK, grosime strat gips-carton 1x12,5mm (perforații rotunde 8/18 R, pâslă neagră)						
	173885*	415 x 415 mm	cutie	1 buc/cutie	3,00 kg/buc	- pentru utilizare la tavane realizate cu plăci Knauf CLEANEO® AKUSTIK, fără specificații la foc; - realizată cu un strat din placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK (12,5 mm) lipită pe rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 1x12,5 mm (în care se montează trapa); - include instrucțiuni de montaj.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
Trapă de vizitare universală Knauf BASIS cu placă din gips-carton CLEANEO® AKUSTIK, grosime strat gips-carton 1x12,5mm (perforații pătrate 8/18 Q, pâslă neagră)						
	173905*	415 x 415 mm	cutie	1 buc/cutie	3,00 kg/buc	- pentru utilizare la tavane realizate cu plăci Knauf CLEANEO® AKUSTIK, fără specificații la foc; - realizată cu un strat din placă Knauf CLEANEO® AKUSTIK (12,5 mm) lipită pe rama capacului; - capac prevăzut cu garnitură pentru etanșare; - cablu cu carabină de siguranță la deschiderea trapei; - ramă din aluminiu dimensionată pentru grosime strat gips-carton 1x12,5 mm (în care se montează trapa); - include instrucțiuni de montaj.

NOTĂ: Alte dimensiuni și tipuri de pâslă și perforații sunt disponibile la cerere. pentru detalii suplimentare referitoare la plăcile Knauf CLEANEO® AKUSTIK utilizate la realizarea acestor trape, precum și tipurile de perforații disponibile, vă rugăm consultați capitolul 2 din acest catalog - Plăci fonoabsorbante din gips-carton Knauf CLEANEO® AKUSTIK.

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Pentru spații umede

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Trapă de vizitare AQUAPANEL®



140027**	400 x 400 mm	cutie	1 buc/cutie	3,60 kg/buc	Trapă etanșată pentru zone cu umiditate ridicată.
----------	--------------	-------	-------------	-------------	---

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

CAPITOLUL 13

Tavane casetate Knauf din gips-carton (cu sau fără perforații, pe structură T24)

● Knauf **DANOLINE** (600x600mm)

● Knauf DANOLINE STANDARD

- **Contur** (G1, Q1, M1, Regula) **cant D**
- **Belgravia** (G1, Q1, M1, Regula) **cant E**
- **DANOfile** (Regula) **cant A**
- **DANOfile Xtra** (Regula) **cant A**
- **Medley** (Regula) **cant A**

● Knauf DANOLINE UNITY

- **Contur** (U3, U4, U6, U9, U 8|15|20, Regula) **cant D+**
- **Plaza** (U3, U4, U6, U9, U 8|15|20, Regula) **cant A+**
- Perforații rotunde - U4 și U6*
- Perforații pătrate - U3 și U9*
- Perforații aleatorii rotunde - U8|15|20*
- Fără perforații - Regula*

● Knauf **CLENEO TILES** (600x600mm) **cant A**

- Perforații rotunde - 8|18R, 12|25R*
- Perforații pătrate - 8|18Q, 12|25Q*
- Perforații aleatorii rotunde - 8|15|20R*
- Fără perforații - Regula*

● PROFILE METALICE PENTRU TAVANE CASETATE (T24, L)

● ACCESORII PENTRU TAVANE CASETATE

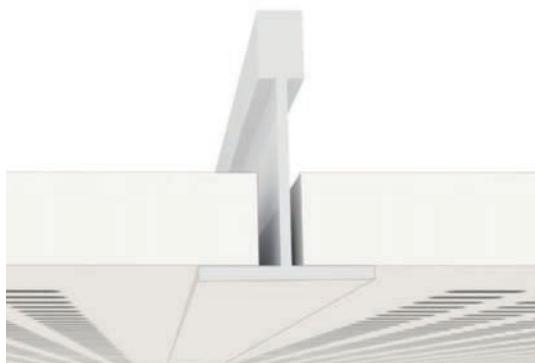


Tipuri de canturi plăci Knauf DANOLINE standard
13
Cant D (CONTUR)


- prevăzută cu cleme metalice de susținere;
- rezemare pe spatele plăcii;
- montaj cu mascarea structurii de susținere T24 (structură ascunsă);

Cant E (BELGRAVIA)

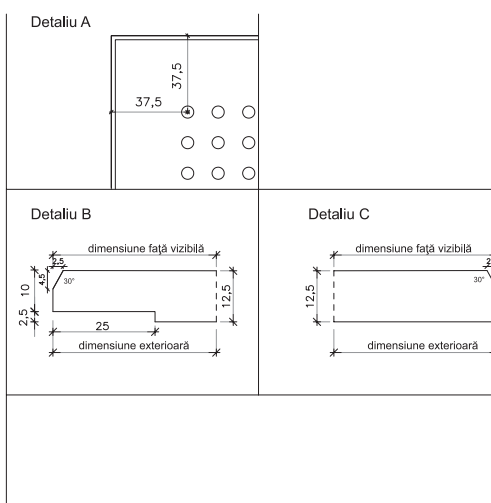
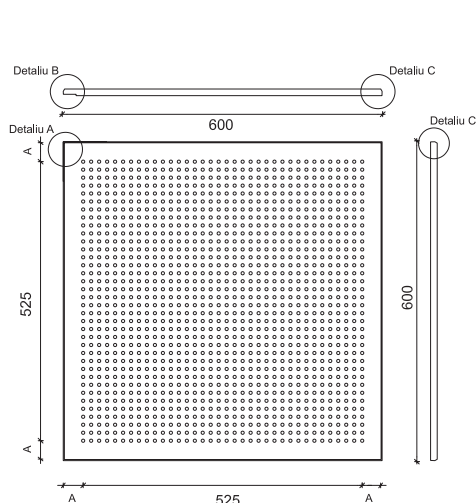

- prevăzută cu cleme metalice de susținere;
- rezemare pe spatele plăcii;
- montaj cu mascarea structurii de susținere T24 (structură ascunsă);

Cant A (DANOTile, MEDLEY)


- placă cu muchii debitate;
- asigură montaj cu rezemare la partea anterioară, vizibilă, a plăcii;
- structură T24 vizibilă;

Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Contur standard, cant D

GLOBE G1



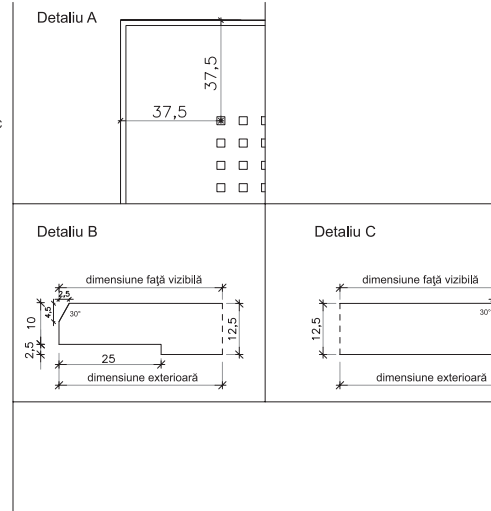
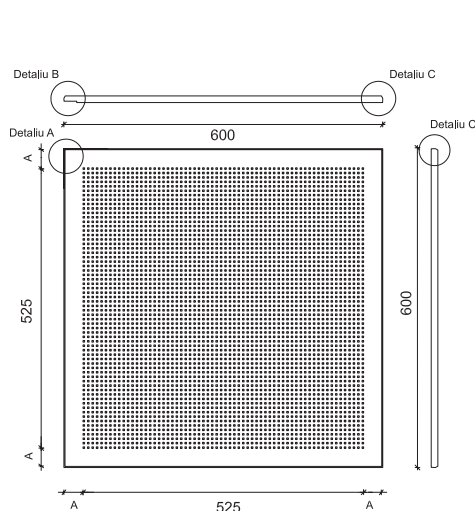
Articol: **24799****

Tip perforație: **Globe G1**
(perforații Ø6 mm,
interax centre perforații 15 mm)
Procentaj suprafață perforată: **10,2 %**

Tip cant: **Contur D**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **600 x 600 mm**
Dimensiune (intradós placă): **600 x 600 mm**
Dimensiune margine neperforată: **37,5 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
525 x 525 mm
(36 x 36 perforații)

MICRO M1



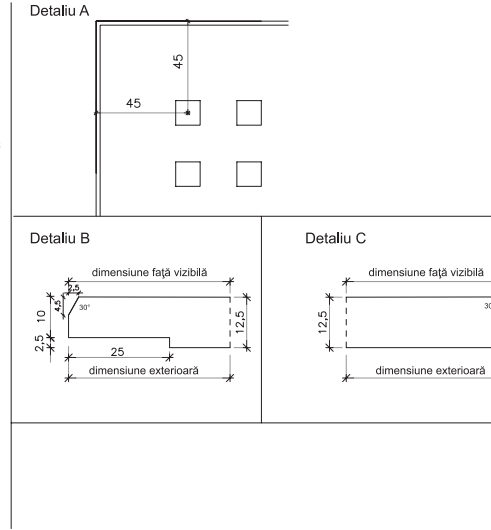
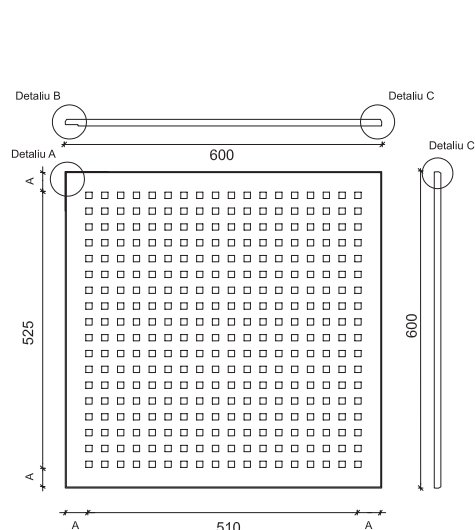
Articol: **54460****

Tip perforație: **Micro M1**
(perforații 3 x 3 mm,
interax centre perforații 8,3 mm)
Procentaj suprafață perforată: **10,2 %**

Tip cant: **Contur D**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **600 x 600 mm**
Dimensiune (intradós placă): **600 x 600 mm**
Dimensiune margine neperforată: **37,5 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
525 x 525 mm
(64 x 64 perforații)

QUADRIL Q1



Articol: **24804****

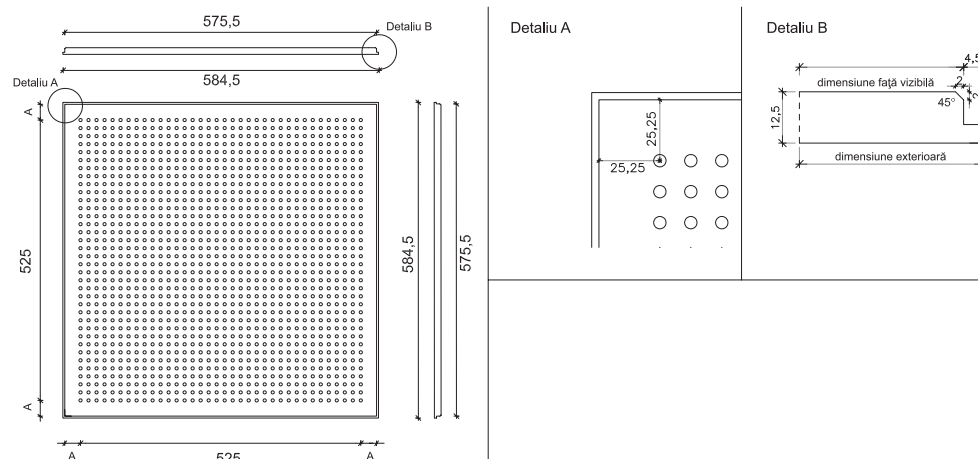
Tip perforație: **Quadril Q1**
(perforații 12 x 12 mm,
interax centre perforații 30 mm)
Procentaj suprafață perforată: **13 %**

Tip cant: **Contur D**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **600 x 600 mm**
Dimensiune (intradós placă): **600 x 600 mm**
Dimensiune margine neperforată: **45 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
510 x 510 mm
(18 x 18 perforații)

Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Belgravia standard, cant E

GLOBE G1



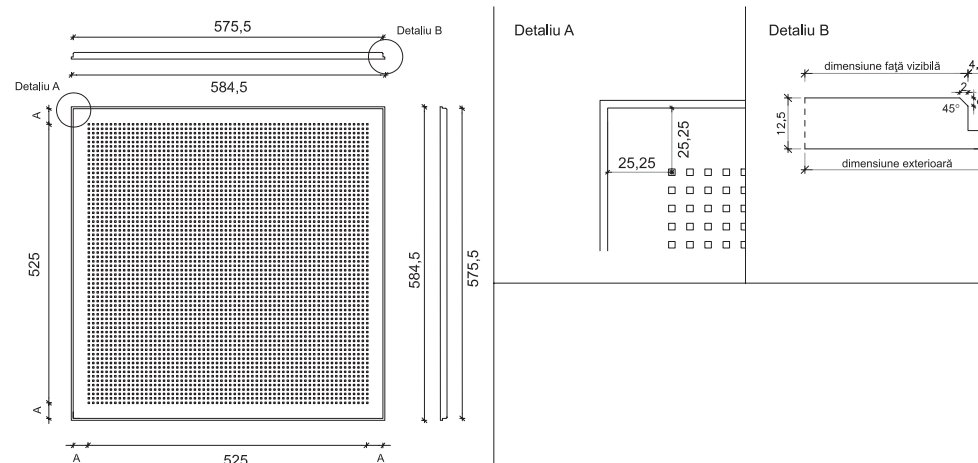
Articol: **58844****

Tip perforație: **Globe G1**
(perforații Ø6 mm,
interax centre perforații 15 mm)
Procentaj suprafață perforată: **10,2 %**

Tip cant: **Belgravia E**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **575,5 x 575,5 mm**
Dimensiune (intradose placă):
584,5 x 584,5 mm
Dimensiune margine neperforată: **25,25 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
525 x 525 mm
(36 x 36 perforații)

MICRO M1



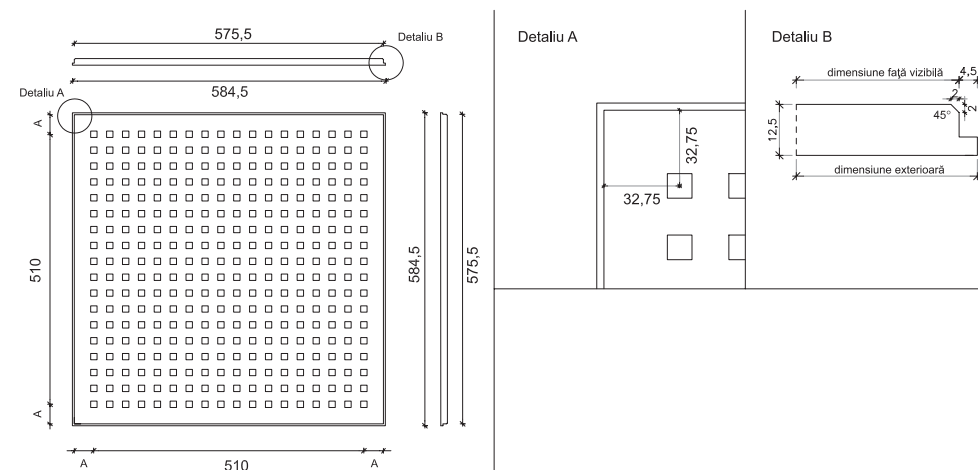
Articol: **58846****

Tip perforație: **Micro M1**
(perforații 3 x 3 mm,
interax centre perforații 8,3 mm)
Procentaj suprafață perforată: **10,2 %**

Tip cant: **Belgravia E**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **575,5 x 575,5 mm**
Dimensiune (intradose placă):
584,5 x 584,5 mm
Dimensiune margine neperforată: **25,25 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
525 x 525 mm
(64 x 64 perforații)

QUADRIL Q1



Articol: **58845****

Tip perforație: **Quadril Q1**
(perforații 12 x 12 mm,
interax centre perforații 30 mm)
Procentaj suprafață perforată: **13 %**

Tip cant: **Belgravia E**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **575,5 x 575,5 mm**
Dimensiune (intradose placă):
584,5 x 584,5 mm
Dimensiune margine neperforată: **32,75 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
510 x 510 mm
(18 x 18 perforații)

Knauf DANOLINE Standard

Plăci din gips-carton armat cu fibră de sticlă, cu diverse perforații (G1, Q1, M1) sau fără (Regula), pentru tavane casetate

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă DANOLINE Contur standard, cant D

	24799**	600x600x12,5 mm G1	palet	2,88 m ² /cutie	9,20 kg/m ²	Placă din gips-carton cu miez de gips de înaltă densitate, armat dispers cu fibre de sticlă, pentru structură T24, cant D - placa acoperă integral structura; calități acustice excelente; pe suprafața vizibilă are un carton special, rezistent, vopsit în fabrică, de culoare albă (RAL 9003, gloss 5), iar pe spate carton normal, de culoare bej; plăcile perforate - G1, Q1, M1 - au suplimentar o păslă cu rol fonoabsorbant; reflexie excelentă a luminii 72,1% - 75,1% la plăcile cu perforații și 82,6% pentru plăcile fără perforație. Produs pentru utilizare în condiții normale de uz, testat la umiditate relativă 70% și 25°C temperatură ambientală. Produsul poate rezista la temperatură ambientală de până la 50°C. Capacitate portantă: până la 1 kg/placă (la o deflexie maximă de 2 mm). Clasă rezistență la foc A2 s1, d0.
	24804**	600x600x12,5 mm Q1		16 cut/palet	8,90 kg/m ²	
	54460**	600x600x12,5 mm M1			9,20 kg/m ²	
	24929**	600x600x12,5 mm fără perforații (Regula)			10,10 kg/m ²	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă DANOLINE Belgravia standard, cant E

	58844**	600x600x12,5 mm G1	palet	2,88 m ² /cutie	8,45 kg/m ²	Placă din gips-carton cu miez de gips de înaltă densitate armat dispers cu fibre de sticlă, pentru structură T24, cant E - placa acoperă parțial structura; calități acustice excelente; pe suprafața vizibilă are un carton special, rezistent, vopsit în fabrică, de culoare albă (RAL 9003, gloss 5), iar pe spate carton normal, de culoare bej; plăcile perforate - G1, Q1, M1 - au suplimentar o păslă cu rol fonoabsorbant; reflexie excelentă a luminii 72,1% - 75,1% la plăcile cu perforații și 82,6% pentru plăcile fără perforație. Produs pentru utilizare în condiții normale de uz, testat la umiditate relativă 90% și 30°C temperatură ambientală. Produsul poate rezista la temperatură ambientală de până la 50°C. Capacitate portantă: până la 3 kg/placă (la o deflexie maximă de 2 mm). Clasă rezistență la foc A2 s1, d0.
	58845**	600x600x12,5 mm Q1		16 cut/palet	8,20 kg/m ²	
	58846**	600x600x12,5 mm M1			8,45 kg/m ²	
	58563**	600x600x12,5 mm fără perforații (Regula)			9,30 kg/m ²	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Knauf DANOLINE Standard

Plăci din gips-carton armat cu fibră de sticlă, cu diverse perforații (G1, Q1, M1) sau fără (Regula), pentru tavane casetate

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	198897	600x600x6,5 mm fără perforații (Regula)	cutie	5,04 m ² /cutie	6,90 kg/m ²	Placă din gips-carton cu miez de ipsos de înaltă densitate, armat dispers cu fibre de sticlă, laminată pe fețe cu folie specială rezistentă la umiditate, fața vizibilă albă RAL 9016 gloss 10, iar spatele cu o folie PE de culoare roșie, pentru structură T24, cant A - placa permite vizibilitatea completă a structurii; reflexie excelentă a luminii 86,3%. Produs pentru utilizare în condiții normale de uz, testat la umiditate relativă 90% și 30°C temperatură ambientală. Produsul poate rezista la temperatură ambientală de până la 50°C. Clasă rezistență la foc B s1, d0. Pentru fixarea spoturilor / detectoarelor de fum se vor utiliza două plăci suprapuse. Produs clasificat ISO 5, conform EN 14644-1, pentru camere curate - poate fi folosit în camere de spital, grădinițe, cabinete stomatologice. Poate fi curățat cu cârpa umedă și este rezistent la contactul cu substanțe acide/bazice, substanțe dezinfectante și detergenți cu pH foarte înalt (până la pH 13,0) și foarte jos (până în pH 2,5).
				20 cut/palet		

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	522610**	600x600x12,5 mm fără perforații (Regula)	palet	2,88 m ² /cutie	7,00 kg/m ²	Placă din gips-carton cu miez special din ipsos de înaltă densitate (7 kg/m² la grosime de 12,5 mm), armat dispers cu fibre de sticlă, laminată pe fețe cu folie specială rezistentă la umiditate, iar spatele cu o folie PE de culoare roșie. Fața vizibilă de culoare albă ultra (RAL 9016 gloss 10). Pentru structură T24, cant A - placa permite vizibilitatea completă a structurii; reflexie excelentă a luminii 86,3%. Produs pentru utilizare în condiții normale de uz, testat la umiditate relativă 90% și 30°C temperatură ambientală. Produsul poate rezista la temperatură ambientală de până la 50°C. Pentru fixarea spoturilor / detectoarelor de fum se vor utiliza două plăci suprapuse. Clasă rezistență la foc: B s1, d0. Capacitate portantă: până la 3 kg/placă (la o deflexie maximă de 2 mm). Produs clasificat ISO 5, conform EN 14644-1, pentru camere curate - poate fi folosit în camere de spital, grădinițe, cabinete stomatologice. Poate fi curățat prin ștergere umedă fiind rezistent la contactul cu substanțe acide/bazice, substanțe dezinfectante și detergenți cu pH foarte înalt (până la pH 13,0) și foarte jos (până în pH 2,5).
				20 cut/palet		

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Knauf DANOLINE Standard

Plăci din gips-carton armat cu fibră de sticlă, cu diverse perforații (G1, Q1, M1) sau fără (Regula), pentru tavane casetate

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	420265**	600x600x9,5 mm fără perforații (Regula)	cutie	3,60 m²/cutie	7,90 kg/m²	Placă din gips-carton cu miez de ipsos de înaltă densitate, armat dispers cu fibre de sticlă, laminată pe fața vizibilă cu folie specială rezistentă la umiditate. Fața vizibilă de culoare gri deschis. Pentru structură T24, cant A - placa permite vizibilitatea completă a structurii.
				18 cut/palet		

Notă:

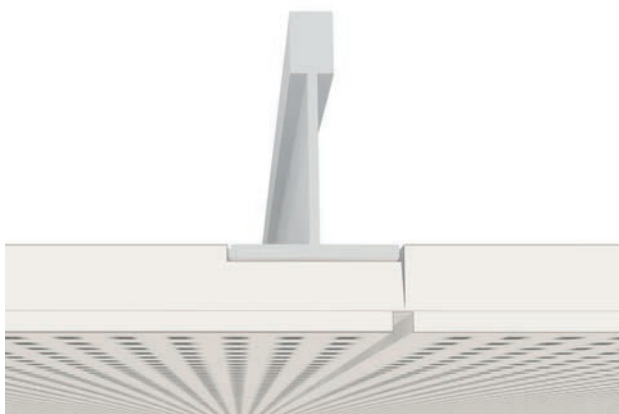
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.

2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.

3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

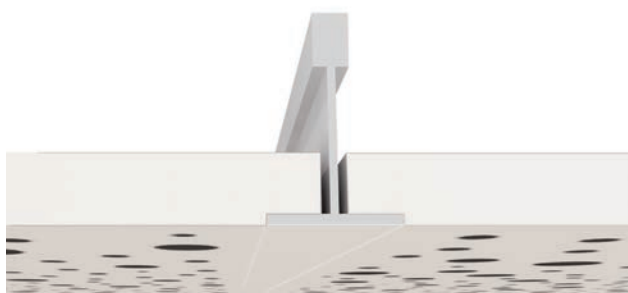
Tipuri de canturi Edge + plăci Knauf DANOLINE UNITY

Cant D+ (CONTUR)



- Plăci cu muchii drepte, prin montaj rezultând un tavan casetat cu suprafață continuă similară cu cea a unui tavan în câmp continuu realizat cu plăci din gips-carton standard
- Inserțiile metalice la intradosul plăcilor asigură rezemarea pe structura metalică T24
- Montajul plăcilor maschează complet structura de suspendare (structură ascunsă)

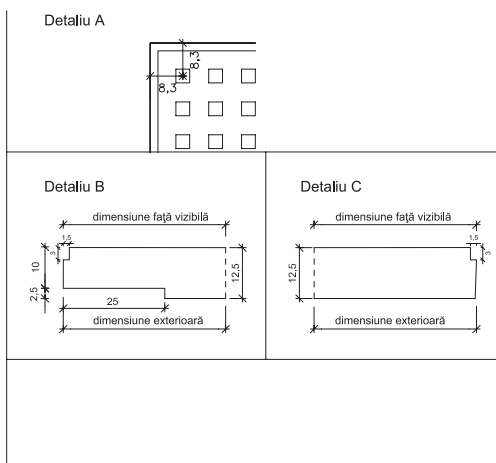
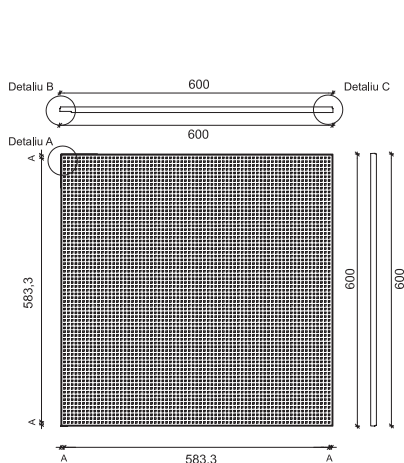
Cant A+ (PLAZA)



- Plăci cu muchii debitate și cu șanfen de 5 mm pe întreg conturul, facilitând montajul la nivel cu structura metalică T24, astfel rezultând un tavan casetat cu suprafață continuă și plană
- Structură de suspendare complet vizibilă, montajul plăcilor se realizează cu rezemare pe partea anterioară, vizibilă a acestora

Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Contur UNITY, cant D+

UNITY 3



Articol: **471331****

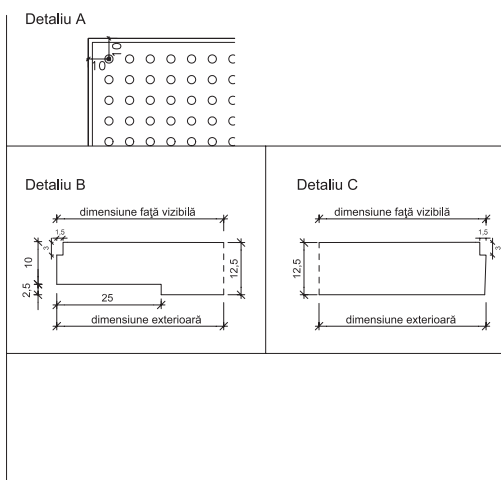
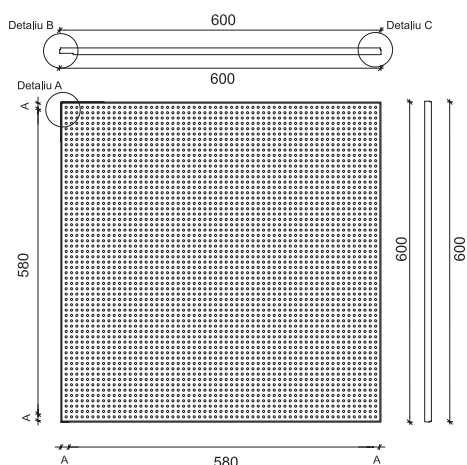
Tip perforații: **Unity 3**
(perforații tip Micro 3 x 3 mm,
interax centre perforații 8,3 mm)
Procentaj suprafață perforată: **17,2 %**

Tip cant: **Contur D+**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **600 x 600 mm**
Dimensiune (intrados placă): **600 x 600 mm**
Dimensiune margine neperforată: **8,3 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
583,3 x 583,3 mm
71 x 71 perforații

Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Contur UNITY, cant D+

UNITY 4



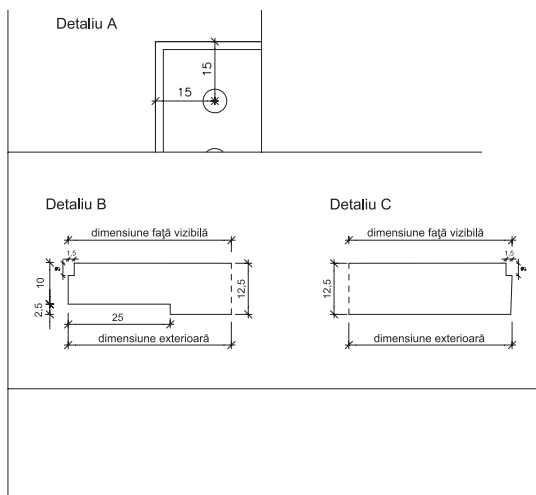
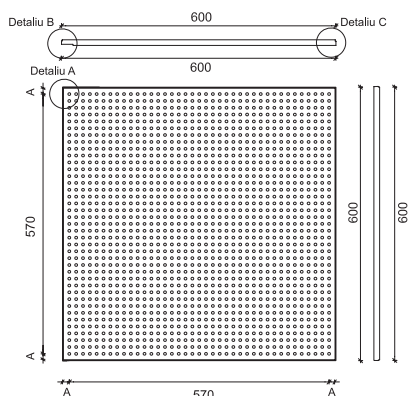
Articol: **532683****

Tip perforație: **Unity 4**
(perforații tip Globe Ø4 mm interax centre
perforații 10 mm)
Procentaj suprafață perforată: **12,2 %**

Tip cant: **Contur D+**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **600 x 600 mm**
Dimensiune (intrados placă): **600 x 600 mm**
Dimensiune margine neperforată: **10 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
580 x 580 mm
(59 x 59 perforații)

UNITY 6



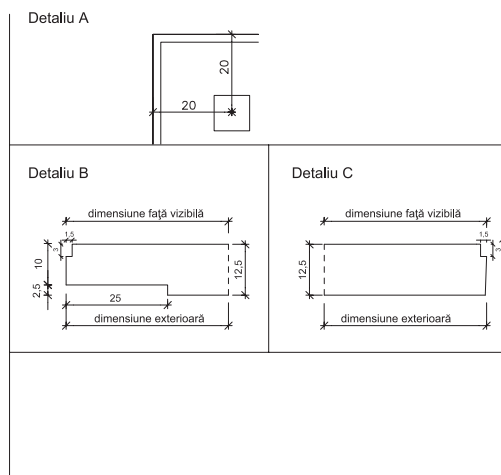
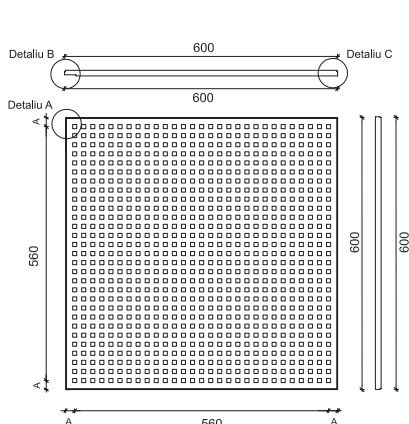
Articol: **706279****

Tip perforație: **Unity 6**
(perforații tip Globe Ø6 mm,
interax centre perforații 15 mm)
Procentaj suprafață perforată: **11,9 %**

Tip cant: **Contur D+**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **600 x 600 mm**
Dimensiune (intrados placă): **600 x 600 mm**
Dimensiune margine neperforată: **15 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
570 x 570 mm
(39 x 39 perforații)

UNITY 9



Articol: **661379****

Tip perforație: **Unity 9**
(perforații tip Quadril 9 x 9 mm,
interax centre perforații 20 mm)

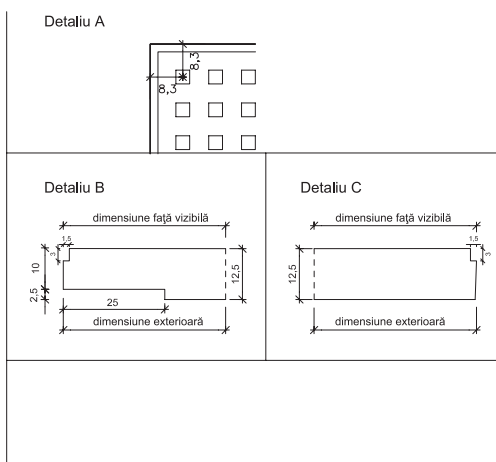
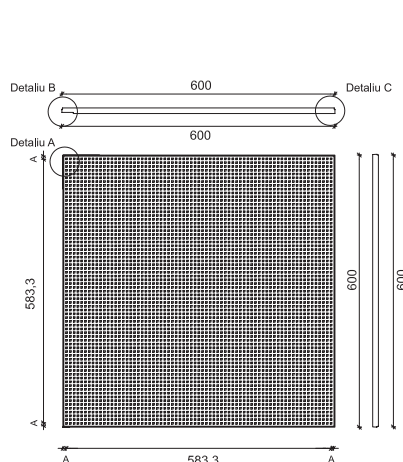
Procentaj suprafață perforată: **18,9 %**

Tip cant: **Contur D+**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **600 x 600 mm**
Dimensiune (intrados placă): **600 x 600 mm**
Dimensiune margine neperforată: **20 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
560 x 560 mm
(29 x 29 perforații)

Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Contur UNITY, cant D+

UNITY 8|15|20



Articol: **471325****

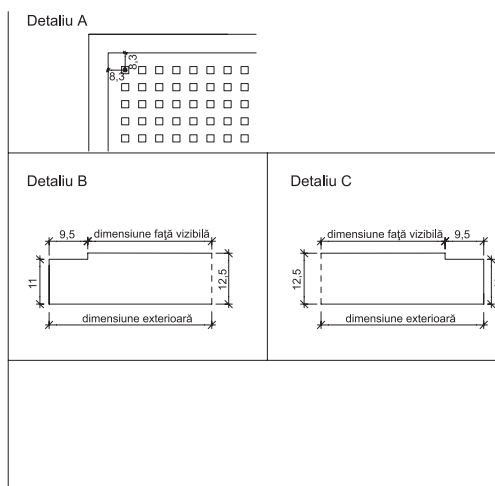
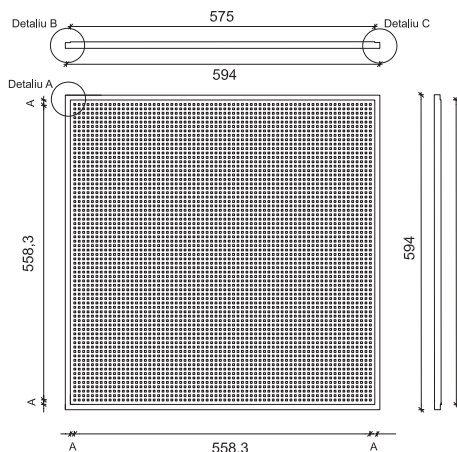
Tip perforație: **Unity 8|15|20**
(perforații tip Random Ø8 mm, Ø15 mm, Ø20 mm dispuse aleatoriu)
Procentaj suprafață perforată: **10,8 %**

Tip cant: **Contur D+**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **600 x 600 mm**
Dimensiune (intrados placă): **600 x 600 mm**
Dimensiune margine neperforată: **0 mm**
Dimensiune suprafață perforată: **579,6 x 579,6 mm**

Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Plaza, cant A+

UNITY 3



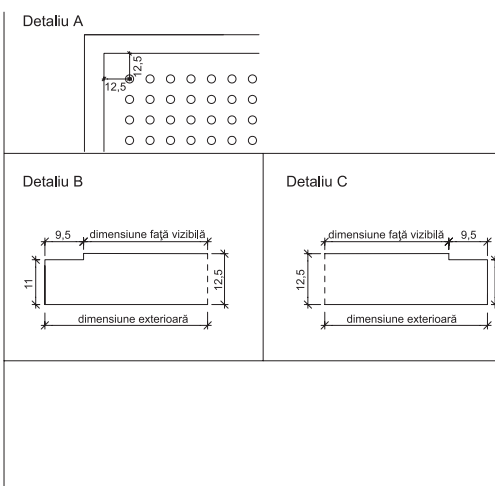
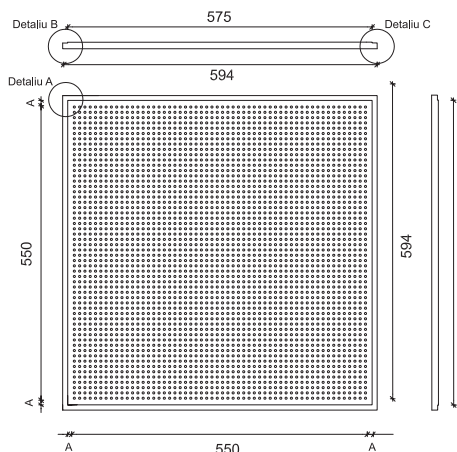
Articol: **473243****

Tip perforație: **Unity 3**
(perforații tip Micro 3,5 x 3,5 mm, interax centre perforații 8,33 mm)
Procentaj suprafață perforată: **17,2 %**

Tip cant: **Plaza A+**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **575 x 575 mm**
Dimensiune (intrados placă): **594 x 594 mm**
Dimensiune margine neperforată: **8,3 mm**
Dimensiune suprafață perforată: **558,3 x 558,3 mm**
(68 x 68 perforații)

UNITY 4



Articol: **532687****

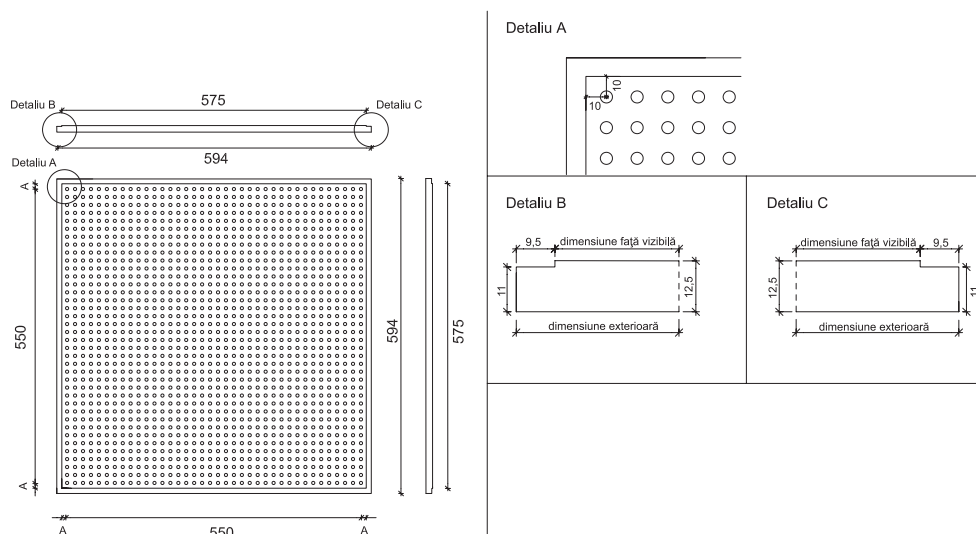
Tip perforație: **Unity 4**
(perforații tip Globe Ø4, interax centre perforații 10 mm)
Procentaj suprafață perforată: **12,2 %**

Tip cant: **Plaza A+**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **575 x 575 mm**
Dimensiune (intrados placă): **594 x 594 mm**
Dimensiune margine neperforată: **12,5 mm**
Dimensiune suprafață perforată: **550 x 550 mm**
(56 x 56 perforații)

Tipuri de perforații pentru Knauf DANOLINE Plaza, cant A+

UNITY 6



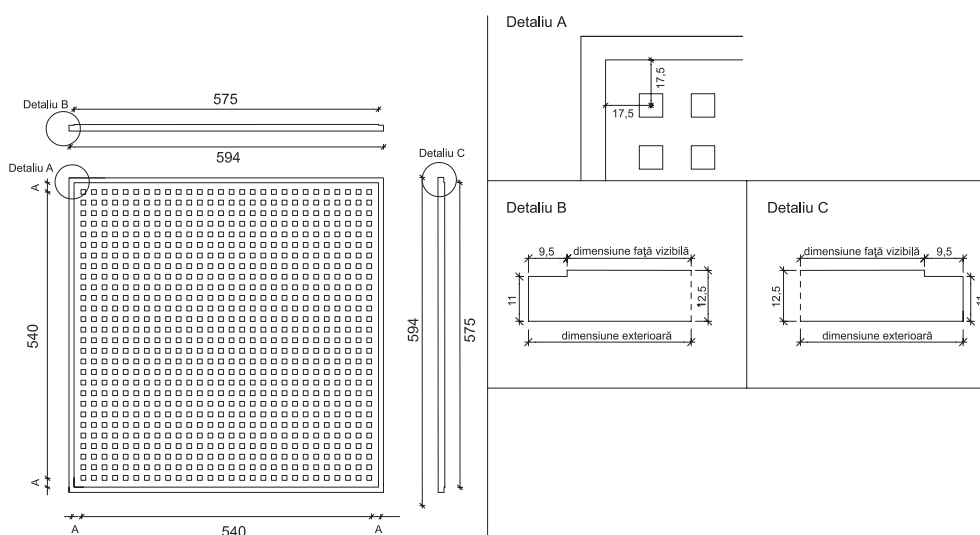
Articol: 708706**

Tip perforație: **Unity 6**
(perforații tip Globe Ø6 mm interax centre
perforații 15 mm)
Procentaj suprafață perforată: 11,9 %

Tip cant: **Plaza A+**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **575 x 575 mm**
Dimensiune (intrados placă): **594 x 594 mm**
Dimensiune margine neperforată: **10 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
550 x 550 mm
(38 x 38 perforații)

UNITY 9



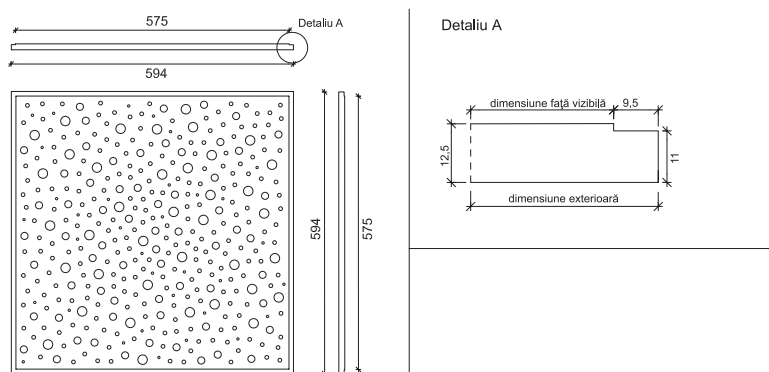
Articol: 613756**

Tip perforație: **Unity 9**
(perforații tip Quadril 9 x 9 mm,
interax centre perforații 20 mm)
Procentaj suprafață perforată: 18,9 %

Tip cant: **Plaza A+**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **575 x 575 mm**
Dimensiune (intrados placă): **594 x 594 mm**
Dimensiune margine neperforată: **17,5 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
540 x 540 mm
(28 x 28 perforații)

UNITY 8|15|20



Articol: 473245**

Tip perforație: **Unity 8/15/20**
(perforații tip Random Ø8 mm, Ø15 mm,
Ø20 mm dispuse aleatoriu)
Procentaj suprafață perforată: 10,8 %

Tip cant: **Plaza A+**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 12,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **575 x 575 mm**
Dimensiune (intrados placă): **594 x 594 mm**
Dimensiune margine neperforată: **0 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
553,6 x 553,6 mm

Knauf DANOLINE Unity

Plăci din gips-carton armat cu fibră de sticlă, cu diverse perforații (U3, U4, U6, U9, U8|15|20) sau fără (Regula), pentru tavane casetate

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă DANOLINE Contur Unity, cant D+



471331**	600x600x12,5 mm U3	palet	2,88 m ² /cutie 16 cut/palet	8,60 kg/m ²	Placă din gips-carton cu miez de gips de înaltă densitate, armat dispers cu fi bre de sticlă, pentru structură T24, cant special D+ , placa acoperă integral structura; calități acustice excelente (aw până la 0,90) ; pe suprafața vizibilă are un carton special, rezistent, vopsit în fabrică, de culoare albă (RAL 9003, gloss 5), iar pe spate carton normal, de culoare bej; plăcile perforate au suplimentar o păsă cu rol fonoabsorbant; reflexie excelentă a luminii între 69,2% - 72,5% funcție de tipul de perforație și 82,6% pentru plăcile fără perforație.
532683**	600x600x12,5 mm U4			9,50 kg/m ²	
706279**	600x600x12,5 mm U6			9,10 kg/m ²	Produs pentru utilizare în condiții normale de uz, testat la umiditate relativă 70% și 25°C temperatură ambientală. Produsul poate rezista la temperatură ambientală de până la 50°C. Capacitate portantă: până la 1 kg/placă (la o deflexie maximă de 2 mm). Clasă rezistență la foc A2 s1, d0.
661379**	600x600x12,5 mm U9			8,60 kg/m ²	
471325**	600x600x12,5 mm U8 15 20			9,10 kg/m	
531533**	600x600x12,5 mm fără perforații (Regula)			10,20 kg/m ²	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Placă DANOLINE Plaza Unity, cant A+



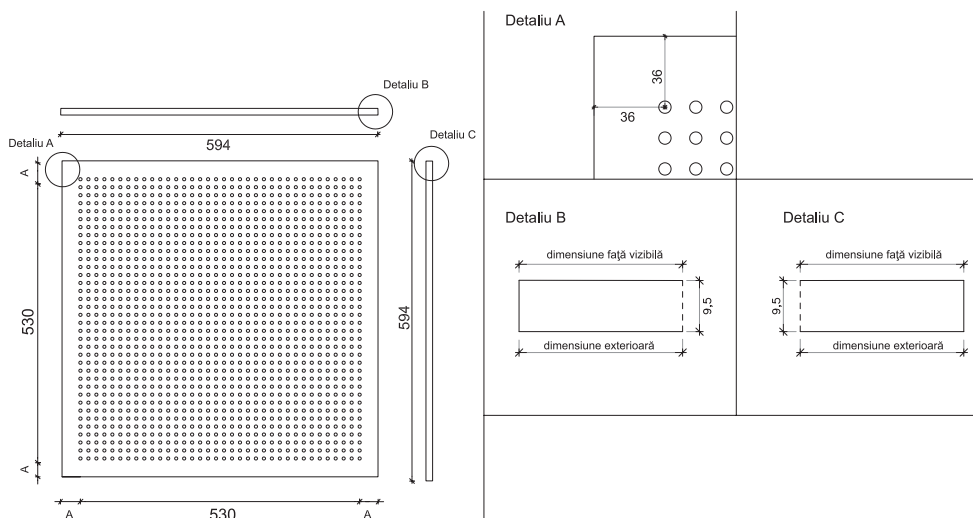
473243**	600x600x12,5 mm U3	palet	2,88 m ² /cutie 18 cut/palet	8,40 kg/m ²	Placă din gips-carton cu miez de ipsos de înaltă densitate armat dispers cu fibre de sticlă, pentru structură T24, cant special A+ placa permite vizibilitatea completă a structurii, calități acustice excelente (aw până la 0,90) ; pe suprafața vizibilă are un carton special, rezistent, vopsit în fabrică, de culoare albă (RAL 9003, gloss 5), iar pe spate un carton normal, de culoare bej; plăcile perforate au suplimentar o păsă cu rol fonoabsorbant; reflexie excelentă a luminii 69,2% - 72,5% funcție de tipul de perforație și 82,6% pentru plăcile fără perforație.
532687**	600x600x12,5 mm U4			9,20 kg/m ²	
708706**	600x600x12,5 mm U6			7,80 kg/m ²	Produs pentru utilizare în condiții normale de uz, testat la umiditate relativă 90% și 30°C temperatură ambientală. Produsul poate rezista la temperatură ambientală de până la 50°C. Capacitate portantă: până la 3 kg/placă (la o deflexie maximă de 2 mm). Clasă rezistență la foc A2 s1, d0. Clasa de rezistență la impact: 3A (conform EN 13964).
613756**	600x600x12,5 mm U9			9,20 kg/m ²	
473245**	600x600x12,5 mm U8 15 20			9,00 kg/m ²	
528403**	600x600x12,5 mm fără perforații (Regula)			10,70 kg/m ²	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Tipuri de perforații pentru Knauf CLEANEO TILES, cant A

8 | 18 R



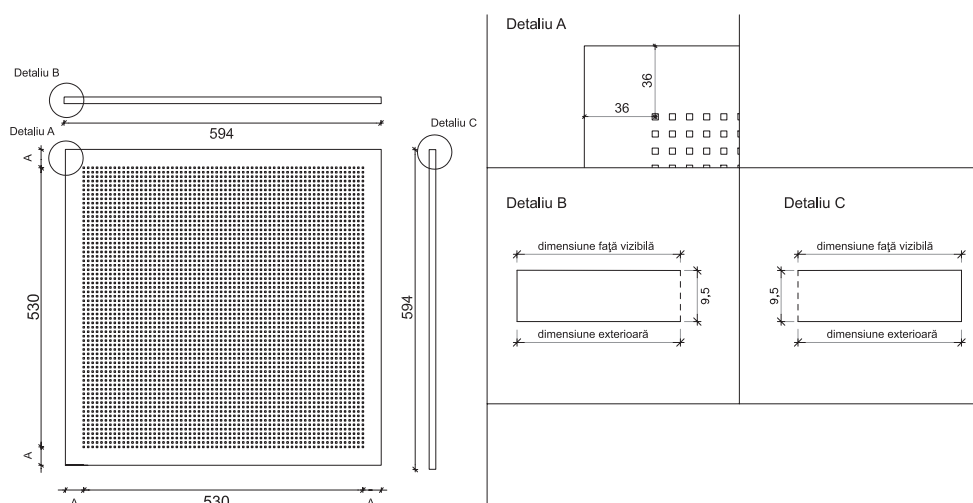
Articol: **718201****

Tip perforație: **8 | 18 R**
(perforații tip Globe Ø8 mm,
interax centre perforații 18 mm)
Procentaj suprafață perforată: **12,57 %**

Tip cant: **A**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 9,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **594 x 594 mm**
Dimensiune (intrados placă): **594 x 594 mm**
Dimensiune margine neperforată: **32 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
530 x 530 mm

8 | 18 Q



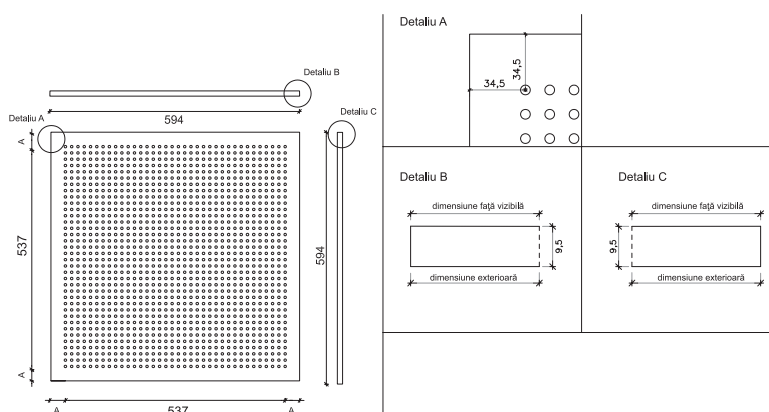
Articol: **718203****

Tip perforație: **8 | 18 Q**
(perforații tip Quadril 8 x 8 mm,
interax centre perforații 18 mm)
Procentaj suprafață perforată: **16,00 %**

Tip cant: **A**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 9,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **594 x 594 mm**
Dimensiune (intrados placă): **594 x 594 mm**
Dimensiune margine neperforată: **25 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
530 x 530 mm

12 | 25 R



Articol: **718205****

Tip perforație: **12 | 25 R**
(perforații tip Globe Ø12 mm,
interax centre perforații 25 mm)
Procentaj suprafață perforată: **15,21 %**

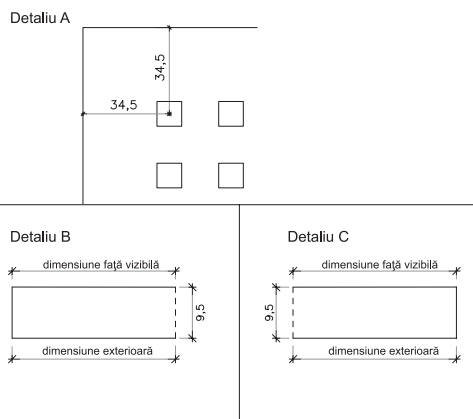
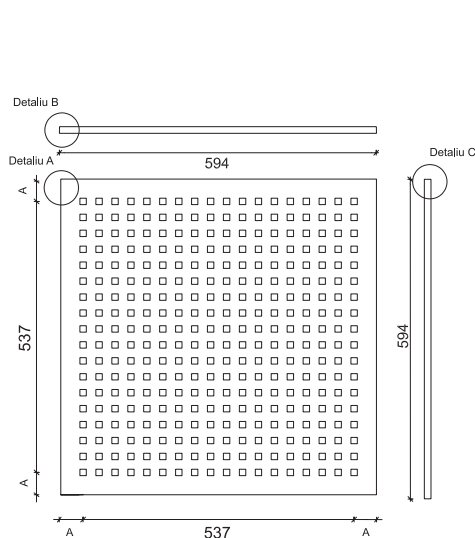
Tip cant: **A**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 9,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **594 x 594 mm**
Dimensiune (intrados placă): **594 x 594 mm**
Dimensiune margine neperforată: **28,5 mm**
Dimensiune suprafață perforată:
537 x 537 mm

Tipuri de perforații pentru Knauf CLEANEO TILES, cant A

13

12 | 25 Q



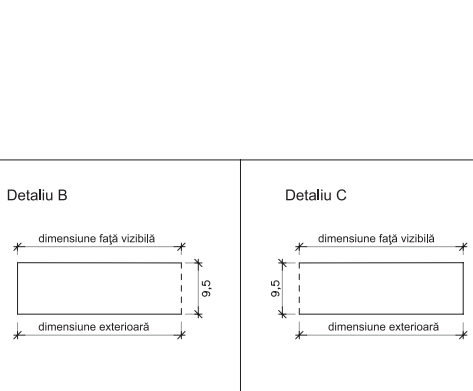
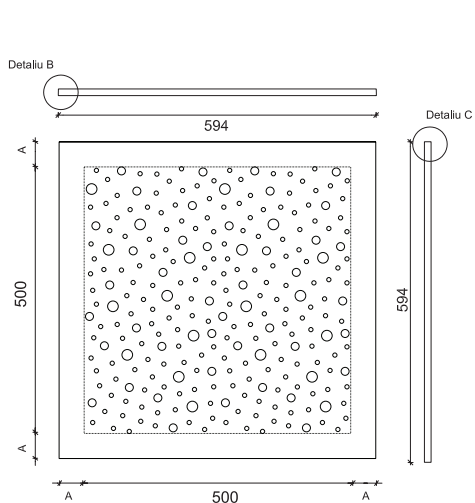
Articol: **718207****

Tip perforație: **12 | 25 Q**
(perforații tip Quadril 12 x 12 mm,
interax perforații 25 mm)
Procentaj suprafață perforată: **19,36 %**

Tip cant: **A**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 9,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **594 x 594 mm**
Dimensiune (intrados placă): **594 x 594 mm**
Dimensiune margine neperforată: **28,5 mm**
Dimensiune suprafață perforată: **537 x 537 mm**

8 | 15 | 20 R



Articol: **718209****

Tip perforație: **8 | 15 | 20**
(perforații tip Random Ø8 mm, Ø15 mm,
Ø20 mm dispuse aleatoriu)
Procentaj suprafață perforată: **6,70 %**

Tip cant: **A**
Tip structură metalică: **T24**

Dimensiune placă: **600 x 600 x 9,5 mm**
Dimensiune (față vizibilă): **594 x 594 mm**
Dimensiune (intrados placă): **594 x 594 mm**
Dimensiune margine neperforată: **47 mm**
Dimensiune suprafață perforată: **500 x 500 mm**

Knauf CLEANEO TILES

Plăci din gips-carton armat cu fibră de sticlă, cu diverse perforații (8/18R, 8/18Q, 12/25R, 12/25Q, 8/15/20R) sau fără (Regula), pentru tavane casetate

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	718201**	600x600x9,5 mm 8 18 R	palet	3,60 m ² /cutie	5,40 kg/m ²	Placă din gips-carton cu miez de ipsos de înaltă densitate armat dispers cu fibre de sticlă, pentru structură T24, cant A - placa permite vizibilitatea completă a structurii, calități acustice excelente în funcție de plenum și de tipul de perforație, până la aw 0,75; pe suprafața vizibilă are un carton bej, vopsit în fabrică în culoarea alb, iar pe spate un carton de culoare roz; plăcile perforate - 8/18R, 8/18Q, 12/25R, 12/25Q, 8/15/20R - au suplimentar o păslă albă cu rol fonoabsorbant. Plăcile neperforate nu au performanțe acustice. Produs pentru utilizare în condiții normale de uz, testat la umiditate relativă 70% și 25°C temperatură ambientală. Capacitate portantă: până la 0,9 kg/placă (la o deflexie maximă de 2 mm). Clasă rezistență la foc A2 s1, d0.
	718203**	600x600x9,5 mm 8 18 Q		10 buc/cutie		
				480 buc/palet	5,20 kg/m ²	
	718205**	600x600x9,5 mm 12 25 R		48 cut/palet		
					5,20 kg/m ²	
	718207**	600x600x9,5 mm 12 25 Q			4,90 kg/m ²	
	718209**	600x600x9,5 mm 8 15 20 R			5,90 kg/m	
	743160**	600x600x9,5 mm fără perforații (Regula)			6,20 kg/m ²	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

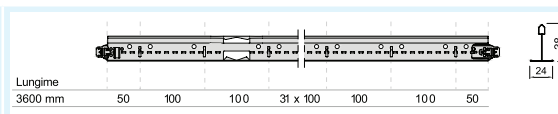
Profile metalice pentru tavane casetate

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil principal Armstrong PRELUDE 24 System S+



688010	38 x 24 mm lungime 3,6 m	cutie	20 buc/cutie	19,80 kg/cutie
--------	-----------------------------	-------	-----------------	-------------------

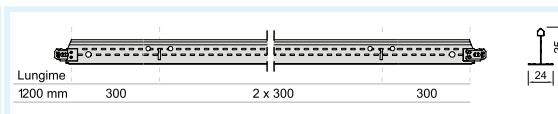


Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil secundar Armstrong PRELUDE 24 System S+



688203	35 x 24 mm lungime 1,2 m	cutie	60 buc/cutie	17,00 kg/cutie
--------	-----------------------------	-------	-----------------	-------------------

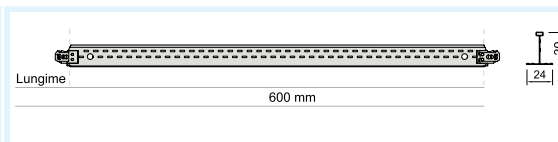


Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil compartimentare Armstrong PRELUDE 24 System S+



688202	30 x 24 mm lungime 0,6 m	cutie	60 buc/cutie	8,00 kg/cutie
--------	-----------------------------	-------	-----------------	------------------

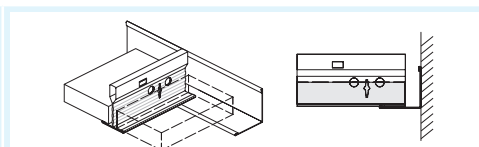


Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil perimetral L

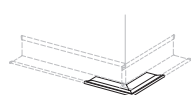


686374*	19 x 24 mm lungime 3 m	cutie	36 buc/cutie	22,00 kg/cutie
---------	---------------------------	-------	-----------------	-------------------



Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă îmbinare colț exterior



172920*	19 x 19 mm lungime 65,5 mm	cutie	100 buc/cutie	1,23 kg/cutie
---------	-------------------------------	-------	------------------	------------------

pentru profil perimetral

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă îmbinare colț exterior



172921*	19 x 19 mm lungime 58 mm	cutie	100 buc/cutie	0,94 kg/cutie
---------	-----------------------------	-------	------------------	------------------

pentru profil perimetral

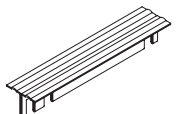
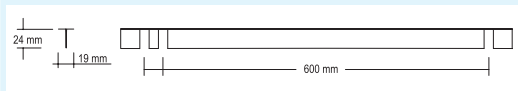
Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Accesorii pentru tavane casetate

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Profil rigidizare tavan casetat Danoline Contur

	815395**	lungime 600 mm	cutie	50 buc/cutie	5,40 kg/cutie	
---	----------	----------------	-------	--------------	---------------	--

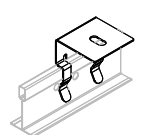
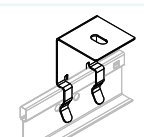
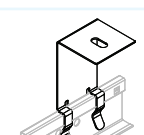
Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Bolț metalic Knauf

	667543	6/40 mm	cutie	100 buc/cutie	1,39 kg/cutie	Din metal, pentru beton, se folosește la sistemele interioare de tavane pentru preluarea încărcărilor.
---	--------	---------	-------	---------------	---------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesă de suspendare directă pentru tavanele casetate cu plăci Knauf DANOLINE Contur

	316303*	50 mm	cutie	100 buc/cutie	1,40 kg/cutie	Clips din tablă galvanizată, se folosește la suspendarea tavanelor casetate cu plăci Knauf Danoline Contur, pentru asigurarea înălțimii minime de suspendare (plenum): - 63 mm cu piesa de suspendare de 50 mm - 93 mm cu piesa de suspendare de 80 mm - 113 mm cu piesa de suspendare de 100 mm
	316304*	80 mm			2,10 kg/cutie	
	316302*	100 mm			2,40 kg/cutie	

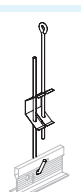
Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Piesa de agățare pentru profile T24

	108964	cl. rez. 0,25 kN (25 kg)	cutie	100 buc/cutie	3,30 kg/cutie	
---	--------	--------------------------	-------	---------------	---------------	---

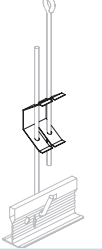
Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Tirant cu cârlig

	8707*	125 mm	cutie	100 buc/cutie	1,30 kg/cutie	 Diametru tijă Ø 4 mm; prevăzut cu cârlig de agățare la o extremitate, cealaltă extremitate liniară. Clasă rez.: 0,25 kN (25 kg).
	3427	250 mm			2,70 kg/cutie	

Accesorii pentru tavane casetate

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	512063*	125 mm	cutie	100 buc/cutie	1,30 kg/cutie	Diametru tijă Ø 4 mm; prevăzut cu buclă de agățare la o extremitate - pentru montajul diblurilor; cealaltă extremitate liniară. Clasă rez.: 0,25 kN (25 kg).mm
	512068	250 mm			2,70 kg/cutie	
	512073	375 mm			4,00 kg/cutie	
	512086	500 mm			5,20 kg/cutie	
	512095	750 mm			7,50 kg/cutie	
	512102	1000 mm			9,00 kg/cutie	
	3422*	1250 mm			10,50 kg/cutie	
	3424*	1500 mm			15,20 kg/cutie	
	58584*	2000 mm			17,50 kg/cutie	

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	591101	îmbină 2 tiranți	cutie	100 buc/cutie	1,70 kg/cutie	 Piesă de prelungire tirant pentru tavane, montaj rapid și ușor, blocajul tijelor prin împănare; permite reglajul fin al cotei de montaj, lamelele fiind flexibile și zincate. Rezistentă la coroziune. Avantaje: forma de bază optimizată; rezistență mai bună la stres; ergonomie și manipulare îmbunătățite.
		cl. rez. 0,25 kN (25 kg)				

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	712969*	-	cutie	100 buc/cutie	0,20 kg/cutie	La montajul tavanelor cu plăci cu cant tip E și E+, când plăcile de pe perimetru trebuie debitate, iar cantul perimetral al acestora devine cant drept, se utilizează pentru compensarea diferenței de nivel necesare între profilele perimetrice și cele principale perpendiculare pe acestea.

Notă:

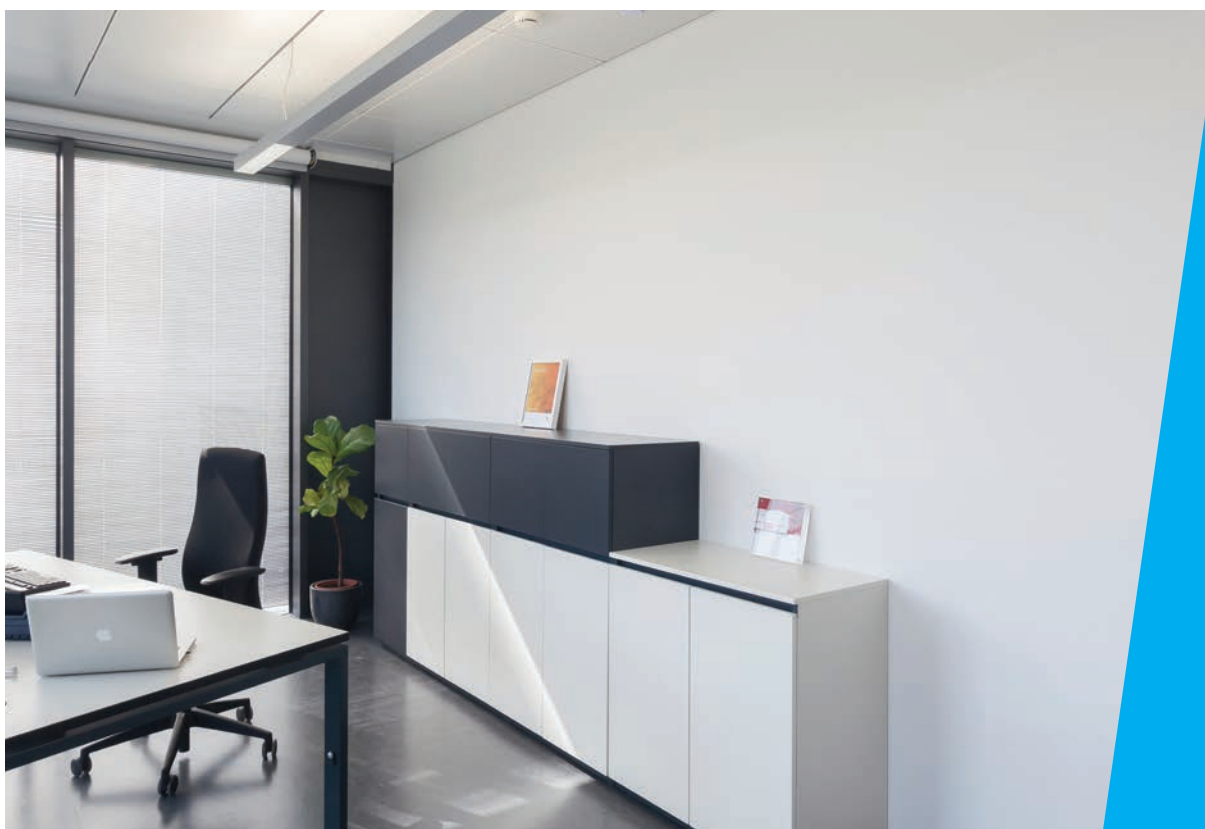
- Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
- Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
- Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

CAPITOLUL 14

Sisteme de pereți interiori din blocheți de gips

Soluție recomandată pentru alcătuirea pereților despărțitori interiori, ce oferă posibilitatea unui montaj rapid.

- Sisteme de pereți cu blocheți de gips, normali sau hidrofobizați, cu îmbinare nut-feder
- Finisarea suprafețelor blocheților de gips
- Accesorii pentru sisteme de pereți interiori cu blocheți de gips



Sisteme de pereți cu blocheți de gips, normali sau hidrofozizați, cu îmbinare nut-feder

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Blochet din gips cu îmbinare nut-feder



5140081	667 x 500 x 80 mm	palet	45 buc/palet	26,00 kg/buc	- montaj rapid nut-feder, tăiere ușoară a plăcilor, nu necesită tencuire; - sistemul aduce o economie pentru suprafețele utile, pereții fiind mai subțiri în comparație cu zidăria clasică; - proprietăți de izolare fonică ridicată, rezistență la foc, stabilitate și rezistență foarte bună (permite agățarea obiectelor).
---------	-------------------	-------	--------------	--------------	---

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Blochet din gips hidrofozizat cu îmbinare nut-feder



140080	667 x 500 x 80 mm	palet	45 buc/palet	26,00 kg/buc	- montaj rapid nut-feder, tăiere ușoară a plăcilor, nu necesită tencuire; - sistemul aduce o economie pentru suprafețele utile, pereții fiind mai subțiri în comparație cu zidăria clasică; - proprietăți de izolare fonică ridicată, rezistență la foc, stabilitate și rezistență foarte bună (permite agățarea obiectelor) - recomandate pentru spații cu umiditate ridicată, absorbție <5% (la două ore după scufundare în apă).
--------	-------------------	-------	--------------	--------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf FUGENFUELLER LEICHT - Chit de rosturi pentru gips-carton



479307	sac 25 kg	palet	48 buc/palet	25,80 kg/buc	Euroclasa A1, mortar uscat ușor pe bază de ipsos aditivat special; pe bază de B gips deosebit de rezistent; se folosește împreună cu banda de armare pentru umplerea rosturilor la îmbinările plăcilor de gips-carton; asigură un nivel de calitate minim tehnic al suprafețelor rezultate din șpăcluire; pentru calități deosebite ale suprafețelor se folosește în combinație cu materiale de finisare a suprafețelor; consum 300 g/m² pentru tencuială uscată; se folosește ca mortar la zidirea nut-feder a blocheților de ipsos, cu un consum de 880 g/m ² .
590346	sac 5 kg		112 buc/palet	5,20 kg/buc	Pentru realizarea rosturilor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 100 g/m ² pentru realizare Q1 - 85 g/m ² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 60 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 plus Timp de lucru: 90 min. Recomandat pentru lucrări medii și mari.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf PERLFIX - Adeziv pentru lipire plăci din gips-carton



240253	sac 25 kg	palet	48 buc/palet	25,80 kg/buc	Euroclasa A1, mortar uscat pe bază de ipsos cu adaosuri speciale de îmbunătățire a aderenței. Pentru lipirea plăcilor de gips-carton, a termoplăcilor. Consum cca 3,5-4 kg/m². Se folosește la îmbinarea dintre peretele de blocheți și tavan, având un consum orientativ de 1 kg/m ² .
--------	-----------	-------	--------------	--------------	---

**Finisarea suprafețelor blocheților de gips -
cu glet pe bază de ipsos Knauf SATENGIPS, amorsând suprafața în prealabil cu Knauf UNIVERSALGRUND**

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf UNIVERSALGRUND - Amorsă de suprafață



471871	10 litri în bidon de plastic	buc	60 buc/palet	10,51 kg/buc	Pe bază de dispersie stiren-acrilică, reglează absorbția suprafeței pe care se aplică. Utilizabil la pereți, șape și pardoseli. Aplicabil atât la interior cât și la exterior, pe straturi suport absorbante înainte de tencuire, de aplicarea plăcilor ceramice, de gletuire, vopsire sau tapetare. Tipuri de straturi suport și suprafețe pe care se poate aplica : - beton - blocuri din beton celular (BCA, cărămidă, ceramică) - tencuieli pe bază de ipsos - tencuieli pe bază de var-ciment - pentru suprafața și canturile plăcilor din gips-carton, blocheților de gips, plăcilor din Gipsfaser - pentru pereți, plăci, tavane VIDIWALL, pentru șape uscate VIDIFLOOR, pentru pardoseli supraînălțate GIFAfloor DB Green și GIFAfloor FHB, - pentru suprafețele șapelor pe bază de ciment (aplicare DUPĂ desprăfuirea suprafeței prin aspirare) și a celor pe bază de ipsos. Gata preparat pentru utilizare, nu necesită diluare. Incolor și inodor, nu conține solvenți și substanțe volatile. Suprafețele tratate rămân permeabile la vapori. Consum: cca 100 ml/m².
--------	------------------------------	-----	--------------	--------------	--

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf SATENGIPS - Glet ultrafin de ipsos pentru finisare



479398	sac 20 kg	palet	54 buc/palet	20,60 kg/buc	Pentru aplicare manuală, destinat pentru gletuirea în strat subțire a diverselor suprafețe plane cum sunt cele de beton, tencuieli de ciment sau ipsos, gips-carton. Tencuielile de ipsos și suprafețele din gips-carton vor fi amorsate în prealabil (Knauf UNIVERSALGRUND). Stratul suport trebuie să fie stabil, uscat și desprăfuit. Grosime de aplicare 0 - 1 mm. Consum 1 kg/m²/mm.
--------	-----------	-------	--------------	--------------	---

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Finisarea suprafețelor blocheților de gips - cu gleturi gata preparate Knauf FILL & FINISH LIGHT sau Knauf FINITURA

Imagine	Cod articol	Varianta	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf FILL & FINISH LIGHT - Glet gata preparat



550184	găleată 20 kg	buc	30 buc/palet	21,42 kg/buc	Glet universal de finisare rost și suprafață, ușor. Excelent pentru aplicarea manuală și mecanizată, pentru șpăcluirea rosturilor și gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton și a suprafețelor plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser). Ideal pentru finisarea tencuielilor pe bază de ipsos, gleturilor de nivelare și a suprafețelor tinciuite (are consum mic). Ușor de aplicat și șlefuit. Nivel de calitate Q1 - Q4, aspect alb mat. Pentru realizarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton, consumurile sunt: - 1200 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q4 - 300 g/m ² pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3 - 50 g/m ² pentru upgrade de la Q2 la Q2 Plus - 90 g/m ² pentru upgrade de la Q1 la Q2 - 100 g/m ² pentru realizare Q1
--------	---------------	-----	-----------------	-----------------	---

Imagine	Cod articol	Varianta	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
---------	-------------	----------	---------------------------	------------------	-----------------------	------------------

Knauf FINITURA - Glet gata preparat



550180	găleată 6 kg	buc	120 buc/palet	6,40 kg/buc	Glet extrafin de finisare. Conferă o suprafață foarte fină, cu aspect alb lucios. Pentru finisarea și schimbarea texturii suprafețelor gletuite. Reduce consumul de vopsea lavabilă. Poate fi aplicat și direct pe plăcile din gips-carton pentru finisarea întregii suprafețe. Nu necesită șlefuire. Consum pentru upgrade de la Q2 Plus la Q3: - 300 g/m ² pentru o grosime de strat de 0,3 mm.
634079	găleată 20 kg		36 buc/palet	21,00 kg/buc	

Notă:

1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.

Accesorii pentru sisteme de pereți interiori din blocheți de gips

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	60722	80 x 5 mm lungime 1 m	cutie	50 buc/cutie	0,09 kg/buc	Pentru realizarea unei conexiuni elastice între peretele din blocheți de gips și elementele constructive ale clădirii, adiacente acestuia.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	432638	100 x 2 mm lungime 10 m	buc	buc	3,20 kg/buc	Bandă pentru realizarea hidroizolației la baza peretelui din blocheți de gips.

Imagine	Cod articol	Variantă	Unitate minimă de livrare	Unitate ambalare	Greutate brută produs	Descriere produs
	3355	3 m	leg. mică	4 buc/ leg mică	200,00 kg/100 m	Grosime tablă: 2 mm Lungime aripă: 40 mm

NOTĂ: La partea inferioară a gurilor de ușă se recomandă montarea unui profil de rigidizare a peretelui realizat din blocheți. Acest profil nu face parte din portofoliul de produse Knauf Gips și se confecționează în șantier din platbandă zincată de grosime 4 mm, vezi fișa tehnică a blocheților de gips - www.knauf.ro.

Notă:
1. Produsele fără mențiuni la cod articol sunt standard și se află în limita stocurilor disponibile în depozitele Knauf Gips din România. Majoritatea acestor articole se regăsesc și în stocurile distribuitorilor Knauf din România sau se pot aproviziona în depozitele acestora în cca. 2 - 4 zile.
2. Produsele cu * după cod articol sunt speciale și pot fi disponibile în depozitele distribuitorilor Knauf în max. 14 de zile de la comanda fermă.
3. Produsele cu ** după cod articol sunt speciale și sunt livrabile la termen comunicat. Fabricarea acestora se face în baza unui avans.



CAPITOLUL 15 *Informații tehnice generale*

- Date tehnice ale plăcilor Knauf
- Tipuri de plăci din gips-carton
- Caracteristicile tipurilor de cant ale plăcilor Knauf
- Echivalare de referință între clasele de combustibilitate și clasele de reacție la foc
- Clasificarea plăcilor din gips-carton în funcție de clasa de reacție la foc
- Clase de absorbție a apei pentru plăcile din gips-carton
- Niveluri de calitate ale suprafețelor tencuite
- Niveluri de calitate pentru finisarea rosturilor și suprafețelor plăcilor din gips-carton
- Clasificarea mediilor corozive care acționează asupra profilelor și accesoriilor metalice
- Supliment la condițiile standard de comercializare și livrare



Date tehnice plăci Knauf

Plăci Knauf	Tip placă		Grosime	Lățime	Lungime	Tipuri de cant longitudinal								Clasă de reacție la foc conf. SR EN 13501-1
	conf. DIN18180	conf. SR EN520	mm	mm	mm	HRAK	HRK	AK	VK	SK	UFF	NF	Easy Edge	
Plăci Knauf din gips-carton normale														
Placă Knauf A 10	GKB	A	9,5	1200	2000, 2500, 2600			•						A2-s1,d0
Placă Knauf A 13	GKB	A	12,5	1200	2000, 2500, 2600, 2750, 2800, 3000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf A 15	GKB	A	15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf din gips-carton rezistente la foc														
Placă Knauf DF 13	GKF	DF	12,5	1200	2600, 3000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf DF 15	GKF	DF	15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf din gips-carton rezistente la umiditate														
Placă Knauf H 13	GKBI	H2	12,5	1200	2000, 2500, 2600, 2800, 3000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf H 15	GKBI	H2	15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf din gips-carton rezistente la foc și umiditate														
Placă Knauf DFH 13	GKFI	DFH2	12,5	1200	2600			•						A2-s1,d0
Placă Knauf DFH 15	GKFI	DFH2	15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci flexibile Knauf din gips-carton														
Placă Knauf Formplatte	GKB	D	6,5	1200	2500			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf MIDI din gips-carton														
Placă Knauf Midi A 10	GKB	A	9,5	600	2000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf Midi A 13	GKB	A	12,5	600	2000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf Midi H 13	GKBI	H2	12,5	600	2000			•						A2-s1,d0
Placă Knauf Midi Klik A 13	GKB	A	12,5	600	2600	•								B1-s1,d0
Plăci Knauf DIAMANT din gips-carton pentru protecție fonică, rezistentă la impact, umiditate și foc														
Placă Knauf Diamant	GKFI	DFH2IR	12,5/15	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf PIANO din gips-carton pentru cerințe speciale de protecție fonică														
Placă Knauf Piano D 13	GKB	D	12,5	1200	2600			•						A2-s1,d0
Plăci Knauf SILENTBOARD din gips-carton pentru cerințe speciale de protecție fonică														
Placă Knauf Silentboard DF 13	GKF	DF	12,5	625	2500	•								A2-s1,d0
Plăci Knauf DRYSTAR pt. medii umede														
Placă Knauf Drystar	GM-F*	FH1IR	12,5	1250	2400			•						A2-s1,d0
Plăci fonoabsorbante din gips-carton perforat Knauf CLEANEO® AKUSTIK														
Placă Knauf Cleaneo® Akustik			12,5	1188-2000	maxim 2000						•			A2-s1,d0
Plăci Knauf FIREBOARD pentru protecție la foc														
Placă Knauf Fireboard	GM-F*		15/20/25/30	1250	2000				•					A1
Plăci Knauf SAFEBOARD pentru protecție la radiații X														
Placă Knauf Safeboard DF 13	GKF	DF	12,5	625	2400		•							A2-s1,d0
Plăci Knauf de gips-carton cu folie de plumb pentru protecție la radiații X (Roentgen)														
Placă Knauf cu plumb DF 13	GKF	DF	12,5	625	2000, 2600		•							A2-s1,d0
Plăci Knauf VIDIWALL														
Placă Knauf Vidiwall			10/12,5/15	1200	2000 - 3000					•				A2-s1,d0
Placă Knauf Vidiphonic			12,5	1200	2000, 3000					•				A1
Placă Knauf Vidiwall HI			12,5/15	1200	2000					•				A2-s1,d0
Plăci Knauf VIDIFLOOR														
Placă Knauf Vidifloor			10/12,5	1000	1500					•				A2-s1,d0
Plăci Knauf AQUAPANEL® pe bază de ciment														
Placă AQUAPANEL® pt. exterior			12,5	1200	2000, 2400, 2500, 2800								•	A1
Placă AQUAPANEL® pt. interior			12,5	1200	600, 2000, 2400, 2500, 2800								•	A1
Placă AQUAPANEL® Universal pt. exterior / interior			8	1200	2400								•	A1
Placă AQUAPANEL® Sky Lite			8	900	1200								•	A1
Placă AQUAPANEL® Rooftop			6/12,5	900	1200, 2400								•	A1
Plăci Knauf pentru pardoseli tehnice supraînălțate														
Placă GIFAfloor DB Green			28/30/36/40	600	600								•	A1
Placă GIFAfloor FHB			25/28/32/38	600	600, 1200								•	A1

• comercializate uzual de Knauf Gips

Toate plăcile Knauf au canturi transversale SK (cu excepția Cleaneo® Akustik - canturi UFF)

* conf. EN 15283-1

Date tehnice plăci Knauf

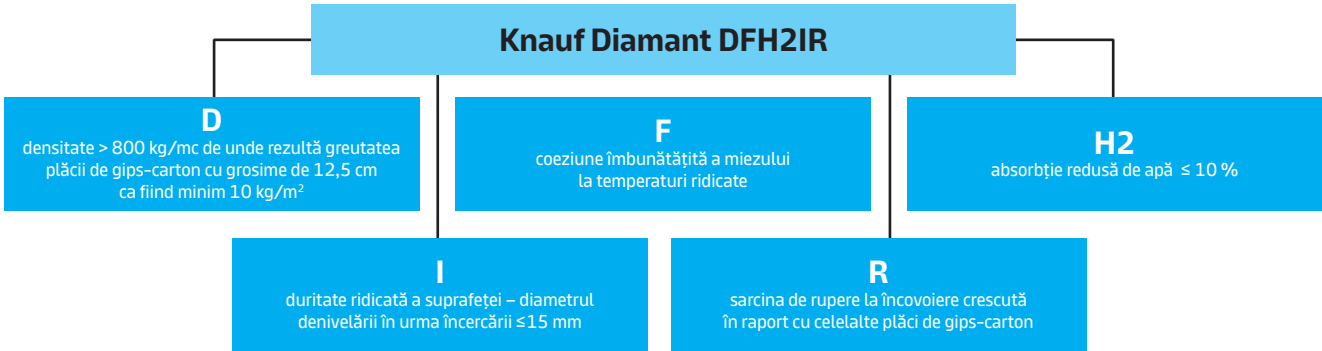
Plăci Knauf din gips-carton pentru tavane casetate cu sau fără perforații (conf. EN 14910)	Grosime mm	Dimensiuni (lungime x lățime) mm x mm	Tipuri de cant					Tipuri de perforații	Fără perforații	Clasă de reacție la foc conf. SREN 13501-1
			A	D	E	A+	D+			
Plăci Knauf DANOLINE STANDARD										
Placă Danoline Contur	12,5	600 x 600		•				G1, Q1, M1	•	A2-s1,d0
Placă Danoline Belgravia	12,5	600 x 600			•			G1, Q1, M1	•	A2-s1,d0
Placă DANOTile	6,5	600 x 600	•						•	B-s1,d0
Placă DANOTile Xtra	12,5	600 x 600	•						•	B-s1,d0
Placă Danoline Medley	9,5	600 x 600	•						•	B-s1,d0
Plăci Knauf DANOLINE UNITY										
Placă Danoline Contur Unity	12,5	600 x 600					•	U3, U4, U9, U8 15 20	•	A2-s1,d0
Placă Danoline Plaza Unity	12,5	600 x 600					•	U3, U4, U6, U9, U8 15 20	•	A2-s1,d0
Plăci Knauf CLEANEO TILES										
Placă Cleaneo Tile	9,5	600 x 600	•					8 18 R, 8 18 Q, 12 25 R, 12 25 Q, 8 15 20 R	•	A2-s1,d0

• comercializate uzual de Knauf Gips

Tipuri de plăci din gips-carton

Tip placă	Descriere
A	Plăci din gips-carton cu o față pe care se pot aplica tencuieli subțiri pe bază de ipsos sau decorațiuni adecvate. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip A.
D	Aceste plăci au o densitate controlată, cu o față pe care se pot aplica diferite tencuieli subțiri pe bază de ipsos sau alte decorațiuni adecvate. Acestea sunt apte pentru obținerea unei performanțe îmbunătățite în cazul unor anumite aplicații. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip D.
E	Plăci fabricate special pentru utilizarea ca plăci de izolații pentru pereți exteriori. Aceste plăci nu sunt create pentru decorațiuni. Nu sunt concepute pentru a fi în permanență expuse în condiții climatice de exterior. Acest tip de placă de perete are un grad redus al absorbției de apă și trebuie să aibă o permeabilitate minimă la vapori de apă. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip E.
F	Plăci din gips-carton cu o față pe care se pot aplica tencuieli subțiri de ipsos sau decorațiuni adecvate. Aceste plăci au fibre minerale și/sau alți aditivi în miezul de ipsos pentru a îmbunătăți coeziunea acestuia la temperaturi ridicate. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip F.
H	Tipuri de plăci cu aditivi pentru reducerea gradului de absorbție de apă. Pot fi potrivite pentru aplicații speciale în care proprietățile reduse de absorbție de apă sunt necesare pentru îmbunătățirea performanței plăcii. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip H1, H2, H3, cu performanțe diferite de absorbție a apei.
I	Plăci care sunt utilizate în aplicațiile în care este necesară o duritate mai mare a suprafeței. Ele au o față pe care se pot aplica tencuieli subțiri de ipsos sau decorațiuni adecvate. Pentru identificare, aceste plăci se notează cu tip I.
P	Plăci cu o față destinată aplicării de tencuieli subțiri de ipsos sau pentru a fi combinate prin lipire cu alte materiale sub formă de plăci sau panouri. În cazul plăcilor destinate aplicării de tencuieli subțiri de ipsos, marginile sunt fie drepte, fie rotunjite. În scopul identificării, aceste plăci se notează cu tip P.
R	Aceste plăci pentru aplicații speciale, unde este necesară o rezistență mai mare, au ambele sarcini de rupere, longitudinală și transversală, ridicate. Au o față pe care se pot aplica tencuieli subțiri pe bază de ipsos sau decorațiuni potrivite. Pentru identificare, aceste plăci se notează tip R.

Conform standardului SR EN 520+A1:2010 performanța tipurilor de plăci din gips-carton definite mai sus poate fi combinată într-o singură placă, în acest caz, litera ce identifică fiecare tip de performanță pe care o satisface, trebuie să fie utilizată în denumire. Mai jos regăsiți exemplul unei astfel de plăci care cumulează performanțele a 5 tipuri de plăci.



Caracteristicile tipurilor de cant pentru plăcile Knauf comercializate uzual pe piața din România

Tip canturi	Descriere
 AK	- numai pentru muchie longitudinală; - muchie aplatizată, teșită drept; - muchie complet închisă cu carton; - prin tehnologia de fabricație se asigură o duritate sporită pe zona aplatizată; - destinată tratării rosturilor cu materiale de umplere cu sau fără bandă de armare; - asigură spațiu pentru dispunerea benzii de armare și chitului de rosturi; - se elimină efectul de supraîncărcare, peste placă, cu material de rostuit; - asigură planeitate perfectă în zonele de îmbinare;
 HRK	- numai pentru muchie longitudinală; - muchie fără aplatizare; margine semirotondă; - muchie complet închisă cu carton; - grosime constantă a plăcii pe zonele de muchie; - destinat tratării rosturilor cu materiale de umplere cu sau fără bandă de armare;
 HRAK	- numai pentru muchie longitudinală; - muchie aplatizată, margine semirotondă; - profilarea marginii plăcii pe o zonă considerabilă; - prin tehnologia de fabricație se asigură o duritate sporită pe zona aplatizată, semirotondă; - muchie complet închisă cu carton; - destinat tratării rosturilor cu materiale de umplere cu sau fără bandă de armare; - asigură spațiu pentru dispunerea benzii de armare și chitului de rosturi; - elimină efectul de supraîncărcare, peste placă, cu material de rostuit; - asigură planeitate perfectă în zonele de îmbinare;
 VK	- întâlnit la muchiile longitudinale ale plăcilor Knauf Fireboard; - formă fără aplatizare; muchie dreaptă; - muchie fără înveliș din împăslitură de fibră de sticlă; - grosime constantă a plăcii inclusiv în zonele de muchie; - destinată tratării rosturilor cu materiale de umplere cu sau fără bandă de armare din fibră de sticlă; - efect de supraîncărcare, peste placă;
 VT	- întâlnit la muchiile longitudinale ale plăcilor Knauf Vidiwall; - formă aplatizată de grosime constantă; teșire dreaptă; - destinată tratării rosturilor cu bandă de armare; - asigură spațiu pentru dispunerea benzii de armare și chitului de rosturi; - se elimină efectul de supraîncărcare, peste placă, cu material de rostuit; - asigură planeitate perfectă în zonele de îmbinare; - dezvoltat pentru chit de rosturi Knauf Uniflott sau Vidiwall Filler pentru rostuire cu bandă de armare;
 SK	- întâlnit la muchiile longitudinale ale plăcilor Knauf Vidiwall și în cazul muchiilor transversale ale celorlalte tipuri de plăci din gips; - muchie dreaptă, rectificată, fără înveliș de carton ("muchie vie") ce necesită amorsare în șantier; - destinată tratării rosturilor cu sau fără bandă de armare; - dezvoltat pentru chit de rosturi Knauf Uniflott sau Vidiwall Filler pentru rostuire cu sau fără bandă de armare sau pentru Vidiwallfugenkleber; - în cazul tratării rosturilor cu Knauf Uniflott fără bandă de armare, plăcile cu muchie SK se vor monta cu rost de 5-7 mm;
 UFF	- numai pentru muchiile plăcilor acustice Knauf Cleaneo® Akustik; - muchie teșită cu formă specială tip feder, din două operații de prelucrare: debitare+frezare; - muchie fără înveliș de carton, amorsat în fabrică; - destinată tratării rosturilor fără bandă de armare; - asigură un consum controlat al materialului de rostuit; - numai pentru chit de rosturi Knauf Uniflott;
 NF	- numai pentru muchiile plăcilor de pardoseli supraînălțate nedemontabile FHB; - două muchii feder și două muchii nut adiacente; - se lipesc cu adeziv pt. nut/feder la plăcile FHB;
 EASY EDGE	- numai pentru muchiile longitudinale ale plăcilor Aquapanel; - muchie fără aplatizare, teșire semirotondă; - muchie complet îmbrăcată cu plasă de armare din fibră de sticlă; - permite fixarea plăcilor pe montanți, cu șuruburi, fără apariția de microfisuri, fărâmișări, ciobiri sau ruperi de placă în zona muchiilor; - rezistență la șoc; - destinat tratării rosturilor cu bandă de armare Aquapanel; - efect de supraîncărcare, peste placă, cu material de rostuit;

Tabel de concordanță între clasele de combustibilitate și clasele de reacție la foc

(conform ordinului comun 1822/2004 al MDRAP respectiv nr. 394/2004 emis de MAI)

15

Clasa de combustibilitate conform STAS 11357	Clasa de reacție la foc conform (SR) EN 13501-1		Descrierea claselor de reacție la foc
C0 (CA1)	A1	-	Clasa F Produse pentru care nu se determină performanțe și care nu pot fi clasificate în clasele A1, A2, B, C, D, E. Clasa E Produse capabile să reziste, pentru o scurtă perioadă, la acțiunea unei flăcări mici, fără propagarea semnificativă a flăcării. Clasa D Produse care satisfac criteriile pentru clasa E și sunt capabile să reziste o perioadă lungă la acțiunea unei flăcări mici, fără propagarea semnificativă a flăcării. În plus, sunt capabile să suporte acțiunea termică a unui singur produs aprins, cu o degajare limitată de căldură și după o perioadă suficientă de timp. Clasa C Produse identice cu clasa D, dar care satisfac cerințe mai stricte. Clasa B Produse identice cu clasa C, dar care satisfac cerințe mai stricte. Clasa A2 Produse care satisfac aceleași criterii ca și clasa B pentru încercarea EN 13823. În plus, într-un incendiu generalizat, aceste produse nu contribuie semnificativ la sarcina termică și la dezvoltarea incendiului. Clasa A1 Produse care nu contribuie la foc în nici o fază a incidentului, inclusiv în faza incendiului generalizat. Din această cauză, se consideră că sunt capabile să satisfacă automat toate cerințele tuturor claselor inferioare. Clasificări suplimentare pentru emisia de fum s3 Nu se cer limite pentru emisia de fum s2 Emisia totală de fum ca și debitul de creștere a emisei de fum sunt limitate s1 Sunt satisfăcute criteriile mai stricte decât pentru s2 Clasificări suplimentare pentru picături/particule aprinse d2 Nici o limită d1 Nu se produce nici o picătură/particulă aprinsă care persistă pe o durată dată d0 Nu se produce nici o picătură/particulă aprinsă
	A2	s1, d0	
C1 (CA2a)	A2	s1, d1	
		s2, d0	
		s2, d1	
		s3, d0	
		s3, d1	
	B	s1, d0	
		s1, d1	
		s2, d0	
		s2, d1	
		s3, d0	
		s3, d1	
C2(CA2b)	C	s1, d0	
		s1, d1	
		s2, d0	
		s2, d1	
		s3, d0	
C3(CA2c)	D	s3, d1	
		s1, d0	
		s1, d1	
		s2, d0	
		s2, d1	
C4(CA2d)	A2	s3, d0	
		s3, d1	
		s1, d2	
	B	s2, d2	
		s3, d2	
		s1, d2	
	C	s2, d2	
		s3, d2	
		s1, d2	
	D	s2, d2	
		s3, d2	
		s1, d2	
	E	d2	
	F	-	

Obs.:

(1) – A1....F – clase de performanță pentru reacție la foc.

(2) – s1, s2, s3 – clasificări suplimentare pentru Emisia de Fum (SMOKE) = EF

(3) – d0, d1, d2 – clasificări suplimentare pentru Picături sau Particule Aprinse (DROP) = PPA

(4) – P118/1999 – Normativ de siguranță la foc a construcțiilor

(5) – (SR) EN 13501 – Clasificarea produselor pentru construcții în funcție de comportarea la foc – Partea I: Clasificarea în funcție de rezultatele încercărilor de reacție la foc

Clasificarea plăcilor din gips-carton funcție de clasa de reacție la foc*

Plăci de gips-carton	Grosime mm	Miez de gips-carton		Gramajul cartonului** g/m ²	Clasa de reacție la foc a produsului finit (placa de gips carton)
		Densitate kg/m ³	Clasă de reacție la foc		
Conform EN 520 cu excepția plăcilor perforate	≥ 9,5	≥ 600	A1	≤ 220	A2 - s1,d0
	≥ 12,5	≥ 800	A1	De la 221 până la 300	B - s1, d0

*Fără încercări ulterioare. Conform standardului SR EN 520+A1:2010, plăcile de gips-carton care au densitatea miezului de gips peste limitele specificate în tabel, respectiv gramajul cartonului între limitele specificate în tabel, sunt clasificate în funcție de reacția la foc fără a mai fi necesar un raport de clasificare conform SR EN 13501-1+A1:2010.

**Determinat conform EN ISO 536 și cu conținut de aditivi organici mai mic sau egal cu 5%.

Toate plăcile din gips-carton Knauf cât și placa DryStar din acest catalog se încadrează în clasa de reacție la foc A2-s1,d0 definită conform (SR) EN 13501-1 (clasa de combustibilitate CO conform P118).

Plăcile din gips-carton cu perforații Knauf Cleaneo® Akustik cu pâslă se încadrează de asemenea în clasa de reacție la foc A2-s1,d0 conform raportului de clasificare 901 0488-80/CL din 02.10.2008 elaborat de către Institutul MPA-Stuttgart (clasa de combustibilitate CO conform P118).

Plăcile speciale Knauf Fireboard, Knauf AQUAPANEL și Knauf VidiFire HD sunt încadrate conform aceluiași standard într-o clasă superioară de reacție la foc - A1 (clasa de combustibilitate CO conform P118).

Clase de absorbție a apei pentru plăcile impregnate din gips-carton tip H

Clasele de absorbție a apei	Absorbția totală de apă %
H1	≤ 5
H2	≤ 10
H3	≤ 25

Toate plăcile Knauf din gips-carton impregnate tip H, comercializate standard pe piața din România, se încadrează conform SR EN 520 în clasa de absorbție a apei H2, având un coeficient maxim de absorbție de 10%. Absorbția de apă pe suprafața plăcii este limitată la 180g/m².

Domenii de utilizare ale plăcilor din gips-carton tip H recomandate de Knauf:

- H1 - la interior: pentru încăperi cu umiditate ridicată prezentă pe perioade lungi (ex: băi publice, zone SPA, bucătării industriale)
- H2 - la interior: pentru încăperi cu umiditate moderată (ex: băi și bucătării rezidențiale)
- H3 - la interior: pentru încăperi cu umiditate moderată prezentă pe perioade scurte (ex: bucătării deschise rezidențiale)

Pentru domeniile de utilizare recomandate pentru plăcile din gips-carton tip H1, Knauf oferă și alte tipuri de plăci specializate cu absorbția de apă mai mică de 5%, cum ar fi plăcile din ciment Knauf Aquapanel sau Knauf DryStar.

Criterii de performanță pentru rezistența la foc

Scenariul de securitate la incendiu estimează condițiile tehnice asigurate conform reglementărilor în vigoare și acțiunile ce trebuie întreprinse în caz de incendiu pentru îndeplinirea cerinței esențiale "securitatea la incendiu".

În cadrul **OMAI 1822/2004** sunt prevăzute abrevierile utilizate în cadrul literaturii și a legislației de specialitate pe teritoriul României cu privire la siguranța la incendiu. Abrevierile sunt folosite singure sau în diverse combinații funcție de necesitățile prevăzute de lege.

Tabel 5 (OMAI 1822/2004) - Criterii de performanță pentru rezistența la foc

Simbol	Criterii de apreciere a performanței
R	Capacitate portantă
E	Etanșeitate la foc
I	Izolare termică la foc
W	Radiație termică
M	Acțiune mecanică
C	Închidere automată
S	Etanșeitate la fum
P sau PH	Continuitate în alimentarea cu curent electric și/sau transmisie de semnal pe durata incendiului
G	Rezistența la combustie a funinginei
K	Capacitatea de protecție la foc a acoperirilor
D	Durata de stabilitate la temperatură constantă
DH	Durata de stabilitate la curba standard temperatură-timp
F	Funcționalitatea ventilatoarelor electrice de fum și gaze fierbinți
B	Funcționalitatea mijloacelor de evacuare naturală a fumului și gazelor fierbinți

În cadrul tabelelor 6.2.2 și 6.4.2 se pot identifica diferențele directe între necesitățile de utilizare a unor planșee tip EI și REI.

Tabel 6.2.2 (OMAI 1822/2004) - Elemente portante cu rol de separare a focului

Se referă la	Planșee și acoperișuri									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1365-2; EN 1992-1.2; EN 1993-1.2; EN 1994-1.2; EN 1995-1.2; EN 1999-1.2									
Clasificare:										
R	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
RE	-	20	30	-	60	90	120	180	240	360
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
Observații	-									

Tabel 6.4.2 (OMAI 1822/2004) - Elemente neportante sau părți de construcție și produse pentru acestea

Se referă la	Plafonduri care au o rezistență la foc intrinsecă									
Standard(e)	EN 13501-2, EN 1364-2									
Clasificare:										
EI	15	-	30	45	60	90	120	180	240	-
Observații	Clasificarea se completează cu simbolurile “(a->b)”, “(b->a)”, sau “(a<->b)”, pentru a indica faptul că elementul a fost încercat și satisface cerințele privind expunerea la foc de deasupra, de dedesubt, sau pe ambele părți									

Astfel există o delimitare clară între cazul în care trebuie specificat în scenariu de securitate la incendiu REI sau EI (direcția de aplicare a->b, b->a sau a<->b), rezultând când anume se poate utiliza un planșeu REI și când se poate vorbi de un tavan cu rezistență intrinsecă EI.

Rezultă astfel că din punctul de vedere al funcționalității avem patru situații de utilitate a unui tavan rezistent la foc, astfel:

- Tavan rezistent la foc de jos în sus EI15-240(b->a) are rolul de a proteja spațiul de deasupra tavanului suspendat de acțiunea focului pentru perioada EI indicată
- Tavan rezistent la foc de sus în jos EI15-240(a->b) are rolul de a proteja spațiul de dedesubtul tavanului suspendat de acțiunea focului pentru perioada EI indicată
- Tavan rezistent la foc de sus în jos și de sus în jos EI15-240(a<->b) are rolul de a proteja spațiile delimitate de tavanul suspendat de acțiunea focului pentru perioada EI indicată indiferent de zona unde se desfășoară incendiul.
- Planșeu sau acoperiș portant cu rol de separare a focului REI15-360. Elementele de construcție portante ale clădirii vor fi alcătuite și protejate astfel încât, pentru perioada menționată, stabilitatea clădirii să nu fie afectată în caz de incendiu.

Normativul P118-99 menționează în ce condiții trebuie utilizate diverse soluții de protecție la foc funcție de tipul și funcționalitatea clădirilor.

Niveluri de calitate a suprafețelor tencuite cu Knauf MP75 / MP75L / Goldband

15

Q1	Q2 nivel standard	Q3	Q4
• Aplicare mecanizată cu mașina de tencuit și dreptarul H • Nivelare cu dreptarul trapez	• Nivelare cu dreptarul trapez • Drișuire umedă • Finisare cu șpaclul lat	• Stropire cu apă a suprafeței tencuite • Finisare cu șpaclul lat	Finisare pe toată suprafața cu gleturile Knauf: Fill & Finish Light, Super Finish și HP Finish.
Pentru suprafețele tencuite fără cerințe deosebite (de aspect, planeitate, grosime a tencuiei etc), fiind suficientă o suprafață de tencuială uniformă. Cu această tencuială se poate realiza un strat etanșant al suprafeței suport.	Nivelul de calitate Q2 include operațiunile de la nivelul de calitate Q1. Acest nivel de calitate este nivelul standard pentru tencuiele pe bază de ipsos îndeplinind cerințele uzuale în cazul tencuirii pereților și tavanelor.	Nivelul de calitate Q3 include toate operațiunile pentru atingerea nivelurilor de calitate Q1 și Q2.	Nivelul de calitate Q4 include toate operațiunile aferente nivelurilor de calitate Q1, Q2 și Q3 urmate de o acoperire totală a suprafeței tencuite cu un strat de glet de finisare.
Sunt vizibile urme de unelte, abateri de planeitate, fisuri de contracție sau la trecerile între diferite suprafețe suport.	Urme de unelte mai pot fi întâmplător vizibile doar la iluminare difuză (tangențială suprafeței tencuite).	Dacă este selectat nivelul de calitate Q3 urmele de unelte sunt în mare măsură eliminate. Totuși chiar și la nivelul de calitate Q3, unele urme sau umbre încă mai pot deveni vizibile doar la iluminare difuză (tangențială suprafeței tencuite).	La nivelul de calitate Q4 suprafața trebuie să îndeplinească cerințe deosebite privind planeitatea. O suprafață de nivel de calitate Q4 îndeplinește cerințe foarte ridicate, minimizând posibilitatea vizibilității unor vurme sau umbre sub iluminare difuză (tangențială suprafeței).

Note:

Nivelul de calitate Q1 reprezintă un nivel minim în baza căruia se asigură doar etanșarea stratului suport.

Nivelurile de calitate Q2, Q3 și Q4 reprezintă niveluri de calitate pentru suprafețe cu cerințe estetice și au caracter de recomandări.

În situații concrete, în proiecte, se vor alege nivelurile de calitate necesare fiecărei suprafețe plecând de la caracteristicile dorite pe care trebuie să le îndeplinească straturile finale (vizibile) de tencuială. Dacă în proiect nu sunt indicate niveluri de calitate, atunci se va admite ca referință nivelul de calitate Q2 (nivel standard).

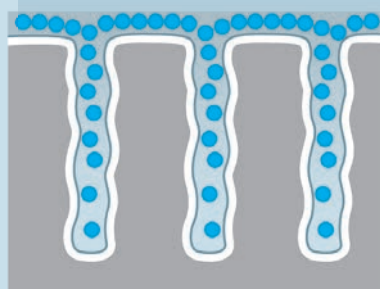
Înainte de începerea operațiunilor de aplicare a tencuiei trebuie avută în vedere amorsarea stratului suport pentru fixarea prafului, reducerea absorbției și stabilizarea suprafeței pentru reducerea riscului de apariție a fisurilor. Amorsele asigură ca substratul să nu capteze prea multă apă din tencuiala aplicată. Asigură, totodată, o uscare uniformă, precum și o aderență optimă a tencuiei la substrat.

MOD DE FUNCȚIONARE A AGENȚILOR GRUNDITORI

Efect penetrant

Produse Knauf:
Universalgrund, Tiefengrund

0,05 μm

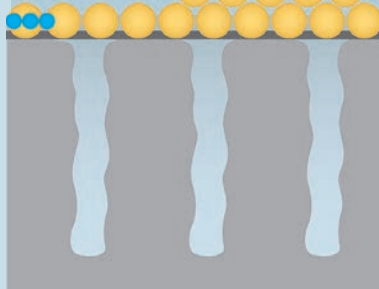


Stabilizarea și armarea substratului cu Tiefengrund, Universalgrund. Tiefengrund se remarcă printr-o penetrare mai profundă și o formă de armare/consolidare a substratului.

Efect de film

Produse Knauf:
Betokontakt, Grundiemittel 90

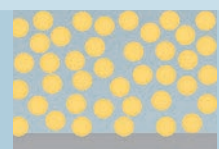
0,15 μm



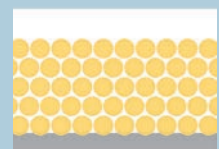
Agenții grunditori nu provoacă închiderea porilor, fapt ce nu afectează în mod semnificativ capacitatea de difuzie a substratului.

MOD DE USCARE A AGENȚILOR CARE ÎMBUNĂTĂȚESC ADEZIVITATEA

Particule de polimer în apă, apa se evaporă.



Particulele se grupează.



Deformare reciprocă



... și apoi particulele formează un film uniform.

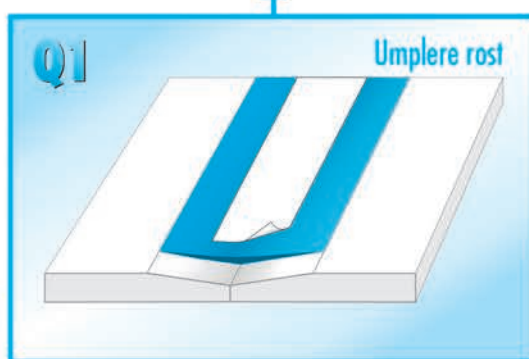
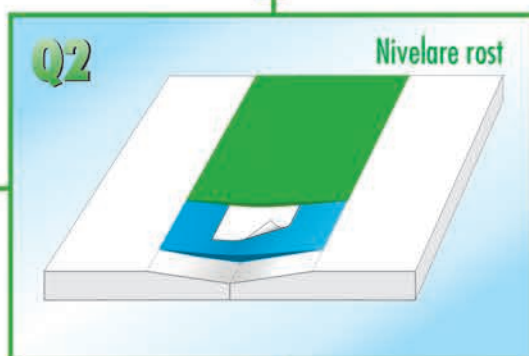
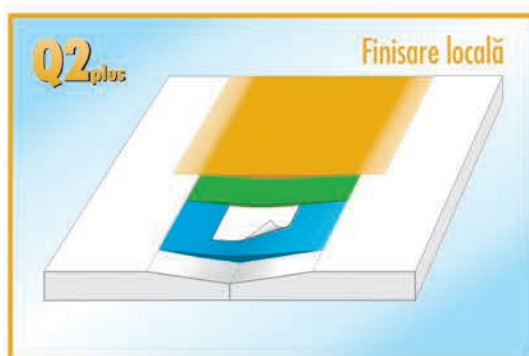


Niveluri de calitate pentru finisarea rosturilor și a suprafețelor plăcilor din gips-carton

15



⚠️ *Pentru gleturile pe bază de ipsos, suprafața trebuie amorsată în prealabil. Pentru gleturile pe bază de polimeri nu este necesară amorsarea suprafeței.



⚠️ Benzile din fibră sau autoadezive tip rețea se înglobează în material. Banda de hârtie rămâne vizibilă.

Nota: Schițele reprezintă suprafețele în stadiu uscat al materialelor evidențiind posibilele modificări volumetrice din procesul de eliminare a apei.

Niveluri de calitate pentru finisarea rosturilor și a suprafețelor plăcilor din gips-carton

Q1	Q2	Q2 plus	Q3	Q4
CHIT DE ROSTURI + BANDĂ*	Q1 + FINISARE LOCALĂ	Q2 + FINISARE LOCALĂ	Q2 + FINISARE PE TOATĂ SUPRAFAȚA (< 1 mm)	Q2 + FINISARE PE TOATĂ SUPRAFAȚA (> 1 mm)
Pentru suprafețe fără niciun fel de cerințe estetice	Pentru suprafețe fără cerințe estetice deosebite	Pentru suprafețe cu cerințe estetice normale	Pentru suprafețe cu cerințe estetice îmbunătățite	Pentru suprafețe cu cerințe estetice îmbunătățite
Adecvat ca suport pentru:				
- Suprafețe pe care se vor aplica plăci ceramice	- Tencuieli decorative structurate pentru interior (granulație >1mm) - Tapet grosier (texturat) - Zugrăveli cu aspect mat, structurat - Umplerea rosturilor pereților și plăcilor din gips-carton în zonele de deasupra cotei tavanului fals pentru asigurarea izolării fonice și a protecției la foc	- Tencuieli decorative structurate pentru interior (granulație <1 mm) - Tapet fin (imprimat, cu aspect mat) - Zugrăveli cu aspect mat, nestructurat (neted)	- Tencuieli decorative structurate pentru interior (granulație <1 mm) - Tapet fin (imprimat, cu aspect mat) - Zugrăveli colorate cu aspect mat, nestructurat (neted), care necesită un fundal uniform	- Tapet fin (imprimat, cu aspect lucios, glossy ex: vinil sau aspect metalizat) - Acoperire tip Stucco - Zugrăveli cu aspect lucios nestructurat (neted)
Observații:				
	Nu sunt excluse total urme de unelte sau abateri de planeitate ale suprafeței, evidențiate în cazul iluminării frontale (perpendiculară pe perete)	Nu sunt excluse total abateri de planeitate ale suprafeței, evidențiate în cazul iluminării difuze (tangențială cu peretele)	Nu sunt excluse total abateri de planeitate ale suprafeței, evidențiate în cazul iluminării difuze (tangențială cu peretele)	Abaterile de planeitate ale suprafeței evidențiate în cazul iluminării difuze (tangențială cu peretele) sunt excluse în cea mai mare parte. RECOMANDARE: Ideal pt. îmbinări de plăci cu muchii drepte rezultate prin tăiere (ex.: la tavane)
Punere în operă:				
- Umplerea rosturilor cu chit de rost + bandă de armare* - Acoperirea elementelor de fixare vizibile	- Începând de la nivelul de calitate Q1 - Acoperire suplimentară pt. egalizarea nivelului rostului cu cel al plăcii (în cazul benzii de hârtie, în acest stadiu se face acoperirea acesteia). - Șlefuire locală, dacă este necesar pentru pregătirea suprafeței pentru zugrăvit.	- Începând de la nivelul de calitate Q2 - Acoperire suplimentară a rostului pe o zonă extinsă. - Șlefuire locală, dacă este necesar pentru pregătirea suprafeței pentru zugrăvit, sau pentru trecerea la Q3.	- Începând de la nivelul de calitate Q2 plus - Acoperire suplimentară a rostului pe o zonă extinsă - Aplicare a unui strat subțire de material (< 0,3 mm) pe întreaga suprafață pentru uniformizarea texturii (umplerea porilor hârtiei) și egalizarea absorbției. - Șlefuire totală pentru obținerea unei suprafețe fine.	- Începând de la nivelul de calitate Q2 - Aplicare a unui strat mai gros de material (>1 mm) pe întreaga suprafață pentru nivelarea acesteia. - Șlefuire totală pentru obținerea unei suprafețe foarte fine.

*La nivelul Q1 banda autoadezivă și cea din fibră de sticlă se înglobează în material, iar banda de hârtie rămâne vizibilă, peste stratul de material, urmând a fi acoperită la nivelul Q2.

Note:

Nivelul de calitate Q1 reprezintă un nivel minim în baza căruia se asigură doar închiderea rostului.

Nivelurile de calitate Q2, Q3, Q4 reprezintă niveluri de calitate pentru suprafețe cu cerințe estetice și au caracter de recomandări.

În situații concrete, în proiecte, se vor alege nivelurile de calitate necesare fiecărei suprafețe plecând de la caracteristicile dorite pe care trebuie să le îndeplinească straturile finale (vizibile) de finisaj.

Finisajele recomandate pentru nivelurile de calitate inferioare pot fi folosite și la cele superioare.

Nivelul de calitate Q4 poate fi îmbunătățit prin aplicarea unui strat suplimentar de masă de șpaclu pe întreaga suprafață pentru satisfacerea exigențelor speciale specificate în proiect, privind abaterile de planeitate.

Dacă în proiect nu sunt indicate niveluri de calitate, atunci se va admite ca referință nivelul de calitate Q2. Începând de la nivelul de calitate Q2 inclusiv, sunt garantați parametri tehnici ai sistemului.

Situațiile de mai sus sunt prezentate pentru îmbinările între canturile de fabrică AK-AK. Pentru situațiile în care avem îmbinări între muchii drepte rezultate din tăiere sau îmbinări între muchii drepte cu muchii de fabrică AK, nivelurile de calitate Q1-Q4 se realizează în același mod. În cazul muchiilor drepte rezultate din tăiere, care se vor finisa cu chit de rost pe bază de ipsos la nivelul de calitate Q1, trebuie avute în vedere șanfronarea și amorsarea zonei de rost pentru fixarea prafului, reducerea absorbției și stabilizarea suprafeței. Operațiunea de amorsare este necesară pentru reducerea riscului de apariție a fisurilor.

Benzi de armare pentru rosturi

În portofoliul Knauf se regăsesc patru tipuri de benzi de armare, cu diferențe semnificative datorate tipurilor de materiale din care sunt realizate și a proprietăților tehnice: banda tip rețea, banda din fibră de sticlă, banda din hârtie și banda Kurt.

Tabelul 1. Tipuri și caracteristici ale benzilor de armare pentru rosturi

Bandă de armare tip rețea	Bandă de armare din fibră de sticlă	Bandă de armare din hârtie	Bandă de armare Kurt
Structură tip rețea rectangulară. La aplicarea benzii, trebuie evitată deformarea accidentală a acesteia, păstrând forma pătrată a ochiurilor rețelei, pentru reducerea riscurilor de fisurare ulterioară. Se înglobează ușor în material. Necesită finisări succesive pentru eliminarea aspectului de rețea transmis stratului de chit de rost care înglobează banda.	Structură omogenă tip împâslitură din fibră de sticlă care se integrează total în stratul de chit de rost, datorită structurii microporoase a benzii, ideal a fi folosită în sistem cu chit de rost pe bază de ipsos. Efectul de încărcare peste nivelul plăcii de gips-carton în cazul rosturilor transversale (tip SK) este redus. Este recomandată pentru sistemele de gips-carton cu protecție la foc, Fireboard.	Structură omogenă din hârtie cu rezistență mare la tracțiune, recomandată în mod special pentru sistemele de gips-carton, are aceleași caracteristici fizico-chimice cu cartonul plăcii. Suprafața benzii prezintă microperforații pentru eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material, în scopul creșterii aderenței. Canelură predefinită longitudinal pe zona centrală, care permite plierea pentru utilizare la colțurile interioare.	Structură multi-strat din hârtie specială ranforsată, cu rezistență foarte mare la tracțiune, recomandată pentru armarea rosturilor la plăcile din gips-carton și sistemul Safeboard. Bandă cu structură microporoasă care facilitează eliminarea aerului la înglobarea acesteia în stratul de material.
Nivel de siguranță la fisurare **	Nivel de siguranță la fisurare ***	Nivel de siguranță la fisurare ****	Nivel de siguranță la fisurare *****

** - Nivel minim ***** - Nivel maxim

Tabelul 2. Recomandări privind alegerea benzilor de armare funcție de chitul de rost utilizat

Tipuri de benzi	Bandă de armare tip rețea	Banda de armare din fibră de sticlă	Bandă de armare din hârtie	Bandă de armare Kurt
Mase de șpaclu				
Fugenfueller Leicht	✓	✓	—	—
Fill & Finish Light	—	—	✓	—
Uniflott Uniflott Impregniert	✓	✓	✓	✓

Clase de corozivitate ale mediului ambiant. Exemple specifice

Clase de corozivitate ale mediului ambiant / tip corozivitate		Exemple de medii ambientale specifice	
Clasa de coroziune	Tip corozivitate	La interior	La exterior
C1 foarte redusă	Slabă, puțin agresivă, la interior	Spații încălzite, cu umiditate relativă scăzută și cu atmosfera nepoluată, ex.: birouri, magazine, scoli, hoteluri, muzee etc.	—
C2 redusă	Slabă, moderat agresivă, la exterior/interior	Spații neîncălzite, cu temperatură și umiditate variabilă, în care se poate produce condens, ex.: depozite, săli de sport (exclusiv bazine de înot) etc.	Atmosferă cu grad redus de poluare, de ex. zone rurale, orașe mici fără poluare industrială și care nu sunt în zone de coastă.
C3 medie	Medie, moderat agresivă, la exterior/interior	Spații cu umiditate relativă medie (cu o frecvență medie de apariție a condensului) poluare redusă a aerului, ex.: industria alimentară, fabrici de bere, fabrici de lactate, spălătorii.	Atmosfere urbane și industriale cu poluare moderată sau zone costiere cu concentrație scăzută în cloruri (salinitate redusă).
C4 ridică	Puternică, moderat agresivă, la exterior/interior	Spații cu umiditate ridicată și cu o poluare ridicată a aerului, ex.: uzine chimice, bazine de înot, piscine.	Atmosfere industriale cu poluare ridicată sau zone costiere cu concentrație moderată în cloruri (salinitate moderată).
C5-I foarte agresivă (mediu industrial)	Foarte puternică, mediu industrial, la exterior/interior	Spații cu umiditate ridicată, condens permanent și cu poluare ridicată a aerului generată de procese de producție industrială, ex: spații în fabrici în care se desfășoară procese de producție industrială care generează poluare agresivă, industrie chimică, petrochimică.	Atmosfere industriale cu umiditate ridicată și cu poluare ridicată.
C5-M foarte agresivă (mediu marin)	Foarte puternică, mediu maritim, la exterior/interior	Spații cu umiditate ridicată, condens permanent și cu poluare ridicată a aerului generată de procese de producție industrială, ex: zone costiere cu salinitate ridicată, industrie chimică, petrochimică.	Zone costiere și marine cu concentrație ridicată de cloruri (salinitate ridicată).

Pentru a afla perioada de diminuare masivă a stratului de zinc pe o singură față, valorile din tabel de diminuare masivă trebuie împărțite la 2 (zincarea este pe ambele fețe).

Valoarea obținută este echivalentă cu valoarea de diminuare a grosimii ce face referire la o singură față.

Exemplu de calcul pentru durata medie până la prima mentenanță a unui profil Z100; 7μm, aflat într-o clasă de corozivitate atmosferică C2.

Durabilitatea stratului de zinc până la prima mentenanță s-a stabilit pe baza mediei aritmetice dintre durata de viață minimă și maximă.

Calcul diminuare grosime protecție Zn

- Diminuare grosime maximă $0,7\mu\text{m}/\text{an} \rightarrow 7\mu\text{m} : 0,7\mu\text{m}/\text{an} = 10$ ani
- Diminuare grosime minimă $0,1\mu\text{m}/\text{an} \rightarrow 7\mu\text{m} : 0,1\mu\text{m}/\text{an} = 70$ ani

Perioada până la prima mentenanță $(10\text{ani} + 70\text{ani}) / 2 = 40$ ani

Calcul diminuare masivă protecție Zn

- Diminuare masivă max $5\text{g}/\text{m}^2/\text{an} \rightarrow 100\text{g}/\text{m}^2 : 2\text{m}^2 \times 5\text{g}/\text{m}^2/\text{an} = 10$ ani
- Diminuare masivă min $0,7\text{g}/\text{m}^2/\text{an} \rightarrow 100\text{g}/\text{m}^2 : 2\text{m}^2 \times 0,7\text{g}/\text{m}^2/\text{an} = 71$ ani

Perioada până la prima mentenanță $(10\text{ani} + 71\text{ani}) / 2 = \text{aprox. } 40$ ani

Durata medie până la prima mentenanță: 40 de ani

Domenii de utilizare a profilelor și accesoriilor metalice funcție de clasele de corozivitate

Clasa de corozivitate ale mediului ambiant	Profile și accesorii metalice Knauf conf. DIN 18182 / SR EN 14195								
	CD / UD / accesorii	KNAUF dB SMP	MW	UA	KNAUF BLACK SYSTEM			KNAUF dB SMP BLACK SYSTEM	
		CW / UW			CD / UD / accesorii	CW / UW	UA	CD / UD	CW / UW
	Zn 100 g/m², grosime strat de zinc 7 μm	Zn 275 g/m², grosime strat de zinc 20 μm	Zn minim 275 g/m², grosime strat de zinc 20 μm și grosime strat de acoperire anti-corozivă suplimentară prin vopsire 20 μm	Zn minim 275 g/m², grosime strat de zinc 20 μm și grosime strat de acoperire anticorozivă suplimentară prin vopsire 60 μm					
C1 foarte redusă	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C2 redusă	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C3 medie	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
C4 ridicată	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
C5-I foarte agresivă (mediu industrial)	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
C5-M foarte agresivă (mediu marin)	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓

Supliment la condițiile standard de comercializare și livrare

15



Descriere				Preț de listă (fără TVA, include palet, manipulare și înfoliere) RON
Serviciu de reambalare Serviciu facturabil atunci când cantitatea de plăci Knauf comandată este mai mică decât unitatea de livrare Knauf standard. Unitate de livrare Knauf standard = palet complet, ambalat din fabrică.				
Serviciu disponibil la cerere pentru următoarele tipuri de plăci:		Dimensiuni placă (lungime x lățime x grosime)	Comandă minimă:	
1	Knauf Silentboard: 413366	2500 x 650 x 12,5 mm	1 bucată	70,00 RON
2	Knauf Cleaneo Akustik UFF: - pâslă neagră: 640208, 640214, 640221, 640230, 640233,	1998 x 1188 x 12,5 mm	1 bucată	
	- pâslă albă: 640156*, 640159*, 640198*, 640201*, 640204*	sau 2000 x 1200 x 12,5 mm	1 palet	
	- perforații în blocuri: 71428**, 76189**	2448 x 1224 x 12,5 mm 2400 x 1200 x 12,5 mm funcție de perforații (pag 14)	4 paleți	
3	Knauf Fireboard: 2906	2000 x 1250 x 15 mm	1 bucată	
	2908	2000 x 1250 x 20 mm		
	2907	2000 x 1250 x 25 mm		
	2909	2000 x 1250 x 30 mm		
4	Knauf Safeboard: 702784	2400 x 625 mm x 12,5 mm	1 bucată	
5	Knauf Vidiphonic: 446611*	2000 x 1200 x 12,5 mm	1 palet	
6	Knauf Vidifloor: 640623*	1000 x 1500 x 10 mm	1 palet	
	640624	1000 x 1500 x 12,5 mm	1 bucată	

Notă

- Pe un palet se pot reambala doar plăci având dimensiuni similare - lungime și lățime.
- Pe un palet se pot reambala doar **2** tipuri de plăci diferite în limita a cel mult 20 de plăci din fiecare tip după cum urmează :
 - a. plăcile **Knauf Fireboard** (1) cu **Knauf Vidiphonic** (2);
 - b. plăcile **Knauf Safeboard** (3) cu **Knauf Silentboard** (4).
- Excepție de la acest tip de reambalare fac plăcile **Knauf Cleaneo AKUSTIK** (5) și **Knauf Vidifloor** (6), care se reambalează **doar individual**.
- Pe un palet cu același tip de plăci reambalate se pot livra între **minim 1 placă și maxim numărul de plăci / palet ambalat de fabrică**.

KNAUF

2025

Knauf Gips s.r.l.

AFI Tech Park 1,
Bd. Tudor Vladimirescu 29, etaj 1
Sector 5 - București,
Cod Poștal 050881

T	+4021 650 0040
F	+4021 650 0048
W	www.knauf.com
E	office@knauf.ro

Knauf Gips, în calitate de producător, își rezervă dreptul de a modifica în mod unilateral acest catalog în ceea ce privește structura de produse, detaliile tehnice și de paletizare, cât și prețurile de listă indicate.

Pentru a avea garanția unei bune utilizări a produselor Knauf, vă recomandăm să completați informațiile tehnice primare din acest catalog cu fișele tehnice ale produselor și sistemelor Knauf, aflate pe site-ul www.knauf.com

© 2025 Knauf Gips s.r.l.

Toate drepturile asupra catalogului aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase necesită aprobare scrisă din partea Knauf Gips s.r.l.

www.knauf.com