



Tuoteluettelo / Hinnasto

ALAKATTO JA KANNATUSJÄRJESTELMÄT

Knauf Danoline, Heradesign[®], Knauf AMF ja Donn[®]

04 / 2023

Sisällysluettelo

AMF mineraalivilla- akustiikka.....	1
AMF Topiq Prime.....	1
AMF Topiq Efficient Pro.....	1
AMF Topiq Sonic Elements.....	1
AMF Thermatex Star.....	1
AMF Thermatex Alpha.....	2
AMF Thermatex Alpha Black.....	2
AMF Thermatex Alpha One.....	2
AMF Thermatex Alpha Hygena.....	2
AMF Thermatex Aquatec.....	3
Donn T-listajärjestelmä.....	4
Knauf Donn DX 15.....	4
Knauf Donn DX 24.....	4
Knauf Donn kannatusjärjestelmän lisäosat.....	4
Knauf Donn DX 24 C3.....	5
Knauf Donn DX 35.....	5
CD-kannatinjärjestelmä.....	5
Danoline avattavat alakatot.....	6
Danoline Rold12.....	6
Danoline Rold12 valaisinjärjestelmä.....	6
Danoline Plaza A.....	6
Danoline Plaza A+.....	7
Danoline Danotile A.....	7
Danoline Belgravia E.....	7
Danoline Belgravia E+.....	8
Danoline Contur D.....	8
Danoline Contur D+.....	8
Danoline Markant E.....	9
Danoline Visona E/B.....	9
Danoline Corridor D.....	9
Corridor 400 -kannatinjärjestelmän osat.....	10
Danoline kiinteät alakatot.....	11
Danoline DANOloft.....	11
DANOloft ruuvit.....	11
Danoline Designpanel 900.....	11
Danoline Designpanel 1200.....	11
Danoline Tectopanel B.....	12
Danoline Contrapanel B.....	12
Danoline Danopanel B.....	12
Danoline ADIT T1.....	12
Solopanel UFF.....	13
Danoline Solopanel SK.....	13
Danoline Solopanel MF.....	13
Danoline Stratopanel UFF.....	14
Danoline ruuvit, maalit ja tarvikkeet.....	15
Danoline ruuvit, maalit ja tarvikkeet.....	15
Danoline Stratopanel asennustarvikkeet.....	15
Danoline erikoistarvikkeet.....	15

Heradesign Fine.....	16
Heradesign Fine AK-01.....	16
Heradesign Fine SK-04.....	16
Heradesign Fine SK-06.....	16
Heradesign Fine VK-10.....	17
Heradesign Fine VK-10/5.....	17
Heradesign Fine A2.....	18
Heradesign Fine A2 AK-01.....	18
Heradesign Fine A2 SK-04.....	18
Heradesign Fine SK-06.....	18
Heradesign Superfine.....	19
Heradesign Superfine AK-01.....	19
Heradesign Superfine SK-04.....	19
Heradesign Superfine SK-06.....	19
Heradesign Superfine VK-10.....	20
Heradesign Superfine VK-10/5.....	20
Heradesign Superfine A2-.....	21
Heradesign Superfine A2 SK-04.....	21
Heradesign Superfine A2 SK-06.....	21
Heradesign ruuvit.....	21
Heradesign ruuvit.....	21

AMF mineraalivilla- akustiikka



AMF Topiq Prime

Valkoinen kevyt kivivillalevy moderinilla sileällä huopapinnalla. Levyllä erittäin hyvä äänen absorptio 0.95 aw ja puhdistiluokitus ISO Class 5. Saatavilla reunavaihtoehdoilla BOARD (A) ja TEGULAR (E). Rakennusaineluokka A2-s1, d0. Paino ilman kannatinjärjestelmää 2,1 kg/m2.

Tuotenro	Paksuus	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
713741	15	A	600 x 600	5,04	14	40	V	22,09	€/m2
713743	15	A	600 x 1200	7,2	10	28	T	22,09	€/m2
713744	15	E / TG24	600 x 600	5,04	14	40	T	32,98	€/m2



AMF Topiq Efficient Pro

Kevyt kivivillalevy sileällä huopapinnalla. Erinomainen äänen absorptio 1.00 aw ja valon heijastavuus (88%). Saatavilla reunalla BOARD (A) ja TEGULAR (E). Paino ilman kannatinjärjestelmää 2,8 kg/m2.

TOPIQ® Efficient Pro:n erinomaisten ominaisuuksien lisäksi TOPIQ® Efficient Pro Hygena -tuotteiden erityinen antibakteerinen käsittely helpottaa puhdistusta ja ehkäisee bakteerien kasvua tuotteen pinnalla. (Tuotteet 721739 ja 721737)

Tuotenro	Paksuus	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
713735	20	A	600 x 600	3,6	10	44	V	28,59	€/m2
713750	20	A	1200 x 600	5,76	8	28	V	28,59	€/m2
713737	20	E / TG24	600 x 600	3,6	10	44	V	35,00	€/m2
721739	20	A / Hygena	600 x 600	3,6	10	44	V	28,00	€/m2
721737	20	A / Hygena	1200 x 600	5,76	8	28	T	31,00	€/m2



AMF Topiq Sonic Elements

Keuhksettömät ja saumattomat leijuvat elementit eri muodoissa. Elementtien paksuus 40mm. Rakennusaineluokka A2-s1, d0. Paino 6,0 kg/m2.

Tuotenro	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Toim.	Hinta	Alv 0%
620446	1200 x 1200	5,65	4	T	312,03	€/m2
418904	Ø = 800 mm	2,01	4	T	393,51	€/m2
418888	Ø = 1200 mm	4,52	4	T	421,12	€/m2
514787	Sis. 1 m vaijerin		2	T	22,14	€/pkt



AMF Thermatex Star

Valkoinen pintamaalattu mikroreilutetty mineraalivillalevy. Levyllä hyvä valonheijastavuus ja äänenvaimennus. Saatavilla reunalla BOARD (A). Rakennusaineluokka A2-s1, d0. Paino ilman kannatinjärjestelmää 4,0 kg/m2.

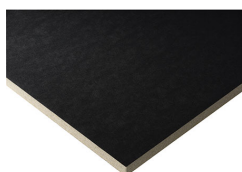
Tuotenro	Paksuus	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
713705	15	A	600 x 600	5,04	14	44	V	20,12	€/m2



AMF Thermatex Alpha

Valkoinen erittäin tehokkaasti ääntä vaimentava mineraalivillalevy, joka on valmistettu märkähuovutustekniikalla. A-luokan absorptiokertoimen lisäksi etuina ovat ensiluokkainen paloturva ja helppo käsiteltävyys. Levyllä puhdistilaluokka ISO Class 4. Saatavilla reunoilla BOARD (A) ja TEGULAR (E). Rakennusaineluokka A2-s1, d0. Paino ilman kannatinjärjestelmää 3,3 kg/m2.

Tuotenro	Paksuus	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
713559	19	A	600 x 600	3,6	10	44	V	33,84	€/m2
713561	19	A	600 x 1200	5,76	8	28	T	33,84	€/m2



AMF Thermatex Alpha Black

Musta huopapintainen erittäin tehokkaasti ääntävaimentava mineraalivillalevy. Levyllä puhdistilaluokka ISO Class 4. Saatavilla reunalla BOARD (A). Rakennusaineluokka A2-s1, d0. Paino ilman kannatinjärjestelmää 3,3 kg/m2.

Tuotenro	Paksuus	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
719225	19	A	600 x 600	3,6	10	44	T	42,89	€/m2



AMF Thermatex Alpha One

Valkoinen huopapintainen erittäin korkean absorptiokertoimen (1.00 αw) omaava mineraalivillalevy. Levyllä puhdistilaluokka ISO Class 4. Saatavilla reunoilla BOARD (A) ja TEGULAR (E). Rakennusaineluokka A2-s1, d0. Paino ilman kannatinjärjestelmää 4,0 kg/m2.

Tuotenro	Paksuus	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
713577	24	A	600 x 600	2,88	8	44	T	47,63	€/m2
713579	24	E / TG24	600 x 600	2,88	8	44	T	55,84	€/m2



AMF Thermatex Alpha Hygena

Valkoinen huopapintainen mineraalivillalevy antibakteerisella käsittelyllä. Levyllä puhdistilaluokka ISO Class 4. Saatavilla reunalla BOARD (A). Rakennusaineluokka A2-s1, d0. Paino ilman kannatinjärjestelmää 3,3 kg/m2.

Tuotenro	Paksuus	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
723974	19	A	600 x 600	3,6	10	44	T	39,15	€/m2

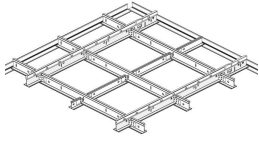


AMF Thermatex Aquatec

Valkoinen huopapintainen lähes 100% kosteutta kestävä mineraalivillalevy. Levyn voi tarvittaessa puhdistaa vedellä, jonka ansiosta se on täydellinen valinta käyttökohteissa, joille asetetaan tiukkoja hygieniavaatimuksia. Levyllä puhdistiluokka ISO Class 3. Saatavilla reunoilla BOARD (A) ja TEGULAR (E). Rakennusaineluokka A2-s1, d0. Paino ilman kannatinjärjestelmää 5,2 kg/m². Thermatex Aquatecin erinomaisten ominaisuuksien lisäksi Thermatex Aquatec Hygena -tuotteiden erityinen antibakteerinen käsittely helpottaa puhdistusta ja ehkäisee bakteerien kasvua tuotteen pinnalla. (Tuotenumero 713604)

Tuotenro	Paksuus	Reuna	Moduuli	m ² / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
713596	19	A	600 x 600	3,6	10	44	V	58,14	€/m ²
713604	19	A / Hygena	600 x 600	3,6	10	44	T	58,57	€/m ²

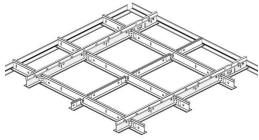
Donn T-listajärjestelmä



Knauf Donn DX 15

T15-listajärjestelmä

Tuotenro	Tuotekuvaus	Moduuli	Määrä / pkt	Menekki	Toim.	Hinta	Alv 0%
772521	Välilista tyyppi DX 15	15 x 600 x 38	60	0,7 jm/m2	V	4,13	€/m
772522	Välilista tyyppi DX 15	15 x 1200 x 38	60	1,6 jm/m2	V	4,13	€/m
772515	Pääkannatin tyyppi DX 15	15 x 3700 x 38	20	0,9 jm/m2	V	4,13	€/m



Knauf Donn DX 24

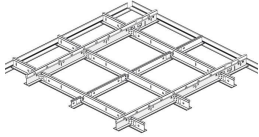
T24-listajärjestelmä

Tuotenro	Tuotekuvaus	Moduuli	Määrä / pkt	Menekki	Toim.	Hinta	Alv 0%
447854	Pääkannatin tyyppi DX2	24 x 3700 x 38	20	0,9 jm/m2	V	3,78	€/m
788109	Välilista tyyppi DX2	24 x 600 x 38	40	0,7 jm/m2	V	3,78	€/m
788110	Välilista tyyppi DX2	24 x 1200 x 38	40	1,6 jm/m2	V	3,78	€/m



Knauf Donn kannatusjärjestelmän lisäosat

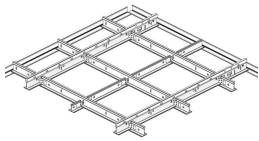
Tuotekuvaus	Tunnus	Tuote#	Moduuli	Määrä / pkt	Toim.	Hinta	Alv 0%
L-lista tyyppi 2121W	2121W	772545	21 x 3000 x 21	25 kpl/pkt	T	3,02	€/m
Kaksoiskulmalista tyyppi MS10W	MS10W	772548	19+11 x 3000 / 13+19	30 kpl/pkt	V	3,78	€/m
Etäisyystanko		760656	600	100 kpl/pkt	V	3,70	€/kpl
Etäisyystanko		199032	400	50 kpl/pkt	T	3,70	€/kpl
DG-klipsi	DG	199022		100 kpl/pkt	T	124,44	€/kpl
Suorakiinnike 50	GFV 50	431912	50	100 kpl/pkt	T	1,67	€/kpl
Suorakiinnike 80	GFV 80	316304	80	100 kpl/pkt	T	3,21	€/kpl
Suorakiinnike 100	GFV 100	316302	100	100 kpl/pkt	T	3,72	€/kpl
Varjolista MS15W	MS15W	762907	25 x 15 x 8 x 15 / 3000	30 kpl/pkt	V	3,78	€/m
Levyklipsi 935	CD-F	113734		1000 kpl/pkt	T	2,56	€/kpl
Ripustuslanka RL-300	RL 300	619207	300	100 kpl/pkt	V	0,83	€/kpl
Ripustuslanka RL-500	RL 500	181091	500	100 kpl/pkt	V	0,96	€/kpl
Ripustuslanka RL-700	RL 700	619206	700	100 kpl/pkt	V	1,12	€/kpl
Ripustuslanka RL-1000	RL 1000	181092	1000	100 kpl/pkt	V	1,26	€/kpl
Ripustuslanka RL-1500	RL 1500	181491	1500	100 kpl/pkt	V	1,73	€/kpl
Ripustinjousi SHU-100	SHU-100	40513	100	100 kpl/pkt	V	0,94	€/kpl
Otsareunalista MF8		760681		20 kpl/pkt	V	5,77	€/m



Knauf Donn DX 24 C3

Korroosiosuojattu T24-listajärjestelmä

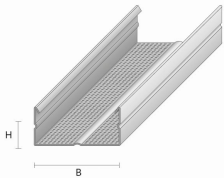
Tuotenro	Tuotekuvaus	Moduuli	Määrä / pkt	Menekki	Toim.	Hinta	Alv 0%
762886	Pääkannatin KB-DX2 x H370W	3700 x 38	20	0,9 jm/m2	T	6,53	€/m
762905	Välilista KB-DX2 x H120W	1200 x 32	60		T	6,53	€/m
762903	Välilista KB-DX2 x H60W	600 x 25	60		T	6,53	€/m
456152	Seinälista KB-MI2121W	3000	25		T	8,26	€/m



Knauf Donn DX 35

T35-listajärjestelmä piilokiinnityskattoihin

Tuotenro	Tuotekuvaus	Moduuli	Määrä / pkt	Menekki	Toim.	Hinta	Alv 0%
343273	Pääkannatin T35/38		16		V	6,62	€/m
760656	Etäisyystanko	600	100		V	3,70	€/kpl

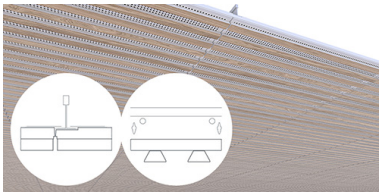


CD-kannatinjärjestelmä

Kiinteisiin kipsilevyalakattoihin

Tuotenro	Tuotekuvaus	Leveys	Pituus	Määrä / pkt	Toim.	Hinta	Alv 0%
619232	Pää-/poikittaiskannatin CD 60/27	60	3000	10 kpl/pkt	V	2,34	€/m
619231	Pää-/poikittaiskannatin CD 60/27	60	4000	10 kpl/pkt	V	2,34	€/m
619235	GK-UD 28/27 Päätelista	28	3000	10 kpl/pkt	V	1,67	€/m
181595	Jatkoskappale	60	345	100 kpl/pkt	V	0,65	€/kpl
583313	Lukituskappale, 2 kpl/liitos	60		100 kpl/pkt	V	0,55	€/kpl
3446	Ristilukitsin	60	380	100 kpl/pkt	V	0,77	€/kpl
468798	Jousikannake	60		100 kpl/pkt	V	0,70	€/kpl
619207	Ripustuslanka RL-300		300	100 kpl/pkt	V	0,83	€/kpl
181091	Ripustuslanka RL-500		500	100 kpl/pkt	V	0,96	€/kpl
619206	Ripustuslanka RL-700		700	100 kpl/pkt	V	1,12	€/kpl
181092	Ripustuslanka RL-1000		1000	100 kpl/pkt	V	1,26	€/kpl
181491	Ripustuslanka RL-1500		1500	100 kpl/pkt	V	1,73	€/kpl
2802866	Jatkojousi			100 kpl/pkt	V	0,73	€/kpl
625311	Suorakiinnike 60mm kork.			100 kpl/pkt	V	0,52	€/kpl
148583	Suorakiinnike 120mm kork.	150		100 kpl/pkt	V	0,65	€/kpl
199197	Tasolukitsin	153		100 kpl/pkt	T	1,31	€/kpl
181947	Päätelista J-13 valk.	13	3000	10 kpl/m2	T	1,83	€/m
623533	J -Reunalista (sinkitty)	25	3000	10 kpl/pkt	T	1,83	€/m
619196	Päätelista J-28 valk.	28	3000	10 kpl/pkt	T	2,18	€/m

Danoline avattavat alakatot



Danoline Rold12

Rold12 on urauurtava kolmiulotteinen kipsiakustiikkalevy, joka luo modernin ja luonnonmukaisen ilmeen rikkoutumattomalla yhtenäisellä pinnallaan. Rold12-levyt asennetaan paranneltuun T24-piilolistajärjestelmään, joka mahdollistaa yhtenäisen ulkoasun ja levyjen avattavuuden. Toiminnallisuudessaan Rold12 on kipsiakustiikan huippuluokkaa niin palonkestoltaan kuin akustisilta ominaisuuksiltaan. Levyn paksuus on 25 mm.

Tuotenro	Tuotekuvaus	Paksuus	Moduuli	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
719224	Rold12 25 600 600 T24 U3 D+	25	600 x 600	2	34	T	200,64	€/m ²
715589	Pääkannatin tyyppi PP200	65	10 x 2500 x 65	12	35	T	8,47	€/m
447854	Pääkannatin tyyppi DX2	38	24 x 3700 x 38	20	70	V	3,78	€/m
772548	Kaksoiskulmalista tyyppi MS10W		19+11 x 3000 / 13+19	30	90	V	3,78	€/m



Danoline Rold12 valaisinjärjestelmä

Rold12:sta kanssa on mahdollista tyyllitellä myös valaistuksella, sillä levyyn löytyy oma Rold12 LED-valaisin. Rold12 LED-valaisimet antavat lukuisia suunnitteluvaihtoehtoja luomukseesi.

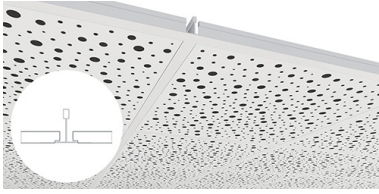
Tuotenro	Nimi	Määrä / pkt	Toim.	Hinta	Alv 0%
730634	DANOligh Rold12 valaisimen muuntaja	1 kpl/pkt	T	121,44	€/kpl
730527	DANOligh Rold12 valaisin 24Vdc 3000K/LED	3 kpl/pkt	T	292,80	€/pkt



Danoline Plaza A

SUORAREUNAINEN. Toiminnallinen muotoilu ja selkeät ääriiviivat. Yksinkertainen akustiikkakatto näkyvällä T-15/T-24 listoilla. Kestävä kattolevy, helppo asentaa. Tuote on 9,5 mm paksu.

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m ² / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
58825	9,5	G1	A	600 x 600	3,6	10	18	V	24,70	€/m ²
48625	9,5	G1	A	600 x 1200	4,32	6	15	V	24,70	€/m ²
58824	9,5	Q1	A	600 x 600	3,6	10	18	V	27,66	€/m ²
58838	9,5	M1	A	600 x 600	3,6	10	18	V	31,60	€/m ²
50344	9,5	R	A	600 x 600	3,6	10	18	V	19,06	€/m ²
60535	9,5	R	A	600 x 1200	4,32	6	15	V	19,06	€/m ²
173226	12,5	T1	A	600 x 600	2,88	8	18	T	38,92	€/m ²



Danoline Plaza A+

PORRASTETTU REUNA. Toiminnallinen muotoilu ja selkeät ääriviivat. Yksinkertainen akustiikkakatto näkyvällä T-15/T-24 listoilla. Kestävä kattolevy, helppo asentaa. Tuotteen paksuus 12,5 mm.

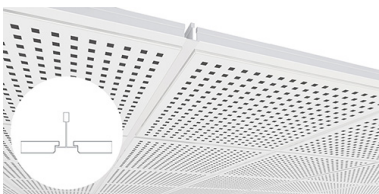
Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
469233	12,5	U3	A+ / T15	600 x 600	2,88	8	18	V	41,63	€/m2
473243	12,5	U3	A+ / T24	600 x 600	2,88	8	18	T	41,63	€/m2
532684	12,5	U4	A+ / T15	600 x 600	2,88	8	18	T	41,63	€/m2
532687	12,5	U4	A+ / T24	600 x 600	2,88	8	18	T	41,63	€/m2
469244	12,5	U8 15 20	A+ / T15	600 x 600	2,88	8	18	T	41,63	€/m2
473245	12,5	U8 15 20	A+ / T24	600 x 600	2,88	8	18	T	41,63	€/m2
528403	12,5	R	A+ / T24	600 x 600	2,88	8	18	T	27,46	€/m2
613752	12,5	U9	A+ / T15	600 x 600	2,88	8	18	T	41,63	€/m2
613756	12,5	U9	A+ / T24	600 x 600	2,88	8	18	T	41,63	€/m2
708705	12,5	U6	A+ / T15	600 x 600	2,88	8	18	T	41,63	€/m2
708706	12,5	U6	A+ / T24	600 x 600	2,88	8	18	T	41,63	€/m2



Danoline Danotile A

KALVOPINTAINEN. Valkoisella kalvolla päällystetty pinta, jossa on selkeä ulkoasu. Kestävä katto, joka sietää voimakkaita puhdistus ja desinfiointiaineita, joiden pH on 2-13. Puhdistiloja varten sertifioitu kipsialakatto. Tuotteen paksuus 9,5 mm.

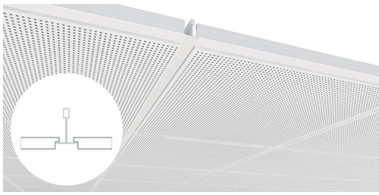
Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
56511	9,5	R	A	600 x 600	3,6	10	20	V	17,68	€/m2
56510	9,5	R	A	600 x 1200	4,32	6	15	V	17,68	€/m2



Danoline Belgravia E

UPOTETTU REUNA. Upotettu T-lista-asennus ja hienostunut varjostus. Klassinen ja erittäin kestävä akustinen katto. Poikkeuksellisen helppo asentaa ja irrottaa. Tuote on 12,5 mm paksu.

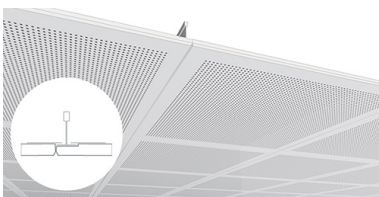
Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
58841	12,5	G1	E / T15	600 x 600	2,88	8	18	V	30,47	€/m2
58842	12,5	Q1	E / T15	600 x 600	2,88	8	18	T	32,60	€/m2
58843	12,5	M1	E / T15	600 x 600	2,88	8	18	V	38,87	€/m2
199027	12,5	T1	E / T15	600 x 600	2,88	8	18	T	43,01	€/m2
47415	12,5	R	E	600 x 600	2,88	8	18	V	26,96	€/m2
58844	12,5	G1	E / T24	600 x 600	2,88	8	18	T	30,47	€/m2
58845	12,5	Q1	E / T24	600 x 600	2,88	8	18	T	30,10	€/m2
58846	12,5	M1	E / T24	600 x 600	2,88	8	18	T	38,87	€/m2
58563	12,5	R	E / T24	600 x 600	2,88	8	18	T	26,96	€/m2



Danoline Belgravia E+

UPOTETTU E+ -REUNA. Upotettu T-lista-asennus ja hienostunut varjostus. Klassinen ja erittäin kestävä akustinen katto. Poikkeuksellisen helppo asentaa ja irrottaa. Tuote on 12,5 mm paksu.

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
469237	12,5	U3	E+ / T15	600 x 600	2,88	8	18	V	47,15	€/m2
532691	12,5	U4	E+ / T15	600 x 600	2,88	8	18	T	47,15	€/m2
469144	12,5	U8 15 20	E+ / T15	600 x 600	2,88	8	18	V	47,15	€/m2
532673	12,5	R	E+ / T15	600 x 600	2,88	8	18	T	28,09	€/m2
611566	12,5	U9	E+ / T15	600 x 600	2,88	8	18	T	47,15	€/m2

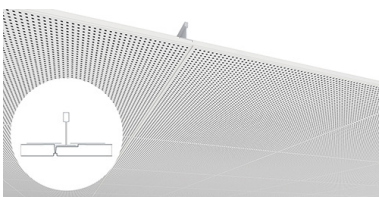


Danoline Contur D

PIILOLISTAINEN. Selkeä yhtenäinen ulkoasu, jossa T-järjestelmä ei näy. Eleganti yhtenäinen ulkoasu piilolistaisella T-24:llä. Avattava katto vaatii vain pienen asennussyvyyden. Soveltuu erinomaisesti käytettäväksi rei'itettyjen seinälevyjen kanssa. Kiinteät reunasovitteet antavat elegantin liitoksen katon ja seinän välillä.

Saatavana myös rei'ittämättömänä (Regula). Muita rei'itysmalleja saatavana tilauksesta. Kiinteät reunasovitteet antavat elegantin liitoksen katon ja seinän välillä. Tuote on 12,5 mm paksu. T24-listajärjestelmä.

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
24799	12,5	G1	D	600 x 600	2,88	8	16	V	48,78	€/m2
24804	12,5	Q1	D	600 x 600	2,88	8	16	T	51,79	€/m2
54460	12,5	M1	D	600 x 600	2,88	8	16	T	51,79	€/m2
173220	12,5	T1	D	600 x 600	2,88	8	16	T	59,19	€/m2
24929	12,5	R	D	600 x 600	2,88	8	16	V	44,77	€/m2



Danoline Contur D+

PIILOLISTAINEN. Jatkuvareitteinen avattava akustinen katto ilman näkyviä T-listoja. Uniikki muotoilu yhtenäisellä pinnalla. Levyn paksuus 12,5mm. T24-listajärjestelmä.

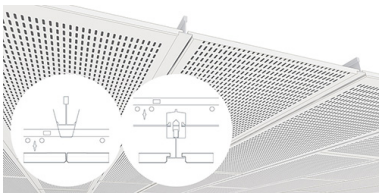
Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
471331	12,5	U3	D+	600 x 600	2,88	8	16	V	57,06	€/m2
532683	12,5	U4	D+	600 x 600	2,88	8	16	T	57,06	€/m2
471325	12,5	U8 15 20	D+	600 x 600	2,88	8	16	T	57,06	€/m2
531533	12,5	R	D+	600 x 600	2,88	8	16	T	45,77	€/m2
661379	12,5	U9	D+	600 x 600	2,88	8	16	T	57,06	€/m2



Danoline Markant E

UPOTETTU REUNA. Upotettu kehikko ja voimakas varjostus. Klassinen ja erittäin kestävä akustinen katto. Poikkeuksellisen helppo asentaa ja avata. Tuote on 12,5 mm paksu. T24-listajärjestelmä.

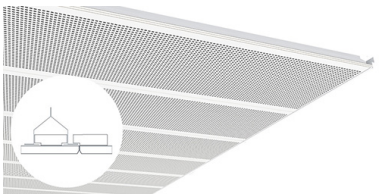
Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
42476	12,5	G1	E	600 x 600	2,88	8	16	T	40,63	€/m2
24812	12,5	Q1	E	600 x 600	2,88	8	16	T	44,27	€/m2
58827	12,5	M1	E	600 x 600	2,88	8	16	T	45,90	€/m2
24931	12,5	R	E	600 x 600	2,88	8	16	T	34,61	€/m2



Danoline Visona E/B

LANKKUMAINEN. Joustava akustiikkakattoratkaisu, jossa on siirrä ja avaa - toiminto tekniikan ja valaisimien mukautuvaa asennusta varten. Asennettu kaksois-T-24 järjestelmään ilman poikittaiskannattimia. Helppo pääsy asennuksiin. Tuote on 12,5 mm paksu.

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
172976	12,5	T1	E/B	400 x 1200	3,84	8	9	T	43,14	€/m2
126101	12,5	R	E/B	400 x 1200	3,84	8	9	T	30,47	€/m2



Danoline Corridor D

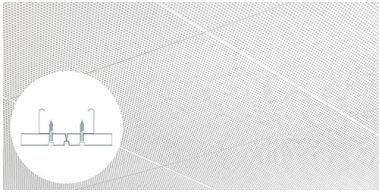
ITSEKANTAVA. Selkeä yhtenäinen ulkoasu kapeisiin huoneisiin ja käytäviin. Itsekantava 2,4 metriin asti. Tuote on 9,5 mm paksu.

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
213295	9,5	G1	D	400 x 1200	1,92	4	24	T	77,62	€/m2
213297	9,5	G1	D	400 x 1800	2,88	4	24	T	77,62	€/m2
213299	9,5	G1	D	400 x 2400	3,84	4	24	T	77,62	€/m2
213305	9,5	Q1	D	400 x 1200	1,92	4	24	T	95,30	€/m2
213307	9,5	Q1	D	400 x 1800	2,88	4	24	T	95,30	€/m2
213309	9,5	Q1	D	400 x 2400	3,84	4	24	T	95,30	€/m2
213300	9,5	M1	D	400 x 1200	1,92	4	24	T	95,30	€/m2
213302	9,5	M1	D	400 x 1800	2,88	4	24	T	95,30	€/m2
213304	9,5	M1	D	400 x 2400	3,84	4	24	T	95,30	€/m2
213310	9,5	T1	D	400 x 1200	1,92	4	24	T	95,30	€/m2
213312	9,5	T1	D	400 x 1800	2,88	4	24	T	95,30	€/m2
213314	9,5	T1	D	400 x 2400	3,84	4	24	T	95,30	€/m2
213290	9,5	R	D	400 x 1200	1,92	4	24	V	60,19	€/m2
213292	9,5	R	D	400 x 1800	2,88	4	24	V	63,33	€/m2
213294	9,5	R	D	400 x 2400	3,84	4	24	V	63,33	€/m2

Corridor 400 -kannatinjärjestelmän osat

Tuotenro	Tuotekuvaus	Moduuli	Määrä / pkt	Menekki	Toim.	Hinta	Alv 0%
198603	Flex-jäykistekisko	65 x 1194 x 44	4		V	11,45	€/m
198652	Flex-jäykistekisko	65 x 1794 x 44	4		V	11,45	€/m
198660	Flex-jäykistekisko	65 x 2394 x 44	4		V	11,45	€/m
343273	Pääkannatin T35/38		16		V	6,62	€/m
502754	Seinälista tyyppi MI4020	20 x 3000 x 40	20		T	6,54	€/m
762908	Varjolista tyyppi MS14W	20+20 x 3000 / 20+20	15		V	8,26	€/m

Danoline kiinteät alakatot



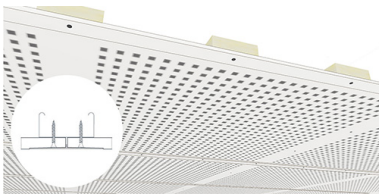
Danoline DANOloft

Valmispintaiset ja ruuvikiinnitteiset DANOloft -akustiikkalevyt on helppo asentaa. DANOloft täydentää jatkuvareilitteistä Unity-sarjaa. Tuote 12,5 mm paksu.

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
653744	12,5	U3	B+	600 x 600	2,88	8	18	V	44,36	€/m2

DANOloft ruuvit

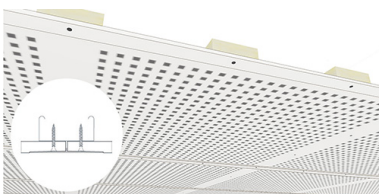
Tuotenro	Nimi	Pituus	Määrä / ltk	Toim.	Käyttökohde / -tarkoitus	Hinta	Alv 0%
656651	DANOloft ruuvi 28mm valkoinen (250)	45 mm	250 kpl/ltk	V	Puu/teräs	40,32	€/pkt



Danoline Designpanel 900

Akustinen katto- ja seinäpaneeli. Yhtenäinen pinta ilman näkyviä saumoja. B1-reuna, näkymätön sauma. Tuote 12,5 mm paksu.

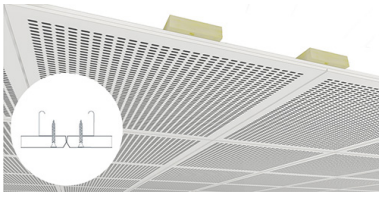
Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2	kpl	m2 / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
254180	12,5	G1F	O	900 x 2700	2,43	46	111,8	T	34,36	€/m2
254183	12,5	Q1F	O	900 x 2700	2,43	46	111,8	T	34,86	€/m2
254184	12,5	Q2F	O	900 x 2700	2,43	46	111,8	T	34,86	€/m2
130073	12,5	M1F	O	900 x 2700	2,43	46	111,8	T	39,38	€/m2
254182	12,5	m2F	O	900 x 2700	2,43	46	111,8	T	39,38	€/m2
254185	12,5	T3L1	O	900 x 2400	2,16	46	99,4	T	45,02	€/m2
254186	12,5	T3L2	O	900 x 2400	2,16	46	99,4	T	45,02	€/m2
254211	12,5	T3L4	O	900 x 2400	2,16	46	99,4	T	45,02	€/m2



Danoline Designpanel 1200

Akustinen katto- ja seinäpaneeli. Yhtenäinen pinta ilman näkyviä saumoja. B1-reuna, näkymätön sauma.

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2	kpl	m2 / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
254207	12,5	G2F	O	1200 x 2400	2,88	46	132,5	T	34,36	€/m2
254209	12,5	Q2F	O	1200 x 2400	2,88	46	132,5	V	34,86	€/m2
130075	12,5	M2F	O	1200 x 2400	2,88	46	132,5	T	39,38	€/m2
199039	12,5	R	O	1200 x 2400	2,88	46	132,5	T	31,35	€/m2

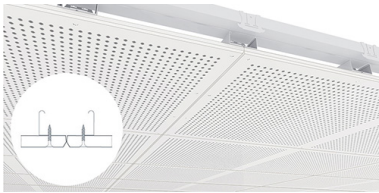


Danoline Tectopanel B

MAALAAMATON PINTA ANTAA PALJON MAHDOLLISUUKSIA

Akustinen katto- ja seinäverhoilu tarjoaa joustavuutta. Maalaamaton pinta. Runsaasti eri kokoja. Voidaan taivuttaa asennuspaikalla tai valmiiksi tehtaalla. Tuote 12,5 mm paksu.

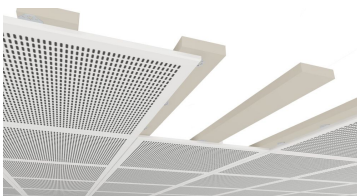
Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
173391	12,5	G1	B	600 x 600	2,88	8	18	T	28,97	€/m2
198755	12,5	M1	B	600 x 600	2,88	8	18	T	38,87	€/m2
199088	12,5	T1	B	600 x 600	2,88	8	18	T	41,51	€/m2
197930	12,5	Q1	B	600 x 600	2,88	8	18	T	31,73	€/m2
1106	12,5	R	B	600 x 600	2,88	8	18	T	20,19	€/m2
198451	12,5	R	B	600 x 2400	1,44			T	20,19	€/m2



Danoline Contrapanel B

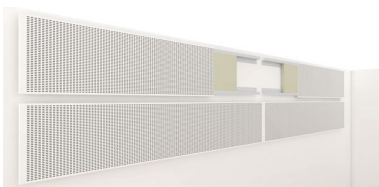
Akustinen katto- tai seinäpäällyste, jossa on selkeä, yhtenäinen ulkoasu. Testattu DIN 18 032 (EN 13 964) -standardin mukaisesti ja täyttää standardin asettamat tiukimmat vaatimukset iskunkestävyydelle. Kalvopäällysteinen valkoinen pinta on helppo puhdistaa.

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2	kpl	m2 / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
111878	12,5	G1F	B	600 x 1200	0,72	50	36	T	58,19	€/m2
111875	12,5	R	B	600 x 1200	0,72	50	36	T	54,67	€/m2



Danoline Danopanel B

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2 / pkt	Määrä / pkt	Ltk / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
106446	12,5	G1	B	600 x 600	2,16	6	20	V	41,76	€/m2
198439	12,5	M1	B	600 x 600	2,16	6	20	T	48,78	€/m2
106447	12,5	R	B	600 x 600	2,16	6	20	T	36,24	€/m2



Danoline ADIT T1

Erittäin tehokas tuote valmiiden huoneiden akustiikan jälkisarjaksi. Nopea ja helppo asentaa. Ei häiritse huoneiden päivittäistä käyttöä. Kalvopinnoitetun ja kestävä pinnan vuoksi puhdistaminen ja ylläpito on vaivatonta.

ADIT-pakkaus sisältää: 2 kpl paneeleja 450 x 2400 mm, 4 kpl Z 45 -profiileja, 4 kpl päätyprofiileja, 4 kpl kulmalistoja, 4 kpl lukitusklipsejä 3382, 4 kpl lukitusklipsejä 3380, 8 kpl Danopor-vaimennusvilloja, 2 kpl asennussabluunoita ja 1 kpl asennusohje

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2	Kpl / nippu	Toim.	Hinta	Alv 0%
180369	23,5	T1		450 x 2400	1,08	2	T	363,66	€/m2



Solopanel UFF

Jatkuva rei'itys luo sulavan ja yhtenäisen ulkoasun. Tuote 12,5 mm paksu.

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2	kpl	m2 / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
611752	12,5	G6/18	UFF	1188 x 1998	2,37	25	59,3	T	51,54	€/m2
539617	12,5	G8/18	UFF	1188 x 1998	2,37	25	59,3	V	51,54	€/m2
611774	12,5	G10/23	UFF	1196 x 2001	2,39	25	59,8	T	51,54	€/m2
591148	12,5	G12/25	UFF	1200 x 2000	2,4	25	60	T	51,54	€/m2
612609		G15/30	UFF	1200 x 1980	2,4	25	59,4	T	51,54	€/m2
539635	12,5	Q8/18	UFF	1188 x 1998	2,37	25	59,3	T	51,54	€/m2
539658		Q12/25	UFF	1200 x 2000	2,4	25	60	T	51,54	€/m2
596937	12,5	G12/20/66	UFF	1188 x 1980	2,35	25	58,8	T	51,54	€/m2



Danoline Solopanel SK

Jatkuva rei'itys luo sulavan ja yhtenäisen ulkoasun. Tuote 12,5 mm paksu.

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2	kpl	m2 / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
71246	12,5	G8/18	4SK	1188 x 1998	2,37	25	59,3	T	51,54	€/m2
71304	12,5	G12/25	4SK	1200 x 2000	2,4	25	60	T	51,54	€/m2
71257	12,5	Q8/18	4SK	1188 x 1998	2,37	25	59,3	T	51,54	€/m2
71322	12,5	Q12/25	4SK	1200 x 2000	2,4	25	60	T	51,54	€/m2



Danoline Solopanel MF

Jatkuva rei'itys luo sulavan ja yhtenäisen ulkoasun. Tuote 12,5 mm paksu.

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2	kpl	m2 / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
146208	12,5	G8/18	MF	1188 x 1998	2,37	25	59,3	T	51,54	€/m2
146212	12,5	G10/23	MF	1196 x 2001	2,39	25	59,8	T	51,54	€/m2
146215	12,5	G12/25	MF	1200 x 2000	2,4	25	60	T	51,54	€/m2
146218	12,5	Q12/25	MF	1200 x 2000	2,4	25	60	T	51,54	€/m2
146220	12,5	G12/20/66	MF	1188 x 1980	2,35	25	58,8	T	51,54	€/m2



Danoline Stratopanel UFF

Jatkuva rei'itys luo sulavan ja yhtenäisen ulkoasun. Valittavana eri reunatyyppiä saumattomille seinä- ja alakattopinnoille. Tuote 12,5 mm paksu.

Tuotenro	Paksuus	Rei'itys	Reuna	Moduuli	m2	kpl	m2 / lava	Toim.	Hinta	Alv 0%
608440	12,5	G8/15/20	UFF	1200 x 2000	2,4	25	60	V	51,54	€/m2
613212	12,5	G12/20/35	UFF	1200 x 2500	3	50	150	T	51,54	€/m2

Danoline ruuvit, maalit ja tarvikkeet

Danoline ruuvit, maalit ja tarvikkeet



Tuotenro	Nimi	Pituus	Määrä / ltk	Toim.	Käyttökohde / -tarkoitus	Hinta	Alv 0%
656651	DANOloft ruuvi 28mm valkoinen (250)	45 mm	250 kpl/ltk	V	Puu/teräs	40,32	€/pkt
198794	Alakattoruuvi 32mm valkoinen WS32T (100)	32 mm	100 kpl/ltk	T	Puu	12,46	€/pkt
219774	Contrapanel ruuvi 25 mm valk. (100)	25 mm	100 kpl/ltk	T	Teräs	16,20	€/pkt

Danoline Stratopanel asennustarvikkeet

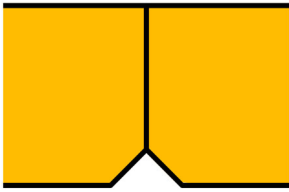
Tuotenro	Nimi	kpl	Menekki mm/m2	Toim.	Kuivuu	Hinta	Alv 0%
253631	UNIFLOTT 25 kg/sk (42)	42 kpl/lava	0,3-0,5 kg/mm/m2	T	n. 2 vrk	44,06	€/kpl
4707	STRATO/SOLOPANEL- SETTI SUUTIN			V		29,04	€/kpl



Danoline erikoistarvikkeet

Tuotenro	Nimi	m2 / pkt	kpl	Toim.	Hinta	Alv 0%
198353	Kampakiinnikepihdit			T	555,66	€/kpl
198747	DANOPOR Pussitettu villa 25 600 600	17 m2/pkt	288 kpl/lava	T	33,00	€/m2
198746	DANOPOR Pussitettu villa 50 600 600	8,5 m2/pkt	144 kpl/lava	T	29,40	€/m2
265611	Paikkamaalipurkki 3L (96)		96 kpl/lava	T	67,70	€/kpl

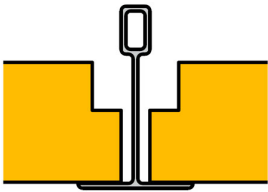
Heradesign Fine



Heradesign Fine AK-01

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 2 mm. Kaikilla sivuilla 5 mm reunaviiste. Asennus ruuvaten.

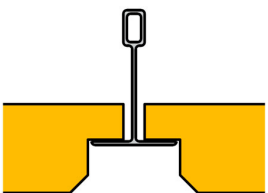
Tuotenro	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m ²	m ² / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
2431016	600 x 600	AK-01	15	8,95	40,3	Valkoinen	T	46,66	€/m ²
267368	600 x 600	AK-01	15	8,2	40,32	Beige	T	35,70	€/m ²
2433440	600 x 600	AK-01	25	14,2	25,2	Valkoinen	V	55,28	€/m ²
262714	600 x 600	AK-01	25	14,2	25,2	Beige	V	44,32	€/m ²
264503	600 x 600	AK-01	35	16,3	18	Valkoinen	T	63,04	€/m ²
283299	600 x 600	AK-01	35	16,3	18	Beige	T	52,08	€/m ²
2431738	600 x 1200	AK-01	15	8,2	40,32	Valkoinen	T	66,22	€/m ²
264043	600 x 1200	AK-01	15	8,2	40,32	Beige	T	35,70	€/m ²
2416980	600 x 1200	AK-01	25	14,2	25,2	Valkoinen	V	55,28	€/m ²
2431753	600 x 1200	AK-01	25	14,2	25,2	Beige	V	44,32	€/m ²
260514	600 x 1200	AK-01	35	18,72	18	Valkoinen	T	63,04	€/m ²
2431018	600 x 1200	AK-01	35	18,72	18	Beige	T	52,08	€/m ²



Heradesign Fine SK-04

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 2 mm. Suorat reunat, asennus näkyville T-listoille (35 mm paksussa levyssä takana loveus).

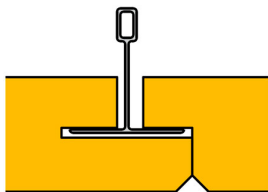
Tuotenro	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m ²	m ² / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
262739	600 x 600	SK-04	15	8,2	40,32	Valkoinen	T	46,66	€/m ²
260517	600 x 600	SK-04	15	8,2	40,32	Beige	T	35,70	€/m ²
263308	600 x 600	SK-04	25	14,2	25,2	Valkoinen	T	55,28	€/m ²
2421902	600 x 600	SK-04	25	14,2	25,2	Beige	T	44,32	€/m ²
587493	600 x 600	SK-04	35	16,3	18	Valkoinen	T	63,04	€/m ²
285256	600 x 600	SK-04	35	16,3	18	Beige	T	52,08	€/m ²
264412	600 x 1200	SK-04	15	8,2	40,32	Valkoinen	T	46,66	€/m ²
260518	600 x 1200	SK-04	15	8,2	40,32	Beige	T	35,70	€/m ²
2416982	600 x 1200	SK-04	25	14,2	25,2	Valkoinen	T	55,28	€/m ²
260519	600 x 1200	SK-04	25	14,2	25,2	Beige	T	44,32	€/m ²
263794	600 x 1200	SK-04	35	16,3	18	Valkoinen	T	63,04	€/m ²
280045	600 x 1200	SK-04	35	16,3	18	Beige	T	52,08	€/m ²



Heradesign Fine SK-06

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 2 mm. Levyn reunoilla 5 mm reunaviisteet ja varjoura, asennus näkyville T-listoille.

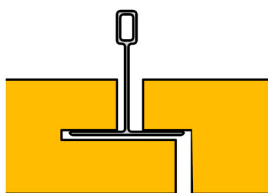
Tuotenro	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m ²	m ² / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
263792	600 x 600	SK-06	25	14,2	25,2	Valkoinen	T	63,28	€/m ²
264594	600 x 600	SK-06	25	12,4	25,2	Beige	T	52,33	€/m ²
281979	600 x 600	SK-06	35	16,3	18	Beige	T	60,08	€/m ²
403251	600 x 1200	SK-06	25	14,2	25,2	Valkoinen	T	63,28	€/m ²
265426	600 x 1200	SK-06	25	12,4	25,2	Beige	T	52,33	€/m ²
2416995	600 x 1200	SK-06	35	16,3	18	Valkoinen	T	70,92	€/m ²
430298	600 x 1200	SK-06	35	16,3	18	Beige	T	60,08	€/m ²



Heradesign Fine VK-10

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 2 mm. Levyn reunoilla 5 mm reunaviisteet, asennus T35-listoille (listat jäävät piiloon). Huomio: Järjestelmä on avattava.

Tuotenro	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m ²	m ² / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
286178	600 x 600	VK-10	35	16,3	18	Valkoinen	T	70,92	€/m ²
260507	600 x 600	VK-10	35	16,3	18	Beige	T	60,08	€/m ²
2432590	600 x 1200	VK-10	35	16,3	18	Valkoinen	T	70,92	€/m ²
260505	600 x 1200	VK-10	35	16,3	18	Beige	T	60,08	€/m ²

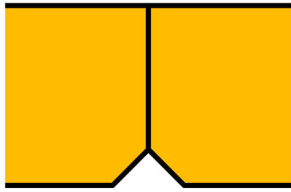


Heradesign Fine VK-10/5

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 2 mm. Levyn reunoilla 5 mm reunaviisteet, asennus T35-listoille (listat jäävät piiloon). Huomio: Järjestelmä on avattava.

Tuotenro	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m ²	m ² / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
526652	600 x 600	VK-10/5	35	16,3	18	Valkoinen	T	70,92	€/m ²
283728	600 x 600	VK-10/5	35	16,3	18	Beige	T	60,08	€/m ²
425175	600 x 1200	VK-10/5	35	16,3	18	Valkoinen	T	70,92	€/m ²
283647	600 x 1200	VK-10/5	35	16,3	18	Beige	T	60,08	€/m ²

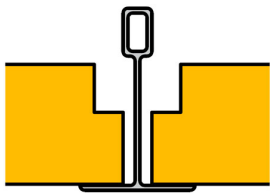
Heradesign Fine A2



Heradesign Fine A2 AK-01

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 2 mm. Kaikilla sivuilla 5 mm reunaviisteet, asennus ruuvaten. Levyllä paloluokka A2-s1, d0.

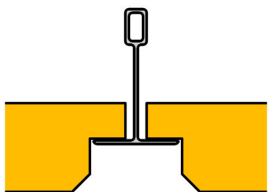
Tuotenumero	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m ²	m ² / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
268238	600 x 600	AK-01	15	8,2	40,32	Valkoinen	T	67,72	€/m ²
434344	600 x 600	AK-01	15	8,2	40,32	Beige	T	55,89	€/m ²
266178	600 x 600	AK-01	25	12,4	25,2	Valkoinen	T	86,93	€/m ²
432986	600 x 600	AK-01	25	12,4	25,2	Beige	T	75,10	€/m ²
266645	600 x 1200	AK-01	15	8,2	40,32	Valkoinen	T	67,72	€/m ²
416218	600 x 1200	AK-01	15	8,2	40,32	Beige	T	55,89	€/m ²
2428787	600 x 1200	AK-01	25	12,4	25,2	Valkoinen	T	86,93	€/m ²
266665	600 x 1200	AK-01	25	12,4	25,2	Beige	T	75,10	€/m ²



Heradesign Fine A2 SK-04

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 2 mm. Suorat reunat, asennus näkyville T-listoille (35mm paksussa levyssä takana loveus.) Levyllä paloluokka A2-s1, d0.

Tuotenumero	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m ²	m ² / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
270421	600 x 600	SK-04	15	8,2	40,32	Valkoinen	T	67,72	€/m ²
525110	600 x 600	SK-04	15	8,2	40,32	Beige	T	55,89	€/m ²
263312	600 x 600	SK-04	25	12,4	25,2	Valkoinen	T	86,93	€/m ²
663828	600 x 600	SK-04	25	12,4	25,2	Beige	T	75,10	€/m ²
473708	600 x 1200	SK-04	15	8,2	40,32	Valkoinen	T	67,72	€/m ²
280308	600 x 1200	SK-04	25	12,4	25,2	Valkoinen	T	86,93	€/m ²
610533	600 x 1200	SK-04	25	12,4	25,2	Beige	T	75,10	€/m ²

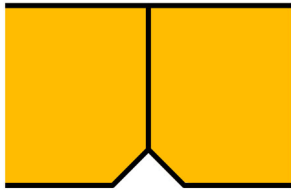


Heradesign Fine SK-06

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 2 mm. Levyn reunoilla 5 mm reunaviisteet ja varjoura, asennus näkyville T-listoille. Levyllä paloluokka A2-s1, d0.

Tuotenumero	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m ²	m ² / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
416712	600 x 600	SK-06	25	12,4	25,2	Valkoinen	T	95,29	€/m ²
500375	600 x 600	SK-06	25	12,4	25,2	Beige	T	83,47	€/m ²
535281	600 x 1200	SK-06	25	12,4	25,2	Valkoinen	T	95,29	€/m ²
2439607	600 x 1200	SK-06	25	12,4	25,2	Beige	T	83,47	€/m ²

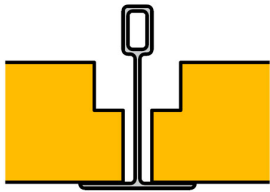
Heradesign Superfine



Heradesign Superfine AK-01

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 1 mm. Levyn reunoilla 5 mm reunaviisteet, asennus ruuvaten.

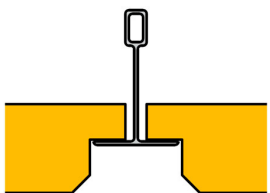
Tuotenro	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m2	m2 / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
265366	600 x 600	AK-01	15	7,8	40,32	Valkoinen	T	49,74	€/m2
262682	600 x 600	AK-01	15	7,8	40,32	Beige	T	38,78	€/m2
2428785	600 x 600	AK-01	25	11,3	25,2	Valkoinen	V	59,84	€/m2
262868	600 x 600	AK-01	25	11,3	25,2	Beige	V	48,88	€/m2
264904	600 x 600	AK-01	35	15	18	Valkoinen	T	68,46	€/m2
419324	600 x 600	AK-01	35	15	18	Beige	T	57,50	€/m2
262740	600 x 1200	AK-01	15	7,8	40,32	Valkoinen	T	49,74	€/m2
2421970	600 x 1200	AK-01	15	7,8	40,32	Beige	T	38,78	€/m2
2428784	600 x 1200	AK-01	25	11,3	25,2	Valkoinen	V	59,84	€/m2
2426314	600 x 1200	AK-01	25	11,3	25,2	Beige	V	48,88	€/m2
265007	600 x 1200	AK-01	35	15	18	Valkoinen	T	68,46	€/m2
263577	600 x 1200	AK-01	35	15	18	Beige	T	57,50	€/m2



Heradesign Superfine SK-04

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 1 mm. Suorat reunat, asennus näkyville T-listoille (35 mm paksussa levyssä takana loveus).

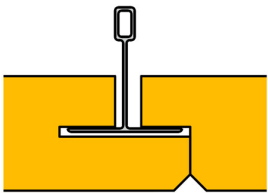
Tuotenro	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m2	m2 / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
271784	600 x 600	SK-04	15	7,8	40,32	Valkoinen	T	49,74	€/m2
264141	600 x 600	SK-04	15	7,8	40,32	Beige	T	38,78	€/m2
266184	600 x 600	SK-04	25	11,3	25,2	Valkoinen	T	59,84	€/m2
261354	600 x 600	SK-04	25	11,3	25,2	Beige	T	48,88	€/m2
428362	600 x 600	SK-04	35	15	18	Valkoinen	T	68,46	€/m2
460170	600 x 600	SK-04	35	15	18	Beige	T	57,50	€/m2
271782	600 x 1200	SK-04	15	7,8	40,32	Valkoinen	T	49,74	€/m2
265434	600 x 1200	SK-04	15	7,8	40,32	Beige	T	38,78	€/m2
263368	600 x 1200	SK-04	25	11,3	25,2	Valkoinen	T	59,84	€/m2
261390	600 x 1200	SK-04	25	11,3	25,2	Beige	T	48,88	€/m2
500606	600 x 1200	SK-04	35	15	18	Valkoinen	T	68,46	€/m2
284772	600 x 1200	SK-04	35	15	18	Beige	T	57,50	€/m2



Heradesign Superfine SK-06

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 1 mm. Levyn reunoilla 5 mm reunaviisteet ja varjoura. Asennus näkyville T-listoille.

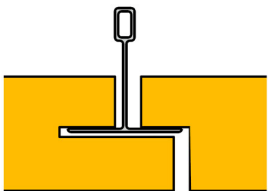
Tuotenro	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m2	m2 / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
291831	600 x 600	SK-06	25	11,3	25,2	Valkoinen	T	67,72	€/m2
265435	600 x 600	SK-06	25	11,3	25,2	Beige	T	56,89	€/m2
288595	600 x 600	SK-06	35	15	18	Valkoinen	T	76,46	€/m2
428274	600 x 600	SK-06	35	15	18	Beige	T	65,50	€/m2
266614	600 x 1200	SK-06	25	11,3	25,2	Valkoinen	T	67,72	€/m2
265436	600 x 1200	SK-06	25	11,3	25,2	Beige	T	56,89	€/m2
514424	600 x 1200	SK-06	35	15	18	Valkoinen	T	76,46	€/m2
430574	600 x 1200	SK-06	35	15	18	Beige	T	65,50	€/m2



Heradesign Superfine VK-10

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 1 mm. Levyn reunoilla 5 mm reunaviisteet, asennus T35-listoille (listat jäävät piiloon). Huomio: Järjestelmä on avattava.

Tuotenro	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m2	m2 / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
263370	600 x 600	VK-10	35	15	18	Valkoinen	T	78,55	€/m2
265437	600 x 600	VK-10	35	15	18	Beige	T	66,74	€/m2
263372	600 x 1200	VK-10	35	15	18	Valkoinen	T	78,55	€/m2
260512	600 x 1200	VK-10	35	15	18	Beige	T	66,74	€/m2

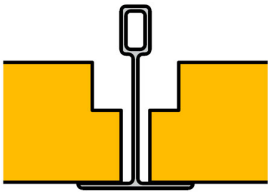


Heradesign Superfine VK-10/5

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 1 mm. Levyn kaikilla reunoilla 5 mm varjoura, asennus T35-listoille (listat jäävät piiloon). Huomio: Järjestelmä on avattava.

Tuotenro	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m2	m2 / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
285750	600 x 600	VK-10/5	35	15	18	Valkoinen	T	78,55	€/m2
422648	600 x 600	VK-10/5	35	15	18	Beige	T	66,74	€/m2
417059	600 x 1200	VK-10/5	35	15	18	Valkoinen	T	78,55	€/m2
285531	600 x 1200	VK-10/5	35	15	18	Beige	T	66,74	€/m2

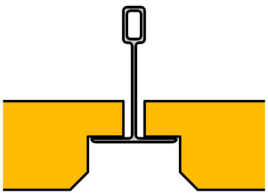
Heradesign Superfine A2



Heradesign Superfine A2 SK-04

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 1 mm. Suorat reunat, asennus näkyville T-listoille (35 mm paksussa levyssä takana loveus). Levyllä paloluokka A2-s1, d0.

Tuotenro	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m ²	m ² / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
547243	600 x 600	SK-04	15	8,2	40,32	Valkoinen	T	73,38	€/m ²
491804	600 x 600	SK-04	15	8,2	40,32	Beige	T	61,56	€/m ²
470405	600 x 600	SK-04	25	12,4	25,2	Valkoinen	T	93,08	€/m ²
266621	600 x 600	SK-04	25	12,4	25,2	Beige	T	81,26	€/m ²
265638	600 x 1200	SK-04	15	8,2	40,32	Valkoinen	T	73,38	€/m ²
418899	600 x 1200	SK-04	25	12,4	25,2	Valkoinen	T	93,08	€/m ²



Heradesign Superfine A2 SK-06

Magnesiittisidonnainen puukuitulevy, lastuleveys 1 mm. Levyssä 5 mm reunaviisteet ja varjoura. Asennus näkyville T-listoille. Levyllä paloluokka A2-s1, d0.

Tuotenro	Moduuli	Reuna	Paksuus	kg / m ²	m ² / lava	Väri	Toim.	Hinta	Alv 0%
417192	600 x 600	SK-06	25	12,4	25,2	Valkoinen	T	101,45	€/m ²
421353	600 x 600	SK-06	25	12,4	25,2	Beige	T	89,63	€/m ²
520802	600 x 1200	SK-06	25	12,4	25,2	Valkoinen	T	101,45	€/m ²

Heradesign ruuvit

Heradesign ruuvit

Ruuvit HERADESIGN-akustiikkapaneleiden kiinnitykseen sisätiloissa



Tuotenro	Nimi	Pituus	Määrä / pkt	Toim.	Tuotekuvaus	Väri	Hinta	Alv 0%
603494	HD RUUVI 50 MM BEIGE (200)	50 mm	200 kpl/pkt	V	50/4,5	Beige	46,33	€/pkt
603495	HD RUUVI 50 MM VALKOINEN (200)	50 mm	200 kpl/pkt	V	50/4,5	Valkoinen	46,33	€/pkt
603497	HD RUUVI 60 mm Beige (200)	60 mm	200 kpl/pkt	T	60/4,5	Beige	50,65	€/pkt
603498	HD RUUVI 60 mm Valkoinen (200)	60 mm	200 kpl/pkt	T	60/4,5	Valkoinen	50,65	€/pkt
458134	HD ruuvi 35 mm BEIGE (200)	35 mm	200 kpl/pkt	T	35/4,5	Beige	46,33	€/pkt
603491	HD ruuvi 35 mm VALKOINEN (200)	35 mm	200 kpl/pkt	T	35/4,5	Valkoinen	46,33	€/pkt



TOIMITUSEHDOT 03.05.2023 alkaen

Asiakaspalvelu

Tilaukset, laskut, reklamaatiot
Puh. 0207 779 779
myynti@knauf.com
Aukioloaika: 08.00–16.00

Myynti

Myyntin yhteyshenkilöt
knauf.fi/yhteystiedot/myynti

Lähetäjä ja kuljetukset

Puh. 040 3076 425
Aukioloaika arkisin:
08.00–16.00

Lastaus

Aukioloaika:
ma-to 07.00–15.30
pe 06.00–14.00

MYynti- JA TOIMITUSEHDOT

Hinnoittelu

Hinnat ovat tehtaan verottomia hintoja ja niihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonlisävero. Laskutus tapahtuu tavarantoimituspäivänä voimassa olevien hintojen ja ehtojen mukaisesti. Viivästyskorko määräytyy voimassa olevan korkolain mukaan.

Rahtihinnat

Rahdit veloitetaan Knaufin voimassa olevan rahtihinnaston mukaan. Rahtihinnan voit tarkistaa rahtilaskurista tai lataamalla voimassaolevan rahtihinnaston osoitteesta knauf.fi/rahtilaskuri.

Toimitusehto

FCA Incoterms Kankaanpää

Tavarantoimitus ja muistutukset

Tavarantoimitajan tulee tarkastaa tuotteet ja kuitata kuormakirja. Tuotteiden lukumäärää tai kuntoa koskevat huomautukset on tässä yhteydessä merkittävä autonkuljettajalle jäävään ja kuitattuun kuormakirjaan. Toimitetun tavarantoimituksen laatua ja määrää koskevat muistutukset on tehtävä asiakaspalveluun kirjallisesti 7 vrk:n kuluessa tavarantoimituksen saapumisesta ja ennen tuotteiden käyttämistä tai kiinnittämistä rakenteisiin.

Palautukset: (asiakkaasta johtuvat palautukset)

Palautuksia otetaan vastaan vain erikoistapauksissa ja kun niistä on sovittu etukäteen vastuumyyjän kanssa. Palautettavien tuotteiden tulee olla alkuperäispakkauksessaan ja vahingoittumattomia. Hyvitys, enintään 80 % tuotteiden arvosta, sovitetaan erikseen vastuumyyjän kanssa. Tilaus- tai erikoistuotteita (erikoispiteudet ja tuotteet, jotka eivät ole varastoalikoimassa) ei voi palauttaa eikä niitä hyvitetä Knauf Oy:n toimesta. Asiakkaan tulee palauttaa tuotteet omalla kustannuksellaan. Jos Knauf järjestää palautuskuljetuksen, se veloitetaan rahtisopimuksen mukaan. Palautusoikeus on voimassa 30 päivää toimituksesta.

Lavapalautukset

Knauf vastaanottaa ja hyvittää vain oikein pakattuja ja ehjiä lavoja. Lavapalautus käsitellään ja tilataan aina tapauskohtaisesti.

Tavaravakuutus

Haluttaessa Knauf Oy vakuuttaa varastoitavat ja kuljetettavat tavarat.

Varastointi

Tuotteet on varastoitava sisätiloissa. Ulkotiloissa säilytettäessä tuotteet on suojattava säältä. Tarkemmat tuotekohtaiset varastointiohjeet löytyvät tuote-esitteistä.

Vastuu virheestä

Knauf ei vastaa virheestä, joka johtuu epäonnistuneesta suunnittelusta, väärästä rakennustavasta, ohjeiden vastaisesta tuotteiden käytöstä tai huollon laiminlyönnistä. Knauf Oy soveltaa Rakennustuotteiden yleisiä hankinta- ja toimitusehtoja (RYHT 2000). Knauf ei vastaa mahdollisista painovirheistä, puutteellisista tai virheellisistä tiedoista tuoteluettelossa, hinnastossa, esitemateriaalissa tai verkkosivuilla.

Muutos tilaukseen

Asiakaspalvelu suorittaa tilauksiin liittyvät muutokset, osa muutoksista ovat veloitettavia palveluita. Kts. erillinen palveluhinnasto.

Kuorman sidonta

Kuorman sidontaohjeet ja opastus toimitetaan Knaufin lähettämöstä. Kuljettaja vastaa kuorman sidonnasta.

Turvallisuuskäytännöt lastauksessa

Katso erillinen liite, jossa on kuvattu lastaustoiminnan eri työvaiheet koskien työturvallisuutta lastausalueella ja lastauksessa.

PAKKAUSHINNASTO

Levytuotteet ja rangat			
3221	Puulava	16,00 €/kpl	Kaikki levytuotteet pakataan puulavalle, levymäärät vaihtelevat tuotteittain.
650605	Työmaalava	26,00 €/kpl	Työmaille toimitettava kertalava, joka asennetaan levyjen alle, jotta pumppukärryllä voi siirtää lavaa. Lavan mitoitus tehdään asiakaskohtaisesti. Lavaa ei voi palauttaa.
252217	Muovisuojaus kutistekalvolla	9,00 €/lava	Suojaa pakatut tuotteet liialta ja antaa lyhytaikaisen suojan kosteudelta.
179691	Sääsuojaus	14,00 €/lava	Suojaa tuotteet kosteudelta, suojauksen kunto tulee tarkistaa tuotteiden vastaanottamisen yhteydessä ja tarvittaessa lisätä suojausta.
Pakkaamisen lisäpalvelut			
226897	Yhdistelmärippu	45,00 €/rippu	Tuotteet pakataan tilaajan antamien määrien mukaisiin nippuihin. Lavapaino ei saa ylittää 1950 kg. Pakkaus voi sisältää 1-3 eri tuotetta.
177293	Levyjen erikoisrippu	30,00 €/rippu	Tuotteet pakataan tilaajan antamien määrien mukaisiin nippuihin. Lavapaino ei saa ylittää 1950 kg. Pakkaus voi sisältää yhtä tuotetta.
524100	Rankojen erikoisrippu	12,00 €/rippu	Tuotteet pakataan tilaajan antamien määrien mukaisiin nippuihin. Lavapaino ei saa ylittää 1000 kg. Pakkaus voi sisältää 1-3 eri tuotetta.
181763	Kohdemerkintä	6,00 €/rippu	Tuotteet merkitään tilaajan antamilla tiedoilla pakkauksen yhdelle pitkälle sivulle.
Alakatot / laastit / muut välitystuotteet			
84137	Tehdaspakkaus	35,00 €/pakkaus	Solopanel ja Stratopanel -erikoispakkaus
99221	Erikoisrippu / vajaa lava	15,00 €/pakkaus	Välitystuotteiden tehdaspakkauksen purkaminen ja uudelleen pakkaaminen kutistemuovilla.
550866	Lattiamassalava	10,00 €/kpl	Lava lattiamassojen suursäkeille.
177754	Kertalava	8,00 €/kpl	Pieni kertakäyttölava, jota ei voi palauttaa. Käytetään lavana tasoitteissa ja eristeissä. Aquapanel pieni kertalava.
177754	Kertalava	13,50 €/kpl	Iso Aquapanel kertakäyttölava, jota ei voi palauttaa.

VARASTOTUOTTEIDEN TOIMITUSAJAT

Toimitusajat toimitustavan mukaan (työpäivää)

Toimitusmuoto	Peruskuljetus	Trukkipurku	Hiab-purku	Avoauto	Perälautapurku	Tilaus viimeistään
Hetitoimitus	2	3	3	3	2	Klo 09.00
Normaali toimitus 38 tn	Täysi kuorma	3	4	4	-	Klo 09.00
Normaali toimitus alle 38 tn	Osakuorma	5	5	5	5	
Pikanouto	1					Sovittava erikseen asiakaspalvelun kanssa
Nouto Ikaalinen	2					Klo 09.00
Nouto Kankaanpää	2					Klo 09.00

Tilaus- ja erikoistuotteiden toimitusaika on varmistettava asiakaspalvelusta.

Hetitoimitukset tulee olla asiakaspalvelussa viimeistään klo 9.00. Hetitoimituksiin ei voi tehdä muutoksia. Noudoista on aina sovittava lähettämön kanssa edellisenä arkipäivänä ja ilmoitettava noutonumero. Kuljetusten suunnittelu seuraavalle päivälle päättyy klo 11.00.

Esimerkki

Tilaus maanantaina klo 09.00, Normaali toimitus, 38 tn (Peruskuljetus/Täysi kuorma) perillä asiakkaalla keskiviikkona.
Tilaus maanantaina klo 11.30, Normaali toimitus, 38 tn (Peruskuljetus/Täysi kuorma) perillä asiakkaalla torstaina.

Tilaus maanantaina klo 09.00, Normaali toimitus, 20 tn (Peruskuljetus/Osakuorma) perillä asiakkaalla perjantaina.
Tilaus maanantaina klo 09.00, Normaali toimitus, 20 tn (Hiab-purku/Osakuorma) perillä asiakkaalla maanantaina.

Toimituspalvelut			
448429	Trukkipurku työsi kuorma, yli 38 tn	195 €	Täysi kuorma, jonka paino on yli 38 tonnia. Purku tapahtuu auton viereen.
72182	Trukkipurku vajaa kuorma, alle 38 tn	143 €	Vajaa kuorma, jonka paino on alle 38 tonnia. Purku tapahtuu auton viereen.
8515	Hiab-purku	143 €	Toimitus kuljetuskalustolla, jossa on Hiab-nostolaite. Purku tapahtuu auton viereen.
258441	Avoauto	80 €	Tilaja vastaa tavaroiden purkamisesta kohteessa. Esim. työmaalla on mahdollisuus purkaa tavarat torninosturilla tai kurottajalla.
613047	Erikoiskuljetukset	Tarjouksen mukaan	Lattiamassat, jotka puretaan siloihin.
435776	Pikanouto	120 €	Nouto tapahtuu samana päivänä. Koskee asiakkaan yli 6 tn noutoja. Sisältää keräily- ja lastausmaksun. (Toimitusaika 1 pv)
124606	Keräily- ja lastausmaksu	75 €	Nouto tapahtuu normaalin toimitusajan puiteissa. Sisältää keräily- ja lastausmaksun. (Toimitusaika 3 pv)
508247	Piennouto	35 €	Koskee alle 6 tn noutoja. Sisältää keru- ja lastausmaksun.
72374	Helitoimitus	120 €	Pikatoimituslisä toimituksille, jotka toimitetaan normaaleja toimitusaikoja nopeammin.
266673	Aikataulutettu purku	85 €	Toimitus suoritetaan etukäteen sovittuna kellonaikana.
23945	Telausmaksu	104 €	Lisäveloitus, kun perävaunua ei voida ajaa purkupaikalle. Kuorma siirretään vetoautolla purkupaikalle. Laskutetaan jokaiselta alkavalta tunnilta.
613047	Pientoimituslisä	75 €	Levytuotteiden tilaukset, joiden paino on alle 6 tn ja Hiab-purkuna.
51003	Tuntityö	80 €/h	Aiheutuu toimittajasta riippumattomista syistä, esim. odotusajat, jotka ylittävät normaalit purkuajat.
177299	Tilausmuutos ennen tilausvahvistusta	0 €	Ei lisäveloitusta, jos tilausta ei ole vielä käsitelty tilausjärjestelmässä.
100261	Tilausmuutos tilausvahvistuksen jälkeen	70 €	Kertaveloitus, jolla veloitetaan tilauksen käsittelemisestä uudelleen.
177300	Tilausmuutos, kun tuotteet on keräilty toimitusvalmiiksi	130 €	Kertaveloitus, jolla veloitetaan tilauksen käsittelemisestä ja keräilemisestä uudelleen. Toimitusaika lasketaan uudelleen päivitetyn tilausvahvistuksen mukaan.
Kierrätyspalvelut			
179771	Kierrätyspalvelu	25 €/tn	Aiheutuu toimittajasta riippumattomista syistä, esim. odotusajat, jotka ylittävät normaalit purkuajat.
	Asiakaskohtaiset kierrätyspalvelut	Tarjouksen mukaan	
181761	Lavapalautus, kipsilevytavat	5 €/kpl	Yksikköhyvyitys, joka maksetaan asiakkaalle ehjistä ja oikein pakatuista lavoista. Rahti veloitetaan asiakkaalta rahtisopimuksen mukaan.
181761	Lavapalautus, eurolavat	4 €/kpl	Yksikköhyvyitys, joka maksetaan asiakkaalle ehjistä ja oikein pakatuista lavoista. Rahti veloitetaan asiakkaalta rahtisopimuksen mukaan.
Muut palvelut			
75118	Varastointimaksu	7 €/lava/vko	Asiakkaasta johtuva toimitusajan siirto, jolloin tuotteet joudutaan välivarastoimaan Knaufin toimesta. Lavayksikköveloitus / viikko. Sallitaan 5 päivän toimitusajan siirtäminen.
138532	Asiakaskohtaisen tuotteen varastointimaksu	7 €/lava/vko	Asiakkaalle valmistettavan asiakastuotteen varastointi ja säilytys. Lavayksikköveloitus / viikko.
177704	Erikoisvalmistuserät ja rangat	Tarjouksen mukaan	Erikoisvalmistuserän suunnittelu ja ohjaus (Kankaanpää). Ei sisällä erikoispakkausta. Levytuotteiden minimivalmistuserä on 300 kpl ja tai 1000 m ² .
206534	Muut palvelut		Käytetään yksittäisten palveluiden veloitukseen, joille ei ole suunniteltua palvelua. Hinnoittelu on tapaus- ja tarjoukkoista.



Knauf Oy

Asiakaspalvelu: 020 7779 779
www.knauf.fi | myynti@knauf.com

KNAUF OY PIDÄTTÄÄ OIKEUDEN MUUTOKSIIN JA MAHDOLLISIIN PAINOVIRHEISIIN.

04 / 2023