

PROGRAMME DE LIVRAISON 2024

ISOLATION



POURQUOI **ECOSE®** TECHNOLOGY?



- ✓ **ISOLATION SANS IRRITATION**
- ✓ **AIR INTÉRIEUR SAIN**
- ✓ **LIANTS 100% NATURELS**
- ✓ **PRODUCTION LOCALE**



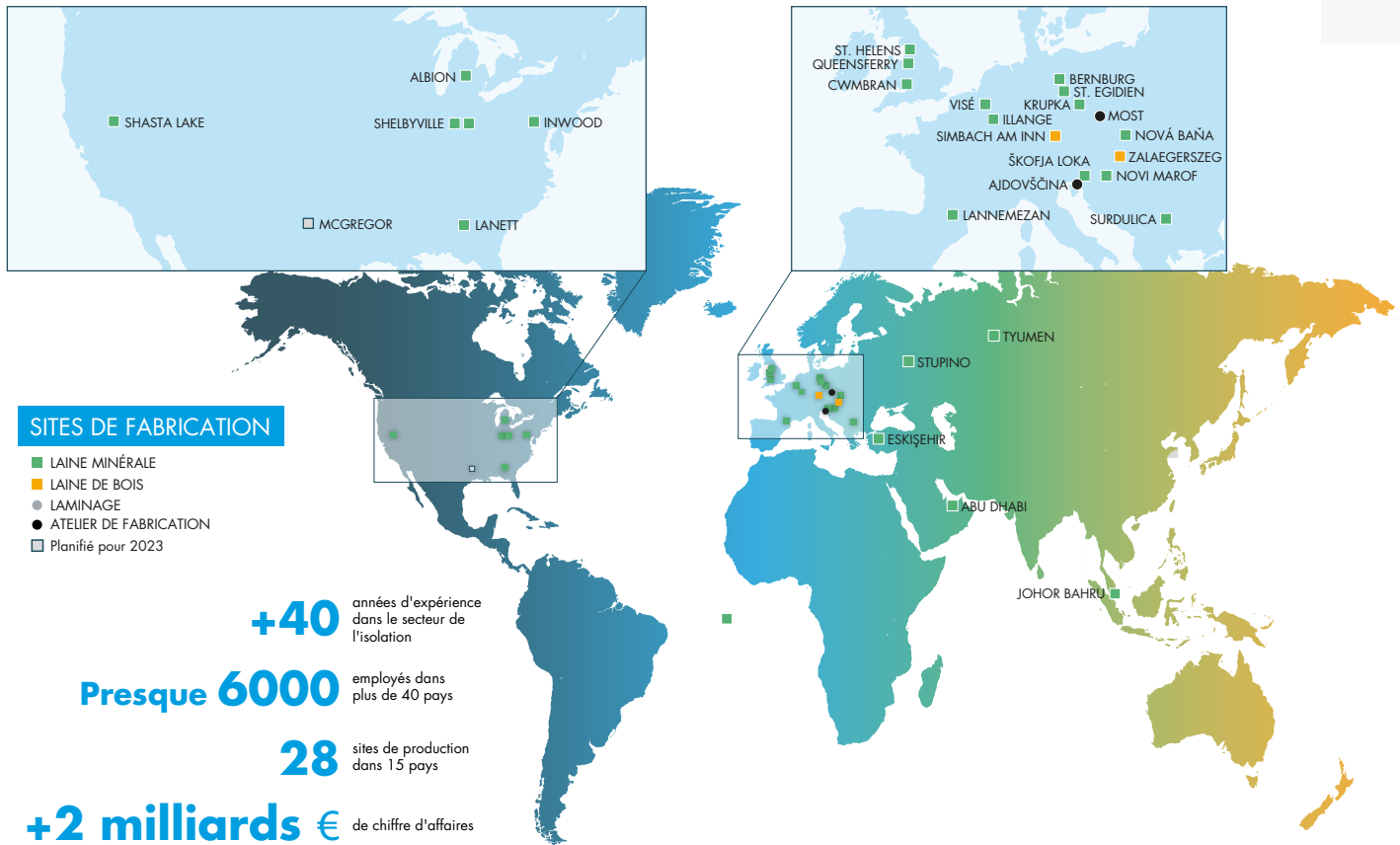
Naturellement, préférez **ECOSE®** Technology

6 ARGUMENTS DÉTERMINANTS



- Sans liants chimiques ce qui donne une couleur brune naturelle
- Permet d'économiser l'équivalent de 500 fois l'énergie nécessaire à sa production
- La norme la plus élevée pour un air intérieur sain
- Jusqu'à 80% de verre recyclé
- De nature plus agréable à mettre en oeuvre
- Production locale pour la laine de verre

KNAUFINSULATION



KNAUF INSULATION

Knauf Insulation est un des fabricants de matériaux d'isolation les plus influents et dont la croissance est très rapide.

Notre objectif est de devenir le leader mondial dans le domaine des systèmes énergétiquement efficaces pour les bâtiments.

Créée en 1978, Knauf Insulation est aujourd'hui l'un des plus grands fabricants, à l'échelon international, de produits et systèmes pour l'isolation. L'entreprise est notamment reconnue pour la qualité et les performances de ses laines minérales qui bénéficient d'une innovation mondiale signée Knauf Insulation : un liant à base végétale ECOSE® Technology.

Knauf Insulation compte 28 sites de production, dans 15 pays à travers le monde et emploie 6000 personnes.

MORE THINK LESS INK

LEADING THE WAY IN RECYCLABLE PACKAGING



Nous avons entièrement revu la conception de nos emballages et de nos palettes afin de limiter l'utilisation de couleurs et de réduire la couverture d'encre de 70 %.

Pourquoi ? Il rend le recyclage plus facile, moins cher et plus efficace.

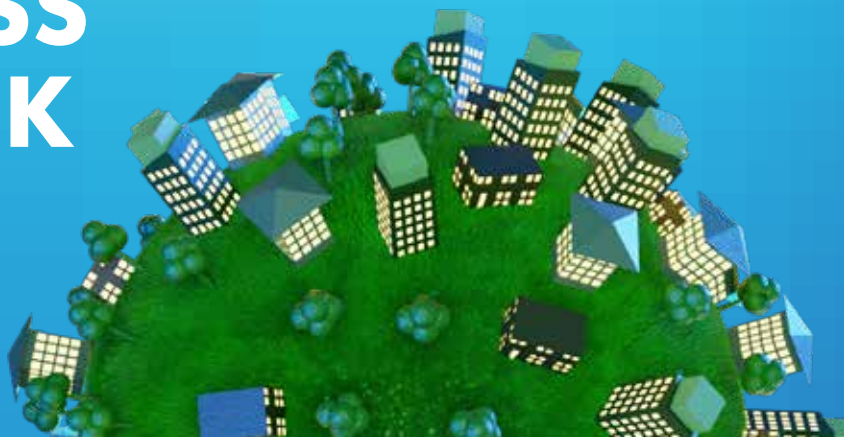
**70% LESS
INK**

MONTRER L'EXEMPLE EN MATIÈRE D'EMBALLAGES RECYCLABLES

Nous avons pris l'engagement ferme de réduire l'impact environnemental de nos emballages d'ici 2025. Grâce à cette initiative, nous sommes sur la bonne voie pour atteindre cet objectif bien à temps !

ENCORE PLUS D'ISOLATION SUR UNE PALETTE

En optimisant la compression, Knauf Insulation peut emballer plus de mètres carrés d'isolation sur une palette. Si vous comparez, par exemple, l'isolant Acoustifit ou Naturoll avec le matériau d'isolation d'un autre fournisseur, nous en emballons parfois jusqu'à 2x plus sur une palette et dans un camion !



VISÉ : LA PLUS GRANDE USINE DE LAINE DE VERRE D'EUROPE

En Belgique, notre laine de verre est produite à Visé, en région liégeoise. Cette usine réalise des efforts hors normes en termes des résidus internes, la matière première de base est composée de près de 80% de verre recyclé. Ce verre provient

essentiellement des bouteilles collectées dans les bulles à verre, mais aussi des vitrages de fenêtre. Le verre recyclé est réintégré dans la chaîne de production où il est mélangé à la matière première traditionnelle, le sable.



Site de production Knauf Insulation Visé



Knauf Insulation a installé une nouvelle unité de recyclage de laine de verre sur son site de Visé. Un processus innovateur dont les principaux bénéfices seront la réduction de la consommation de matières premières et la diminution des déchets envoyés en décharge.

Grâce à ce nouveau processus de récupération et de recyclage de la laine minérale de verre, qui aura sa ligne de production et son four dédiés, la matière sera réintégré dans le circuit et valorisée.



VOUS SOUHAITEZ VISITER NOTRE USINE ? CONTACTEZ VOTRE DÉLÉGUÉ



10 AVANTAGES POUR



1

ECOSE® Technology a été introduit en 2009 afin d'améliorer l'expérience de la laine minérale pour les poseurs.



2

La laine minérale avec ECOSE® Technology est plus douce au toucher et plus agréable à manipuler que les isolants avec un liant traditionnel.



3

Les produits fabriqués avec ECOSE® Technology sont reconnaissables à leur couleur brune naturelle.



4

ECOSE® Technology garantit que notre laine minérale génère peu de poussière lors de la découpe et est facile à poser.



5

L'isolation avec ECOSE® Technology ne contient pas de formaldéhyde ou de phénol ajouté, ce qui garantit de faibles émissions de COV (composés organiques volatils).

ECOSE® TECHNOLOGY



6

Notre liant est fabriqué à partir de matières premières 100% naturelles et rapidement renouvelables (biosourcées).



7

La production du liant ECOSE® Technology utilise 70% d'énergie en moins que les liants traditionnels.



8

Notre gamme offre une performance exceptionnelle et constante pendant au moins 50 ans après l'installation.



9

Notre laine de verre est la seule de sa catégorie à avoir obtenu le label DECLARE. Cette certification garantit une fabrication sans produit nocif pour la santé.



10

La laine minérale avec ECOSE® Technology peut fournir des crédits supplémentaires dans les certificats de durabilité tels que BREEAM et LEED.

Matrice de produits



Toitures inclinées
et greniers

Murs creux et
murs rideaux

Cloisons de
séparation et
contre-cloisons

Murs mitoyens

Ossatures bois

Plafonds

Laine de verre

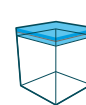
Multifit 032	p. 10	•				
Twinfit 034	p. 11	•				
Multifit 035	p. 12	•				
KI Fit 035 GP	p. 12	•				
TR 312	p. 13	•				
TP 432KD	p. 18		•			
SmartCavity 031	p. 18		•			
SmartFaçade 32 BP	p. 19		•			
TP 430KD	p. 20 & 22		•		•	
Acoustiwall	p. 22				•	
Naturoll 032	p. 23					•
Naturoll 035	p. 23					•
Acoustifit	p. 21 & 24			•		•



Membranes et accessoires

Homeseal LDS 100	p. 14	•		•		•
Homeseal LDS FlexPlus	p. 14	•				•
Homeseal LDS 2	p. 14	•				•
Homeseal LDS 0.04	p. 15	•				•
Homeseal LDS Solifit-2	p. 15	•		•		•
Homeseal LDS Soliplan	p. 16	•				•
Homeseal LDS Solifit-1	p. 16	•				•
Homeseal LDS Solimur 310	p. 16	•		•		•
Thermotape Alu	p. 13 & p. 17	•				
Couteau laine de verre	p. 17	•	•	•	•	•
Adhésif RT Plus XL	p. 11 & 17	•				•
KI Spot Protector	p. 17					•

Matrice de produits



Murs creux et murs rideaux

Cloisons de séparation et contre-cloisons

Toitures inclinées

Plafonds

Toitures plates

Laine de roche

ROCK4ALL	p. 26	•	•	•	•	
Rocksilk - Universal Slab 35	p. 27		•			
SmartRoof C	p. 28					•



MULTIFIT 032

Lambda (λ_p) **0,032 W/(m.K)**

Rouleau isolant non revêtu en laine de verre avec avec ECOSE® Technology. Ce rouleau aux très hautes performances est spécifiquement destiné à l'isolation thermique et acoustique de toitures inclinées à charpente régulière ou irrégulière. Tous les 10 cm, le rouleau est pourvu de repères de coupe destinés à faciliter la mise à dimension.



R _d (m ² .K/W)	N° article	Épaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /rouleau	Rouleaux/ paquet	Rouleaux/ botte	Rouleaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
1,85	00287906	60	1200	6900	8,28	1	3	18	149,04	S
3,15	00587786	100	1200	4850	5,82	1	3	18	104,76	S
3,75	00287914	120	1200	3500	4,20	1	3	18	75,6	S
5,00	00287923	160	1200	2500	3,00	1	3	18	54,00	S
5,65	00457950	180	1200	2200	2,64	1	3	18	47,52	S
6,30	00457958	200	1200	2000	2,40	1	3	18	43,2	S
6,90	00656988	220	1200	2000	2,40	1	3	18	43,2	S
7,55	00617602	240	1200	2000	2,40	1	3	18	43,2	S

Performances ★★★★★ DoP G42200PCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications



Remarques :

D : Les articles D sont disponibles au Dépôt central / Distribution Center, pour une commande minimale de 1 botte

S : Les articles S sont disponibles en stock à l'usine et pour une commande minimale de 5 palettes

C : Les articles C sont disponibles uniquement sur commande et pour une commande minimale de 20 palettes

Les délais de livraison de ces produits sont disponibles sur demande

Retrouvez nos modalités pratiques - Belgique et Grand-Duché du Luxembourg dans notre liste de prix à télécharger sur <https://knauf.be/fr/listedeprix>



TWINFIT 034

Lambda (λ_p) **0,034 W/(m.K)**

Rouleau en laine de verre avec ECOSE® Technology spécifiquement destiné à l'isolation thermique et acoustique de toitures inclinées à charpente régulière ou industrielle. Le rouleau est revêtu sur une face d'une membrane d'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau en polytéréphtalate d'éthylène (PET) métallisé, renforcé d'une armature en fibre de verre revêtue de polyéthylène (PE). Etanchéité à l'air et à la vapeur d'eau optimale en combinaison avec le tape RT Plus XL.



R _d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /rouleau	Rouleaux/ paquet	Rouleaux/ botte	Rouleaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
2,90	00639137	100	600	6100	3,66	2	6	36	131,76	S
2,90	00639139	100	1200	6100	7,32	1	3	18	131,76	S
4,70	00593905	160	600	3800	2,28	2	6	36	82,08	S
6,45	00627326	220	1200	2700	3,24	1	3	18	58,32	C
7,05	00621542	240	600	2400	1,44	2	6	36	51,84	S
7,05	00627330	240	1200	2400	2,88	1	3	18	51,84	C

Performances ★★★★★ DoP G4220MPCPR Réaction au feu Euroclasse A1 (sans membrane PET/PE)

Certifications



ADHÉSIF RT PLUS XL

Adhésif grande largeur en polytéréphtalate d'éthylène (PET) destiné à traiter l'étanchéité à l'air et à la vapeur d'eau aux jonctions du pare-vapeur intégré de l'isolant Twinfit 034. Il permet également le raccordement des éléments périphériques en association avec la colle élastique Homeseal LDS Solimur 310.



N° article	l (mm)	L (m)	Pièces/paquet	Statut D/S/C
00531370	150	25	4	D-S

Unité de vente : le paquet de 4 pièces

Remarques :

D : Les articles D sont disponibles au Dépôt central / Distribution Center, pour une commande minimale de 1 botte

S : Les articles S sont disponibles en stock à l'usine et pour une commande minimale de 5 palettes

C : Les articles C sont disponibles uniquement sur commande et pour une commande minimale de 20 palettes

Les délais de livraison de ces produits sont disponibles sur demande

Retrouvez nos modalités pratiques - Belgique et Grand-Duché du Luxembourg dans notre liste de prix à télécharger sur <https://knauf.be/fr/listedeprix>





MULTIFIT 035

Lambda (λ_D) **0,035 W/(m.K)**



Rouleau isolant non revêtu en laine de verre avec ECOSE® Technology. Ce rouleau aux excellentes performances est spécifiquement destiné à l'isolation thermique et acoustique de toitures inclinées à charpente régulière ou irrégulière. Tous les 10 cm, le rouleau est pourvu de repères de coupe destinés à faciliter la mise à dimension.

R _d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /rouleau	Rouleaux/ paquet	Rouleaux/ botte	Rouleaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
1,70	00287927	60	1200	9000	10,80	1	4	24	259,2	D-S
2,25	00287929	80	1200	7000	8,40	1	4	24	201,6	D-S
2,85	00470309	100	1200	7400	8,88	1	4	24	213,12	D-S
3,40	00470307	120	1200	6200	7,44	1	4	24	178,56	D-S
4,00	00470305	140	1200	5300	6,36	1	4	24	152,64	D-S
4,55	00470303	160	1200	4600	5,52	1	4	24	132,48	D-S
5,10	00470282	180	1200	4100	4,92	1	4	24	118,08	D-S
5,70	00470267	200	1200	3700	4,44	1	4	24	106,56	D-S
6,25	00470154	220	1200	3400	4,08	1	4	24	97,92	D-S
6,85	00470181	240	1200	3100	3,72	1	4	24	89,28	D-S
7,40	00470230	260	1200	2800	3,36	1	4	24	80,64	S
8,00	00686021	280	1200	2100	2,52	1	4	24	60,48	C

Performances ★★★★★ DoP G4220LPCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications



KI FIT 035 GP

Lambda (λ_D) **0,035 W/(m.K)**



Rouleau isolant non revêtu en laine de verre avec ECOSE® Technology. Ce rouleau aux excellentes performances est spécifiquement destiné à l'isolation thermique et acoustique de charpentes industrielles ou traditionnelles.

R _d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /rouleau	Rouleaux/ paquet	Rouleaux/ botte	Rouleaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
5,10	00664638	180	450	4000	1,80	2	8	48	86,4	S
5,10	00546461	180	600	4100	2,46	2	8	48	118,08	C
5,70	00729691	200	450	3400	1,53	2	8	48	73,44	C
5,70	00493955	200	600	3700	2,22	2	8	48	106,56	C
6,25	00613713	220	450	3400	1,53	2	8	48	73,44	S
6,25	00493963	220	600	3400	2,04	2	8	48	97,92	S
6,85	00548989	240	600	3100	1,86	2	8	48	89,28	C

Performances ★★★★★ DoP G4220OPCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications



Remarques :

D : Les articles D sont disponibles au Dépôt central / Distribution Center, pour une commande minimale de 1 botte

S : Les articles S sont disponibles en stock à l'usine et pour une commande minimale de 5 palettes

C : Les articles C sont disponibles uniquement sur commande et pour une commande minimale de 20 palettes

Les délais de livraison de ces produits sont disponibles sur demande

Retrouvez nos modalités pratiques - Belgique et Grand-Duché du Luxembourg dans notre liste de prix à télécharger sur <https://knauf.be/fr/listedeprix>



LAINE DE
VERRE



TR 312

Lambda (λ_p) **0,040 W/(m.K)**

Rouleau en laine de verre avec ECOSE® Technology spécifiquement destiné à l'isolation thermique et acoustique de toitures inclinées à charpente régulière. Le rouleau est revêtu sur une face d'un écran pare-vapeur en aluminium/Kraft pourvu de languettes d'agrafage de 4 cm.



R _d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /rouleau	Rouleaux/ paquet	Rouleaux/ botte	Rouleaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
1,50	00280038	60	350	14000	4,90	3	12	72	352,8	S
1,50	02403646	60	450	14000	6,30	2	8	48	302,4	S
1,50	02403647	60	600	14000	8,40	2	8	48	403,2	S
3,00	00280048	120	350	7000	2,45	3	12	72	176,4	S
3,00	02403655	120	450	7000	3,15	2	8	48	151,2	S
3,00	02403656	120	600	7000	4,20	2	8	48	201,6	S
3,75	00280051	150	350	6000	2,10	3	12	72	151,2	S
3,75	02403658	150	450	6000	2,70	2	8	48	129,6	S
3,75	02403659	150	600	6000	3,60	2	8	48	172,8	S
4,50	00280053	180	350	5000	1,75	3	12	72	126	S
4,50	02403661	180	450	5000	2,25	2	8	48	108	S
4,50	02403662	180	600	5000	3,00	2	8	48	144	S
5,00	02403663	200	450	4500	2,03	2	8	48	97,2	S
5,00	02410736	200	600	4500	2,70	2	8	48	129,6	S
5,50	02433199	220	450	4000	1,80	2	8	48	86,4	S
5,50	02411159	220	600	4000	2,40	2	8	48	115,2	S
6,00	00601782	240	600	3700	2,22	2	8	48	106,56	S

Performances ★★★★★ DoP G4220GPCPR Réaction au feu Euroclasse A2-s1, d0 < 80 mm d'épaisseur
A1 ≥ 80 mm d'épaisseur

Certifications



THERMOTAPE ALU

Bande en aluminium autocollante qui assure l'étanchéité entre les rouleaux de laine de verre. Utiliser uniquement avec un rouleau d'isolation revêtu d'alu/Kraft.



N° article	l (mm)	L (m)	Pièces/boîte	Statut D/S/C
00071291	50	20	24	D
00071292	50	50	24	D

Unité de vente : le paquet de 24 pièces

Remarques :

D : Les articles D sont disponibles au Dépôt central / Distribution Center, pour une commande minimale de 1 botte

S : Les articles S sont disponibles en stock à l'usine et pour une commande minimale de 5 palettes

C : Les articles C sont disponibles uniquement sur commande et pour une commande minimale de 20 palettes

Les délais de livraison de ces produits sont disponibles sur demande

Retrouvez nos modalités pratiques - Belgique et Grand-Duché du Luxembourg dans notre liste de prix à télécharger sur <https://knauf.be/fr/listedeprix>



HOMESAL LDS 100

Pare-vapeur polyéthylène blanc translucide. Application en murs et toitures.



S _d	N° article	l (m)	L (m)	Poids g/m ²	m ² /rouleau	Rouleaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
> 100 m	00527779	2	12,50	± 172 (± 7)	25,00	100	2500	D-S
> 100 m	00504865	2	50	± 172 (± 7)	100,00	46	4600	D-S

Valeur S_d 100 m Unité de vente : le rouleau

HOMESAL LDS FLEXPLUS

Frein-vapeur hygrovariable. Application en murs et toitures.



S _d	N° article	l (m)	L (m)	Poids g/m ²	m ² /rouleau	Rouleaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
0,2-20 m	00504868	1,50	40	75	60,00	42	2520	D-S

Valeur S_d 0,2-20 m Unité de vente : le rouleau

HOMESAL LDS 2

Frein-vapeur bleu opaque quadrillé. Application en murs et toitures.



S _d	N° article	l (m)	L (m)	Poids g/m ²	m ² /rouleau	Rouleaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
>= 2 m	00504867	1,50	50	120	75,00	35	2625	D-S

Valeur S_d ≥ 2 m Unité de vente : le rouleau

HOMESAL LDS 0.04

Ecran de sous-toiture Hautement Perméable à la Vapeur d'eau (HPV).



S _d	N° article	l (m)	L (m)	Poids g/m ²	m ² /rouleau	Rouleaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
0,02 m	00504863	1,50	50	150	75,00	24	1800	D-S

Valeur S_d 0,02 m Unité de vente : le rouleau

HOMESAL LDS SOLIFIT-2

Adhésif double face pour fixation de la membrane sur profilé, bois, PVC, métal et béton.



N° article	l (mm)	L (m)	Pièces/paquet	Paquets/palette	Statut D/S/C
00617637	35	40	12	139	D-S

Unité de vente : le paquet de 5 pièces

HOMESAL LDS SOLIPLAN

Adhésif haute performance pour jointoyer les membranes entre elles.

N° article	l (mm)	L (m)	Pièces/paquet	Paquets/palette	Statut D/S/C
00504871	60	40	8	48	D-S

Unité de vente : le paquet de 8 pièces



HOMESAL LDS SOLIFIT-1

Adhésif haute performance pour le traitement des éléments pénétrants.

N° article	l (mm)	L (m)	Pièces/paquet	Paquets/palette	Statut D/S/C
00504874	60	25	10	48	D-S

Unité de vente : le paquet de 10 pièces



HOMESAL LDS SOLIMUR 310

Colle élastique à haut pouvoir adhésif pour raccord entre les éléments d'étanchéité et les parois du système constructif.

N° article	Contenance (ml)	Cartouches/paquet	Paquets/palette	Statut D/S/C
00695138	310	20	60	D-S

Unité de vente : le paquet de 20 cartouches



THERMOTAPE ALU

Bande en aluminium autocollante qui assure l'étanchéité entre les rouleaux de laine de verre.
Utiliser uniquement avec un rouleau d'isolation revêtu d'aluminium/Kraft.



N° article	I (mm)	L (m)	Pièces/boîte	Statut D/S/C
00071291	50	20	24	D
00071292	50	50	24	D

Unité de vente : le paquet de 24 pièces

ADHESIF RT PLUS XL

N° article	I (mm)	L (m)	Pièces/paquet	Statut D/S/C
00531370	150	25	4	D-S

Unité de vente : le paquet de 4 pièces



COUTEAU LAINE DE VERRE

N° article	L (mm)	Pièces/paquet	Statut D/S/C
02441758	360	10	D-S

Unité de vente : le paquet de 10 pièces



KI SPOT PROTECTOR

Capot protecteur thermique destiné à protéger les spots encastrés de tout contact avec l'isolant.

N° article	H (mm)	Diamètre (m)	Pièces/paquet	Statut D/S/C
00536890	150	248	4	D-S

Unité de vente : boîte de 4 pièces





**SmartCavity 031 remplace
TP 432KD ***

TP 432KD

Lambda (λ_D) **0,031 W/(m.K)**

Panneau de laine de verre rigide avec ECOSE® Technology. Le panneau est revêtu sur une face d'un voile naturel en fibre de verre. Le TP 432KD avec son haut pouvoir isolant est une solution économique pour l'isolation de murs creux en construction neuve.



R _d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /Panneau	Panneaux/ paquet	Panneaux/ botte	Panneaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
3,20	00704491	100	600	1250	0,75	4	20	80	60	C
3,85	00704492	120	600	1250	0,75	3	18	72	54	S
4,15	00721792	130	600	1250	0,75	4	20	80	60	C
4,50	00704493	140	600	1250	0,75	3	12	60	45	S
5,15	00358360	160	600	1250	0,75	3	12	48	36	S
5,80	00358363	180	600	1250	0,75	3	12	48	36	S
6,45	00723836	200	600	1250	0,75	3	12	48	36	C
7,05	00722738	220	600	1250	0,75	3	12	48	36	C

Performances ★★★★★ DoP G4220PCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications



SMARTCAVITY 031

Lambda (λ_D) **0,031 W/(m.K)**

SmartCavity 031 est un panneau solide et hydrofuge en laine de verre produit avec ECOSE® Technology. Le panneau est revêtu sur une face avec un voile noir en fibre de verre. De ce fait, ce panneau convient parfaitement pour des systèmes de façade à joints ouverts. Les panneaux pour murs creux SmartCavity 031 avec leur valeur isolante élevée offrent des solutions très économiques pour l'isolation de murs creux en nouvelles constructions.



R _d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /Panneau	Panneaux/ paquet	Panneaux/ botte	Panneaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
3,20	789199	100	600	1250	0,75	5	25	100	75,00	S
3,85	763795	120	600	1250	0,75	3	18	72	54,00	S
4,15	802358	130	600	1250	0,75	4	20	80	60,00	S
4,50	767570	140	600	1250	0,75	4	16	64	48,00	S
4,80	789182	150	600	1250	0,75	3	15	60	45,00	S
5,15	767571	160	600	1250	0,75	3	12	48	36,00	S
5,80	763797	180	600	1250	0,75	3	12	48	36,00	S
6,45	763804	200	600	1250	0,75	3	12	48	36,00	C
7,05	763808	220	600	1250	0,75	3	12	48	36,00	C

Performances ★★★★★ DoP G4220PPCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications



* Le TP 432KD reste en commande jusqu'à épuisement des stocks.

La transition vers le SmartCavity 031 se fera automatiquement après épuisement du stock.

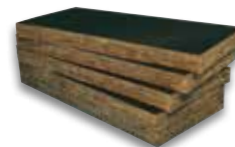


**LAINE DE
VERRE**



SMARTFAÇADE 32 BP

Lambda (λ_p) **0,032 W/(m.K)**



Panneau isolant rigide en laine de verre avec ECOSE® Technology spécifiquement destiné à l'isolation thermique et acoustique de murs creux et façades, et idéal pour les systèmes à joints ouverts.

Ce panneau à haute performance est revêtu sur une seule face d'un voile en fibre de verre noir.

R _d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /Panneau	Panneaux/ paquet	Panneaux/ botte	Panneaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
2,50	00748526	80	600	1350	0,81	7	35	140	113,40	C
3,15	00748673	100	600	1350	0,81	6	30	120	97,2	S
3,75	00656221	120	600	1350	0,81	4	24	96	77,76	S
4,40	00656222	140	600	1350	0,81	3	21	84	68,04	S
5,00	00656250	160	600	1350	0,81	3	18	72	58,32	S
5,65	00718278	180	600	1350	0,81	3	18	72	58,32	S
6,25	00791520	200	600	1350	0,81	3	15	60	48,60	C
6,90	00793607	220	600	1350	0,81	3	12	48	38,88	C
7,55	00793698	240	600	1350	0,81	2	10	40	32,40	C

Performances ★★★★★ DoP G42200PCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications



Remarques :

D : Les articles D sont disponibles au Dépôt central / Distribution Center, pour une commande minimale de 1 botte

S : Les articles S sont disponibles en stock à l'usine et pour une commande minimale de 5 palettes

C : Les articles C sont disponibles uniquement sur commande et pour une commande minimale de 20 palettes

Les délais de livraison de ces produits sont disponibles sur demande

Retrouvez nos modalités pratiques - Belgique et Grand-Duché du Luxembourg dans notre liste de prix à télécharger sur <https://knauf.be/fr/listedeprix>





TP 430KD

Lambda (λ_p) **0,034 W/(m.K)**



Panneau isolant semi-rigide en laine de verre avec ECOSE® Technology spécifiquement destiné à l'isolation thermique et acoustique de murs creux. Ce panneau à haute performance est revêtu d'un voile en fibre de verre brun clair sur une face.

R _d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /Panneau	Panneaux/ paquet	Panneaux/ botte	Panneaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
0,85	00807078	30	600	1250	0,75	20	120	480	360	S
1,15	00704479	40	600	1250	0,75	16	96	384	288	S
1,45	00704480	50	600	1250	0,75	12	72	288	216	S
1,75	00704481	60	600	1250	0,75	10	60	240	180	S
2,35	00704476	80	600	1250	0,75	8	48	192	144	S
2,90	00704482	100	600	1250	0,75	6	36	144	108	S
3,50	00704483	120	600	1250	0,75	5	30	120	108	C
4,10	00704484	140	600	1250	0,75	4	28	112	84	C
4,70	00704485	160	600	1250	0,75	4	24	96	86,40	C
5,25	00704486	180	600	1250	0,75	3	21	84	75,60	C
5,85	00725112	200	600	1250	0,75	4	20	80	60	C

Performances ★★★★★ DoP G4220MPCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications



Remarques :

D : Les articles D sont disponibles au Dépôt central / Distribution Center, pour une commande minimale de 1 botte

S : Les articles S sont disponibles en stock à l'usine et pour une commande minimale de 5 palettes

C : Les articles C sont disponibles uniquement sur commande et pour une commande minimale de 20 palettes

Les délais de livraison de ces produits sont disponibles sur demande

Retrouvez nos modalités pratiques - Belgique et Grand-Duché du Luxembourg dans notre liste de prix à télécharger sur <https://knauf.be/fr/listedeprix>



ACOUSTIFIT

Lambda (λ_p) **0,037 W/(m.K)**



Panneau isolant indéformable non revêtu en laine de verre avec ECOSE® Technology spécifiquement destiné à l'isolation thermique et acoustique de cloisons de séparation dans les bâtiments résidentiels et utilitaires.

R _d (m ² .K/W)	N° article	Épaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /Panneau	Panneaux/ paquet	Panneaux/ botte	Panneaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
1,05	00519116	40	600	1350	0,81	16	112	448	362,88	D-S
1,20	00519117	45	600	1350	0,81	16	112	448	362,88	D-S
1,35	00519119	50	600	1350	0,81	12	84	336	272,16	D-S
1,60	00519123	60	600	1350	0,81	12	84	336	272,16	D-S
1,85	00519124	70	600	1350	0,81	10	70	280	226,8	D-S
2,00	00519126	75	600	1350	0,81	10	70	280	226,8	D-S
2,40	00519129	90	600	1350	0,81	8	56	224	181,44	D-S
2,70	00519130	100	600	1350	0,81	8	56	224	181,44	D-S

Performances ★★★★★ DoP G4220JPCPR Réaction au feu Euroclasse A1



Certifications



Remarques :

D : Les articles D sont disponibles au Dépôt central / Distribution Center, pour une commande minimale de 1 botte

S : Les articles S sont disponibles en stock à l'usine et pour une commande minimale de 5 palettes

C : Les articles C sont disponibles uniquement sur commande et pour une commande minimale de 20 palettes

Les délais de livraison de ces produits sont disponibles sur demande

Retrouvez nos modalités pratiques - Belgique et Grand-Duché du Luxembourg dans notre liste de prix à télécharger sur <https://knauf.be/fr/listedeprix>



LAINE DE
VERRE



ACOUSTIWALL

Lambda (λ_D) **0,032 W/(m.K)**

Panneau rigide non revêtu en laine de verre avec ECOSE® Technology spécifiquement destiné à l'isolation acoustique et thermique des murs mitoyens.



R _d (m ² .K/W)	N° article	Épaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /Panneau	Panneaux/ paquet	Panneaux/ botte	Panneaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
0,60	00545060	20	600	1350	0,81	20	140	560	453,6	D-S
0,90	00545066	30	600	1350	0,81	14	98	392	317,52	D-S
1,25	00545070	40	600	1350	0,81	10	70	280	226,8	D-S
1,55	00545079	50	600	1350	0,81	8	56	224	181,44	D-S
1,85	00740490	60	600	1350	0,81	9	54	216	174,96	D-S

Performances ★★★★★ DoP G4220PCPR Réaction au feu Euroclasse A1



Certifications



TP 430KD

Lambda (λ_D) **0,034 W/(m.K)**

Panneau isolant semi-rigide en laine de verre avec ECOSE® Technology spécifiquement destiné à l'isolation thermique et acoustique de murs creux. Ce panneau à haute performance est revêtu d'un voile en fibre de verre brun clair sur une face.



R _d (m ² .K/W)	N° article	Épaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /Panneau	Panneaux/ paquet	Panneaux/ botte	Panneaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
0,85	00807078	30	600	1250	0,75	20	120	480	360	S
1,15	00704479	40	600	1250	0,75	16	96	384	288	S
1,45	00704480	50	600	1250	0,75	12	72	288	216	S
1,75	00704481	60	600	1250	0,75	10	60	240	180	S

Performances ★★★★★ DoP G4220MPCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications





NATUROLL 032

Lambda (λ_D) **0,032 W/(m.K)**

Rouleau isolant non revêtu en laine de verre avec ECOSE® Technology. Ce rouleau aux très hautes performances est spécifiquement destiné à l'isolation thermique, acoustique et anti-feu des constructions à ossature en bois et éléments de toiture préfabriqués.



R _d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /rouleau	Rouleaux/ paquet	Rouleaux/ botte	Rouleaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
3,15	02411161	100	580	2700	1,57	2	8	64	100,224	S
3,75	00518833	120	580	2700	1,57	2	8	48	75,17	S
4,40	00518835	140	580	2700	1,57	2	8	48	75,17	S
5,65	00518837	180	580	2200	1,28	2	8	48	61,25	S
6,30	00518838	200	580	2000	1,16	2	8	48	55,68	S

Performances ★★★★★ DoP G42200PCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications



NATUROLL 035

Lambda (λ_D) **0,035 W/(m.K)**

Rouleau isolant non revêtu en laine de verre avec ECOSE® Technology. Ce rouleau aux excellentes performances est spécifiquement destiné à l'isolation thermique, acoustique et anti-feu des constructions à ossature en bois et éléments de toiture préfabriqués.



R _d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /rouleau	Rouleaux/ paquet	Rouleaux/ botte	Rouleaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
2,55	00491686	90	380	7600	2,89	3	12	72	207,936	S
2,55	00456800	90	580	7600	4,41	2	8	48	211,584	S
4,00	00491695	140	380	5300	2,01	3	12	72	145,008	S
4,00	00456824	140	580	5300	3,07	2	8	48	147,552	S
5,25	00491706	185	380	4000	1,52	3	12	72	109,44	C
5,25	00456975	185	580	4000	2,32	2	8	48	111,36	C
6,25	00491748	220	380	3400	1,29	3	12	72	93,024	S
6,25	00456992	220	580	3400	1,97	2	8	48	94,656	S

Performances ★★★★★ DoP G4220LPCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications



Remarques :

D : Les articles D sont disponibles au Dépôt central / Distribution Center, pour une commande minimale de 1 botte

S : Les articles S sont disponibles en stock à l'usine et pour une commande minimale de 5 palettes

C : Les articles C sont disponibles uniquement sur commande et pour une commande minimale de 20 palettes

Les délais de livraison de ces produits sont disponibles sur demande

Retrouvez nos modalités pratiques - Belgique et Grand-Duché du Luxembourg dans notre liste de prix à télécharger sur <https://knauf.be/fr/listedeprix>





ACOUSTIFIT

Lambda (λ_D) **0,037 W/(m.K)**



Panneau isolant indéformable non revêtu en laine de verre avec ECOSE® Technology spécifiquement destiné à l'isolation thermique et acoustique de cloisons de séparation dans les bâtiments résidentiels et utilitaires.

R _d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /Panneau	Panneaux/ paquet	Panneaux/ botte	Panneaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
1,05	00519116	40	600	1350	0,81	16	112	448	362,88	D-S
1,20	00519117	45	600	1350	0,81	16	112	448	362,88	D-S
1,35	00519119	50	600	1350	0,81	12	84	336	272,16	D-S
1,60	00519123	60	600	1350	0,81	12	84	336	272,16	D-S
1,85	00519124	70	600	1350	0,81	10	70	280	226,8	D-S
2,00	00519126	75	600	1350	0,81	10	70	280	226,8	D-S
2,40	00519129	90	600	1350	0,81	8	56	224	181,44	D-S
2,70	00519130	100	600	1350	0,81	8	56	224	181,44	D-S

Performances ★★★★★ DoP G4220JPCPR Réaction au feu Euroclasse A1



Certifications



Remarques :

D : Les articles D sont disponibles au Dépôt central / Distribution Center, pour une commande minimale de 1 botte

S : Les articles S sont disponibles en stock à l'usine et pour une commande minimale de 5 palettes

C : Les articles C sont disponibles uniquement sur commande et pour une commande minimale de 20 palettes

Les délais de livraison de ces produits sont disponibles sur demande

Retrouvez nos modalités pratiques - Belgique et Grand-Duché du Luxembourg dans notre liste de prix à télécharger sur <https://knauf.be/fr/listedeprix>



ROCK4ALL

LA NOUVELLE ROCK STAR DE L'ISOLATION



LA LAINE DE ROCHE LA PLUS FACILE A UTILISER

La laine de roche ROCK4ALL débarque... et ça envoie du lourd ! Cet isolant thermique et acoustique convient à quasi toutes les applications : comptez sur sa polyvalence pour l'isolation d'un mur creux, de cloisons de séparation, de contre-cloisons, de plafonds ou d'un toit incliné ; avec Rock4All de Knauf Insulation, pas de problème ! Ce produit est très facile à découper, crée peu de poussières et est nettement moins irritant pour la peau grâce à son liant 100% naturel : ECOSE® Technology. Un toucher super doux pour un matériau super performant. Cerise sur le gâteau : il est parfaitement adapté pour une qualité optimale de l'air intérieur (certifié Eurofins Gold). C'est la nouvelle rockstar de l'isolation !



3251 - H977



KNAUFINSULATION



ROCK4ALL

Lambda (λ_p) **0,035 W/(m.K)**

Le panneau universel de laine de roche Rock4All (45 kg/m³) est fabriqué à partir de fibres de laine de roche de haute qualité et du liant naturel unique ECOSE® Technology.

Que vous souhaitiez isoler thermiquement ou acoustiquement une cloison de séparation, une contre-cloison, un plafond, un toit ou un mur creux : Rock4All peut être mis en oeuvre pour toutes ces applications. Les dimensions du panneau sont optimales pour tous les projets de nouvelle construction, de rénovation et de transformation.



R _d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /Panneau	Panneaux/ paquet	Panneaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
1,10	00675872	40	600	1200	0,72	12	144	103,68	D-S
1,40	00675873	50	600	1200	0,72	10	120	86,4	D-S
1,70	00675874	60	600	1200	0,72	8	96	69,12	D-S
2,00	00675937	70	600	1200	0,72	6	72	51,84	D-S
2,25	00675938	80	600	1200	0,72	6	72	51,84	D-S
2,55	00675939	90	600	1200	0,72	5	60	43,2	D-S
2,85	00675956	100	600	1200	0,72	5	60	43,2	D-S
3,40	00675957	120	600	1200	0,72	4	48	34,56	D-S
4,00	00675958	140	600	1200	0,72	3	36	25,92	D-S
4,25	00750112	150	600	1200	0,72	3	36	25,92	D
4,55	00675959	160	600	1200	0,72	3	36	25,92	D-S
5,10	00709746	180	600	1200	0,72	4	32	23,04	D
5,40	00707599	190	600	1200	0,72	4	32	23,04	C
5,70	00707780	200	600	1200	0,72	3	24	17,28	D
6,25	00725632	220	600	1200	0,72	3	24	17,28	D
6,85	00714730	240	600	1200	0,72	3	24	17,28	D

DoP R4208LPCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications

0749
093251
H977

Remarques :

D : Les articles D sont disponibles au Dépôt central / Distribution Center, par paquet (uniquement pour le ROCK4ALL)

S : Les articles S sont disponibles en stock à l'usine et pour une commande minimale de 5 palettes

C : Les articles C sont disponibles uniquement sur commande et pour une commande minimale de 22 palettes sans koo-aap

Les délais de livraison de ces produits sont disponibles sur demande

Retrouvez nos modalités pratiques - Belgique et Grand-Duché du Luxembourg dans notre liste de prix à télécharger sur <https://knauf.be/fr/listedeprix>





ROCKSILK - UNIVERSAL SLAB 35 (RS 35)

Lambda (λ_D) **0,037 W/(m.K)**

Panneau semi-rigide (+/- 35 kg/m³), non revêtu en laine de roche conçu pour l'isolation des cloisons de séparation et d'applique. En combinaison avec le système de cloison W11 de Knauf, de bonnes à d'excellentes prestations acoustiques peuvent être réalisées.



R _d (m ² .K/W)	N° article	Épaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /Panneau	Panneaux/ paquet	Panneaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
1,05	02400450	40	600	1200	0,72	18	144	103,68	S
1,20	02400452	45	600	1200	0,72	16	128	92,16	S
1,35	02400454	50	600	1200	0,72	14	112	80,64	S
1,60	02400456	60	600	1200	0,72	12	96	69,12	S
2,00	02400460	75	600	1200	0,72	10	80	57,6	S
2,15	02400800	80	600	1200	0,72	9	72	51,84	C
2,70	02400464	100	600	1200	0,72	7	56	40,32	S

DoP R4208JPCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications



0749
09

Remarques :

D : Les articles D sont disponibles au Dépôt central / Distribution Center, par paquet (uniquement pour le ROCK4ALL)

S : Les articles S sont disponibles en stock à l'usine et pour une commande minimale de 5 palettes

C : Les articles C sont disponibles uniquement sur commande et pour une commande minimale de 22 palettes sans koo-aap

Les délais de livraison de ces produits sont disponibles sur demande

Retrouvez nos modalités pratiques - Belgique et Grand-Duché du Luxembourg dans notre liste de prix à télécharger sur <https://knauf.be/fr/listedeprix>



SMARTROOF C

Lambda (λ_p) **0,038** (40 - 90 mm) & **0,037** (100 - 200 mm) W/(m.K)

Panneau de laine de roche nu double densité (≥ 100 mm) support d'étanchéité, pour l'isolation thermo-acoustique des toitures terrasses techniques, photovoltaïques et végétalisées. Adapté à tous types d'éléments porteurs.



R_d (m ² .K/W)	N° article	Epaisseur (mm)	l (mm)	L (mm)	m ² /Panneau	Panneaux/ paquet	Panneaux/ palette	m ² /palette	Statut D/S/C
1,05	00818519	40	1000	1200	1,2	56	56	67,2	S
1,30	00818517	50	1000	1200	1,2	44	44	52,8	S
1,55	00818520	60	1000	1200	1,2	36	36	43,2	S
1,80	00661003	70	1000	1200	1,2	32	32	38,4	C
2,10	00660918	80	600	2400	1,44	30	30	43,2	C
2,10	00818522	80	1000	1200	1,2	28	28	33,6	S
2,35	00660919	90	600	2400	1,44	26	26	37,44	C
2,35	00661005	90	1000	1200	1,2	24	24	28,8	C
2,70	00660920	100	600	2400	1,44	24	24	34,56	C
2,70	00661006	100	1000	1200	1,2	24	24	28,8	S
2,95	00660921	110	600	2400	1,44	20	20	28,8	C
2,95	00661007	110	1000	1200	1,2	20	20	24	S
3,20	00660922	120	600	2400	1,44	18	18	25,92	C
3,20	00817565	120	1000	1200	1,2	18	18	21,6	S
3,50	00660923	130	600	2400	1,44	16	16	23,04	C
3,50	00661009	130	1000	1200	1,2	18	18	21,6	S
3,75	00660924	140	600	2400	1,44	16	16	23,04	C
3,75	00661010	140	1000	1200	1,2	16	16	19,2	S
4,05	00660925	150	600	2400	1,44	16	16	23,04	C
4,05	00817566	150	1000	1200	1,2	14	14	16,8	S
4,30	00660926	160	600	2400	1,44	14	14	20,16	C
4,30	00661012	160	1000	1200	1,2	14	14	16,8	S
4,55	00660927	170	600	2400	1,44	14	14	20,16	C
4,50	00817567	170	1000	1200	1,2	12	12	14,4	S
4,85	00660928	180	600	2400	1,44	12	12	17,28	C
4,85	00661014	180	1000	1200	1,2	12	12	14,4	S
5,10	00661015	190	1000	1200	1,2	12	12	14,4	C
5,40	00660930	200	600	2400	1,44	12	12	17,28	C
5,40	00817568	200	1000	1200	1,2	10	10	12	S

Performances ★★★★★ DoP R4296JPCPR et R4296IPCPR Réaction au feu Euroclasse A1

Certifications



H970

Remarques :

D : Les articles D sont disponibles au Dépôt central / Distribution Center, pour une commande minimale de 1 botte

S : Les articles S sont disponibles en stock à l'usine et pour une commande minimale de 10 palettes

C : Les articles C sont disponibles uniquement sur commande et pour une commande minimale de 26 palettes sans koo-aap

Les délais de livraison de ces produits sont disponibles sur demande

Retrouvez nos modalités pratiques - Belgique et Grand-Duché du

Luxembourg dans notre liste de prix à télécharger sur

<https://knauf.be/fr/listedeprix>



LAINE DE
ROCHE

Primes à l'isolation

Isoler peut rapporter gros !

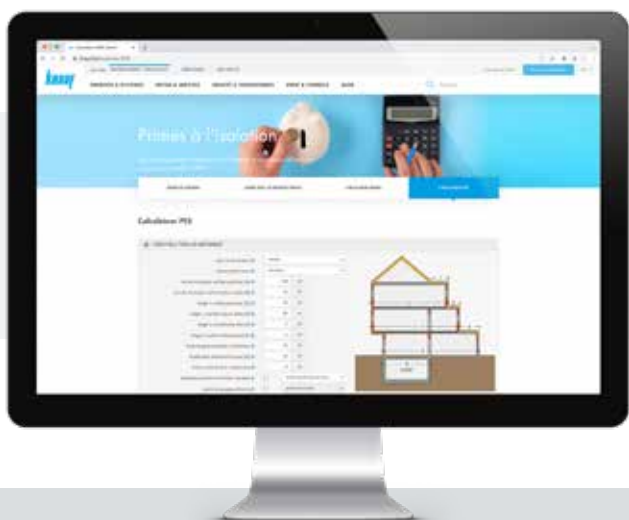


SUR NOTRE SITE WEB, IL EST DÉSORMAIS POSSIBLE :

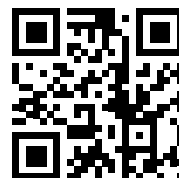
De calculer vos économies en isolant votre habitation, grâce à notre calculateur de primes



Faire une simulation de votre PEB en quelques clics



PLUS D'INFOS →



knaf.be/fr/primes

Une passion pour l'isolation minérale

SÉCURITÉ

L'isolation minérale conserve ses propriétés isolantes tout au long de son cycle de vie.

DURABILITÉ

L'isolation minérale se compose de matériaux recyclés et de matières premières naturelles présentes en abondance.

SANTÉ

L'isolation minérale ne présente aucun risque pour la santé, assure un climat intérieur sain et limite les nuisances sonores.



SÉCURITÉ INCENDIE

L'isolation minérale est ininflammable. En cas de contact avec des flammes, elle n'émet pas de fumée et ne libère aucun gaz toxique.

FLEXIBILITÉ

Proposée sous forme souple ou rigide, l'isolation minérale s'utilise pour de nombreuses applications en milieu résidentiel utilitaire ou industriel.

Pourquoi une isolation minérale ? L'isolation minérale est durable et réunit des propriétés thermiques, acoustiques, écologiques et ignifuges tout à fait uniques. Facile à mettre en œuvre, ce matériau s'utilise dans le cadre d'applications d'isolation très diverses, de la cave au grenier.



NOUVEAU

SMARTFAÇADE 32 BP

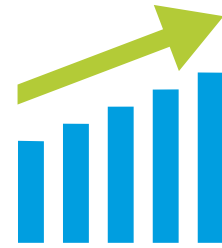
L'ISOLANT THERMO-ACOUSTIQUE
EN FAÇADES VENTILLÉES PRATIQUE,
ÉFFICACE ET MAINTENANT ESTHÉTIQUE



AVANTAGES

- ✓ Panneau revêtu d'un voile noir pour une meilleure intégration sous bardage ajouré
- ✓ Performance durable : une des meilleures tolérances d'épaisseur du marché (T4)
- ✓ Solution incombustible (A1)
- ✓ Solution non hydrophile
- ✓ Confort de pose avec ECOSE®Technology

KNAUFINSULATION



KNAUF ACADEMY

Grâce à nos séminaires de qualité, adaptés à vos besoins sur le terrain, vous disposerez de toutes les connaissances nécessaires pour faire face aux défis d'aujourd'hui et de demain. Un avantage pour vous et vos employés, car la formation est la clé de l'avenir !

+32 (0)4 273 83 49
academy@knauf.be

PLANNER SUITE

Vous désirez une information rapide et efficace concernant nos produits et nos systèmes ? Consultez nos différents canaux digitaux. En plus de notre site internet, vous pouvez nous retrouver sur les réseaux sociaux.

Knauf Digital
info@knauf.be

Knauf BIM
technics@knauf.be

SALES TEAM

Vous êtes un professionnel et vos questions sont de nature commerciale ? Alors n'hésitez pas à contacter votre négociant attiré. Si vous le souhaitez, un délégué Knauf pourra également vous conseiller. Besoin de ses coordonnées ? Prenez contact avec notre helpdesk.

+32 (0)4 273 83 11
info@knauf.be



KNAUF BLUE

Vous souhaitez une information spécifique en lien avec l'impact environnemental de nos produits ou services ? Rendez-vous sur notre plateforme spécialement dédiée à cette thématique.

blue@knauf.com

KNAUF TECHNICS

Vous avez des questions concernant les produits ou les systèmes de Knauf ? N'hésitez pas à contacter notre service technique. Ils feront tout leur possible pour vous donner la réponse adaptée.

+32 (0)4 273 83 02
technics@knauf.be

DISTRIBUTION CENTER

Les livraisons peuvent se faire dorénavant depuis notre nouveau centre de distribution basé à Herstal dans lequel nos produits et systèmes Knauf sont stockés. Vous pouvez ainsi combiner notre assortiment sur un seul transport au départ de notre centre de distribution.

order.FR@knauf.be

Profitez toujours du meilleur service !



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium



www.knauf.com

Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis