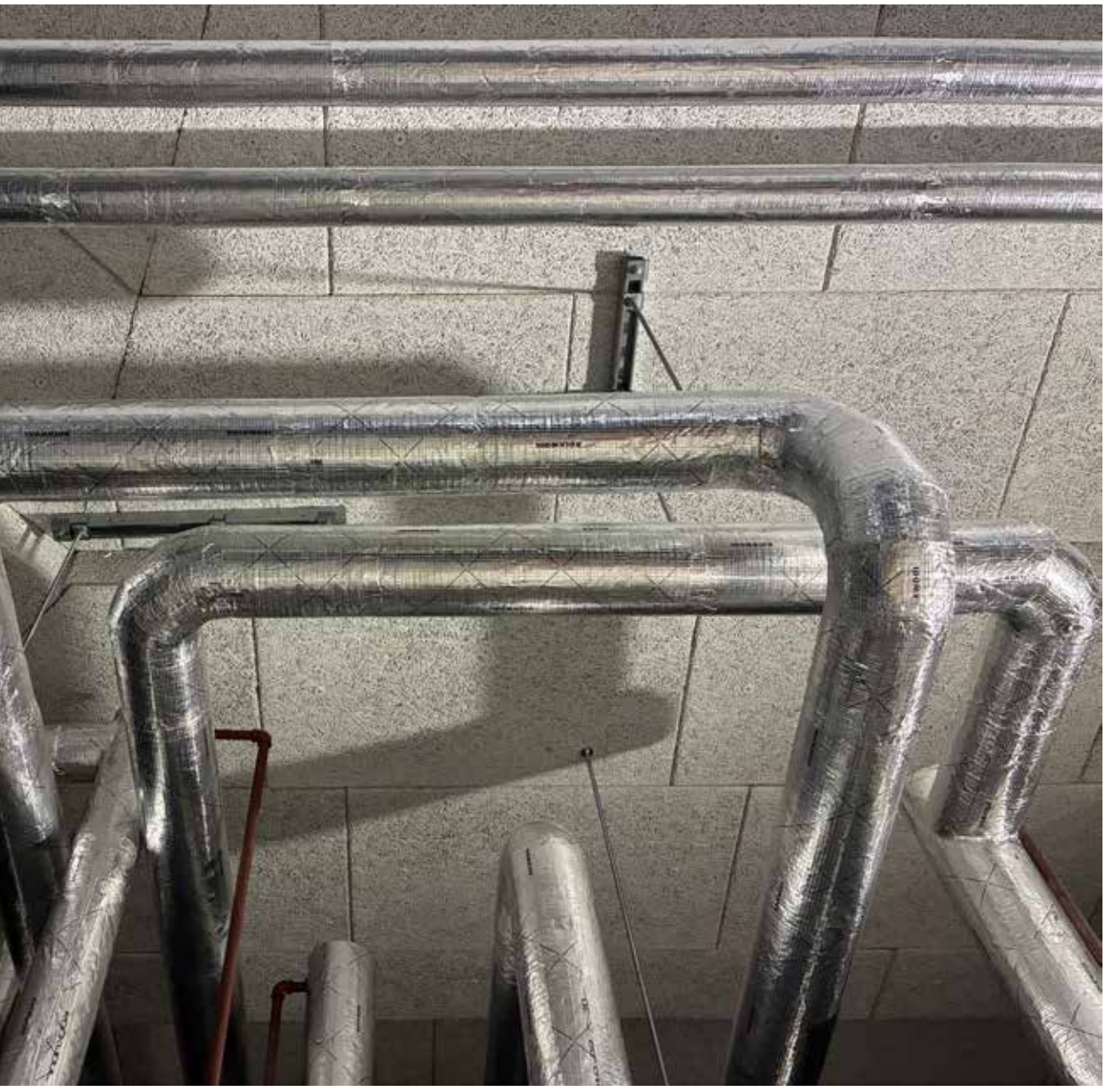
Isolation des installations techniques et protection incendie

Liste de prix 2027

Valable à partir du 1er janvier 2027



ROCKWOOL® | IF IT'S WORTH BUILDING

90 YEARS

4

SERVICES

6

L'ISOLATION THERMIQUE

ROCKWOOL 810 6
ROCKWOOL LM Klima 8
ROCKWOOL LM Klima EF 10
ROCKWOOL Klimarock 12

14

L'ISOLATION FRIGORIFIQUE

Teclit PS 200 14
Teclit Hanger 16
Teclit LM 200 18
Teclit Flextape 19
Teclit Alutape 20

21

PROTECTION INCENDIE

Conlit Ductrock 21
Conlit Fire Mat 22
Conlit Penetration Board 23
Conlit 150 U 24
Conlit Steelprotect Board 26
Conlit Screw 27
Conlit Fix 28
Conlit Kit 29

30

CONDITIONS

ROCKWOOL®



La laine de roche est un produit naturel, fabriqué à partir de roche volcanique basalte : une matière première quasiment inépuisable. ROCKWOOL offre une isolation en laine de roche de haute qualité. Nos produits sont naturellement dotés de propriétés uniques qui rendement nos matériaux isolants incombustibles, durables et recyclables – aussi circulaires que nos besoins futurs. fr.rockwool.be



La force naturelle de la laine de roche

Depuis 90 ans, nous utilisons le basalte, une roche volcanique pratiquement inépuisable comme matière première pour développer des produits de haute qualité. Nous produisons ainsi des matériaux d'isolation durables, à longue durée de vie, qui contribuent à réduire la consommation d'énergie et les émissions de CO2. Nos solutions d'isolation en laine de roche contribuent à la protection du climat et au bien-être des personnes, elles enrichissent la vie moderne.

Confort thermique

La laine de roche ROCKWOOL garantit une isolation optimale de la construction. En outre, la laine de roche a une grande capacité d'accumulation de chaleur : elle retient la chaleur dans un bâtiment en hiver et reste plus longtemps fraîche à l'intérieur pendant les mois chauds de l'été. Cela contribue un climat intérieur confortable tout au long de l'année.

Protection incendie

La laine de roche ROCKWOOL est ininflammable, limite la propagation du feu, provoque peu ou pas de fumée et ne produit pas de gaz toxiques. Un temps d'évacuation plus long en cas d'incendie contribue à sauver des vies.

Isolation sonore

La laine de roche ROCKWOOL est très absorbante et peut contribuer positivement à l'isolation acoustique d'une construction. Il contribue ainsi à un environnement de vie et de travail agréable.

Circularité

La laine de roche ROCKWOOL est un produit naturel, fabriqué à partir de la matière première pratiquement inépuisable qu'est le basalte. Elle est recyclable à l'infini tout en conservant sa qualité d'origine et a un faible impact environnemental prouvé.

Longue durée de vie

La laine de roche ROCKWOOL a une très longue durée de vie, jusqu'à 75 ans. Le matériau isolant conserve ses excellentes performances d'isolation et la qualité reste inchangée pendant toute la durée de vie d'un bâtiment.

Imperméabilité

La laine de roche ROCKWOOL est hydrofuge, ne retient pas l'humidité et n'est pas un terrain propice de moisissures.

Liberté conceptuelle

La laine de roche ROCKWOOL peut être recouverte d'une grande variété de revêtements de façade. Les architectes et les concepteurs ont ainsi toute latitude pour réaliser leur vision créative et unique, faisant de leur bâtiment une source d'inspiration pour son environnement.

Services

Service Clients

Vous avez une question sur nos produits ou services ? Contactez nos collègues du service client. Le service client est disponible du lundi au vendredi, de 8 h à 17 h. Nous nous efforçons de répondre à votre question dans les 3 jours ouvrables.

Service Clients
T 02 71 56 805
E orders@rockwool.com

Conseil technique

Nous vous offrons des conseils et une assistance spécialisés dans la domaine des réglementations en matière de construction, des calculs thermiques et physiques, des détails techniques, des applications des produits et des sujets d'actualité tels que la sécurité incendie et la circularité. Nos spécialistes techniques se feront un plaisir de réfléchir avec vous dès les premières étapes afin de trouver la meilleure solution d'isolation pour votre projet. Nous nous efforçons de vous fournir des conseils techniques dans un délai de 3 jours ouvrables.

Conseil technique
E hvac@rockwool.com



Service Retour de palettes

Faites enlever gratuitement vos palettes vides

La durabilité et la gestion de l'environnement revêtent une importance croissante. La tenue en ordre d'un chantier de construction devient dès lors une priorité de premier plan. Elle augmente la sécurité sur le chantier, réduit les nuisances imputables à la construction et contribue à la circularité.

Les palettes vides occupent inutilement de la place sur le site. Faites-les donc enlever gratuitement par notre service de retour de palettes. Votre chantier restera correctement rangé et ces palettes pourront être réutilisées ou recyclées.

Vous pouvez faire appel au service gratuit de retour de palettes si :

- vous ne restituez que des palettes livrées par ROCKWOOL ;
- vous disposez d'un nombre minimum de 14 palettes à remettre ;
- les palettes sont en bon état ;
- les palettes sont soigneusement empilées (17 palettes maximum par pile) ;
- les palettes empilées sont aisément accessibles pour les camions.

Plus d'informations ou demander un retour directement ? Cliquez sur : rockwool.be/retourdepalettes.

Pour des questions pratiques concernant le service de retour de palettes, veuillez contacter 2Return.

2Return
T 052 25 00 48
E info@2return.be

Rockcycle®

Faites enlever vos déchets d'isolants

La construction circulaire est à l'actualité. La réutilisation des matériaux de construction réduit sensiblement la contrainte qui pèse sur l'environnement. La laine de roche ROCKWOOL est recyclable indéfiniment tout en conservant ses performances et sa qualité. Elle se prête donc parfaitement à une réutilisation.

Vos déchets transformés en un nouveau produit isolant

RLes résidus de laine de roche qui traînent sur votre chantier représentent une matière première bienvenue pour ROCKWOOL, qui les utilisera pour fabriquer de nouveaux produits de qualité supérieure à base de laine de roche. C'est dans ce but que ROCKWOOL a instauré le système de retour Rockcycle, en collaboration avec Renewi.

Rockcycle : comment ça marche ?

Grâce aux conteneurs mis à votre disposition, vous pouvez collecter et trier facilement les résidus de laine de roche des autres déchets de construction. Rockcycle vient ensuite chercher les conteneurs et les convoie jusqu'à l'usine de recyclage de ROCKWOOL.

Le recours au service Rockcycle aide à durabiliser la construction et contribue à sa circularité. En outre, il vous permet de gagner du temps et d'économiser des frais de manutention.

Plus d'informations ?

Vous souhaitez recevoir un complément d'information concernant Rockcycle ou faire immédiatement appel à ce service ? Contactez directement Renewi.

Renewi
T 011 56 17 73
E rockcycle@renewi.com

Photo de couverture :
ABN AMRO à Amsterdam Zuidoost

Isolateur :
Domstad Isolatietechniek B.V.

ROCKWOOLproduits appliqués :
ROCKWOOL 810, Teclit PS 200

Une attention particulière a été apportée à la conception et au contenu de cette liste de prix. Toutefois, ROCKWOOL Belgium NV ne peut garantir l'exhaustivité et l'exactitude des informations qu'il contient. ROCKWOOL Belgium NV décline toute responsabilité quant aux altérations de produits ou toute autre erreur dans le texte. Les illustrations, descriptions et indications de mesures, de fonctionnalités, de résultats et de rendements, etc. ne sont qu'approximatives et n'engagent pas Rockwool NV. Toutes les informations contenues dans cette liste de prix sont protégées par des droits d'auteur. En aucun cas, les informations, textes, photos, etc. contenus dans le présent guide ne peuvent être reproduits, adaptés, publiés, diffusés ou, d'une autre manière, mis à la disposition d'un tiers sans le consentement écrit préalable de ROCKWOOL Belgium NV.

L'isolation thermique

ROCKWOOL 810



Longueur coquille = 1.000 mm

Prix (€/m) (nombre par unité d'emballage)					
	Épaisseur d'isolation (mm)				
Ø (mm)	25	30	40	50	60
18	**8,70** (30)	**11,34** (25)			
22	**9,40** (30)	**11,91** (20)	**17,13** (25)	**24,02** (9)	**30,79** (5)
28	**10,08** (25)	**12,36** (20)	**18,25** (12)	**25,05** (9)	**31,26** (5)
35	**10,61** (20)	**13,26** (16)	**19,17** (9)	**26,43** (7)	**31,34** (5)
42	**11,99** (16)	**14,82** (12)	**20,71** (9)	**28,15** (6)	**32,61** (4)
48	**12,07** (15)	**15,26** (12)	**21,47** (9)	**29,72** (6)	**39,41** (4)
54	**13,37** (12)	**16,34** (10)	**22,72** (8)	**30,66** (5)	**39,76** (4)
57	**13,94** (12)	**16,87** (9)	**23,35** (6)	**31,10** (5)	**42,04** (4)
60	**14,33** (11)	**17,07** (9)	**23,99** (6)	**32,00** (5)	**42,94** (4)
64	**15,59** (9)	**18,96** (9)	**26,64** (6)	**33,50** (4)	**45,18** (1)
70	**16,18** (9)	**20,04** (8)	**27,52** (5)	**34,38** (4)	**46,27** (1)
76	**17,16** (9)	**20,96** (7)	**28,81** (5)	**36,09** (4)	**48,31** (1)
83	**18,26** (7)	**22,03** (6)	**30,18** (5)	**37,72** (1)	**50,17** (1)
89	**19,15** (6)	**22,99** (6)	**31,36** (4)	**38,81** (1)	**51,82** (1)
102	**21,47** (5)	**25,85** (4)	**32,61** (4)	**41,82** (1)	**54,79** (1)
108	**22,40** (5)	**27,13** (4)	**34,77** (1)	**42,85** (1)	**56,02** (1)
114	**23,10** (4)	**27,63** (4)	**35,90** (1)	**44,10** (1)	**56,75** (1)
121	**23,80** (4)	**28,41** (4)	**36,46** (1)	**44,76** (1)	**57,35** (1)
127	**24,44** (4)	**29,31** (1)	**37,37** (1)	**45,10** (1)	**58,34** (1)
133	**28,33** (1)	**30,69** (1)	**38,25** (1)	**46,94** (1)	**60,24** (1)
140	**29,27** (1)	**31,93** (1)	**40,15** (1)	**49,02** (1)	**62,12** (1)
159	**31,99** (1)	**34,77** (1)	**43,36** (1)	**52,58** (1)	**66,79** (1)
169	**34,05** (1)	**35,67** (1)	**44,35** (1)	**54,08** (1)	**68,29** (1)
178	**35,82** (1)	**36,46** (1)	**46,06** (1)	**55,61** (1)	**69,94** (1)
194	**37,38** (1)	**37,88** (1)	**47,83** (1)	**58,15** (1)	**72,81** (1)
219	**41,64** (1)	**41,82** (1)	**52,41** (1)	**62,69** (1)	**79,78** (1)

Pour d'autres diamètres et épaisseurs - jusqu'à un diamètre intérieur de 406 mm - contactez notre Customer Service.

Emballé par boîtes sur palettes, 12 boîtes/palette
Palette : 0,8 m x 1,2 m

Coquille emballée sous film rétractable

Description du produit

ROCKWOOL 810 est une coquille concentrique en laine de roche pourvue d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre et d'une languette autocollante.

Application

Cette coquille a été conçue pour l'isolation thermique et acoustique des conduits de chauffage et des conduits sanitaires.

Directives de mise en oeuvre

Appliquez les coquilles isolantes bien jointivement, les joints longitudinaux tournés vers le bas. Fixez le joint longitudinal à l'aide de la languette aluminium autocollante. Les joints aux extrémités seront finis avec une bande aluminium adhésive. ROCKWOOL 810 peut être utiliser en combinaison avec le Conlit 150 U pour la réalisation des traversées anti-feu.

Avantages

- Isolation thermique et acoustique deux en un ;
- Montage simple et rapide par un professionel grâce à la languette autocollante de fermeture ;
- S'applique également sur de l'inox ;
- Longue durée de vie ;
- Forme bien calibrée réduisant au minimum les pertes au niveau des raccords ;
- Délai d'amortissement court.

Délai de livraison

Le délai de livraison est de 5 à 7 jours ouvrables. Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.

Spécifications techniques

Coefficient de conductivité thermique (Norme : EN ISO 8497)

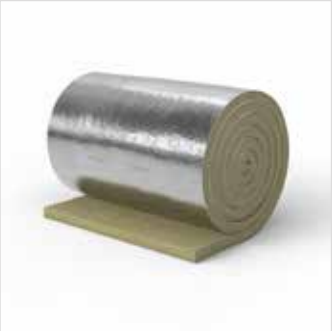
T (°C)*	λ (W/m.K)
10	0,033
40	0,035
50	0,037
100	0,044
150	0,052

* Température moyenne (moyenne entre la température du médium et la température ambiante).

	Valeur	Norme
Température de service maximale	Côte laine jusqu'à 250°C Côté aluminium : jusqu'à 80°C	EN 14707
Euroclasse feu	$A2_L$-s1, d0	EN 13501-1
Densité nominale	100 kg/m³	EN 13470
Concentration d'ions de chlorure solubles	Teneur en chlorure < 10 ppm	EN 13468
Absorption d'eau	WS (< 1 kg/m²)	EN 13472
Résistance à la diffusion de vapeur du revêtement aluminium	S_d > 200 m	EN 13469
Débit d'air de résistivité	> 60 kPa.s/m²	EN 29053
Code de désignation	MW EN 14303-T9(T8 if D_0<150)-ST(+)250-WS1-MV2-CL10	EN 14303

L’isolation thermique

ROCKWOOL LM Klima



Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Emballage (m^2/pallette)*	Prix (€/m^2)
25	10.000	1.000	120	**17,22**
30	8.000	1.000	96	**18,42**
40	6.000	1.000	72	**21,51**
50	5.000	1.000	60	**24,20**
60	4.000	1.000	48	**29,04**
80	3.000	1.000	36	**39,68**
100	2.500	1.000	30	**44,45**

* 12 rouleaux par palette.

Description du produit

Le matelas isolant ROCKWOOL LM Klima est constitué de bandes de laine de roche aux fibres perpendiculaires, collées sur une feuille d’aluminium renforcée de fibres de verre.

Application

Ce matelas à lamelles a été conçu pour l’isolation thermique et acoustique par l’extérieur des gaines de ventilation et garantit également une épaisseur d’isolation constante, même dans les coins.

Directives de mise en oeuvre

Découpez les matelas à lamelles à la bonne longueur :

- Gaines rondes : (diamètre + 2x l’épaisseur de l’isolation) x 3,14 + chevauchement ;
- Gaines rectangulaires : périmètre + 4x l’épaisseur de l’isolation + chevauchement.

Pour les gaines avec raccords à bride, il est conseillé d’appliquer l’isolation sur la longueur exacte entre les raccords à bride.
Fixez mécaniquement ROCKWOOL LM Klima à l’aide de chevilles soudées, chevilles collées, couche de colle, etc., selon le choix du maître de l’ouvrage.

Finissez les joints longitudinaux et transversaux avec une bande autocollante en aluminium (largeur : minimum 75 mm). Au niveau des raccords des gaines, il est recommandé de prévoir des évents d’aération sur la face supérieure, dans le film ou le tape d’aluminium de l’isolant.

Pour plus d’informations, voir la brochure : Instructions d’installation pour ROCKWOOL LM Klima.

Avantages

- Isolation thermique et acoustique deux en un ;
- Conserve une épaisseur d’isolation constante, même dans les angles droits ;
- Montage rapide par un professionel ;
- Application dans les issues de secours, les gaines techniques, etc., grâce au comportement au feu optimal.

Stockage

Le stockage des matelas à lamelles ROCKWOOL doit s’effectuer dans leur emballage d’origine dans un local sec et non-exposé au gel.

Délai de livraison

Le délai de livraison est de 5 à 7 jours ouvrables. Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c’est le délai le plus long qui sera déterminant.

Spécifications techniques

Coefficient de conductivité thermique (Norme : EN 12667)

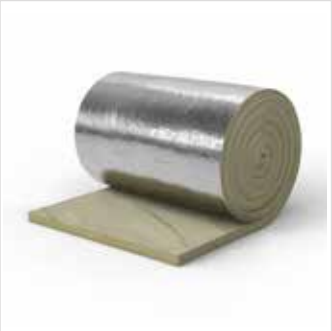
T (°C)*	λ (W/m.K)
10	0,037
20	0,039
30	0,041
40	0,041
50	0,044
100	0,053
150	0,065
200	0,078
250	0,093

* Température moyenne (moyenne entre la température du médium et la température ambiante).

	Valeur	Norme
Température de service maximale	Côte laine jusqu'à 250°C Côté aluminium : jusqu'à 80°C	EN 14706
Euroclasse feu	A1	EN 13501-1
Densité nominale	37 kg/m³	EN 1602
Absorption d'eau	WS (< 1 kg/m²)	EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur du revêtement aluminium	S_d > 200 m	EN 12086
Code de désignation	MW EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2	EN 14303

L’isolation thermique

ROCKWOOL LM Klima EF



Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Emballage (m^2/pallette)*	Prix (€/m^2)
25	10.000	1.000	120	**22,76**
30	8.000	1.000	96	**23,80**
50	5.000	1.000	60	**29,73**

* 12 rouleaux par palette.

Description du produit

Le matelas isolant ROCKWOOL LM Klima EF est constitué de bandes de laine de roche aux fibres perpendiculaires, collées sur une feuille d’aluminium renforcée de fibres de verre. ROCKWOOL LM Klima EF (Easy Fix) est pourvu d’une couche autocollante revêtue d’un film de protection.

Application

Ce matelas à lamelles a été conçu pour l’isolation thermique et acoustique par l’extérieur des gaines de ventilation et garantit également une épaisseur d’isolation constante, même dans les coins.

Directives de mise en oeuvre

Découpez les matelas à lamelles à la bonne longueur :

- Gaines rondes : (diamètre + 2x l’épaisseur de l’isolation) x 3,14 + chevauchement ;
- Gaines rectangulaires : périmètre + 4x l’épaisseur de l’isolation + chevauchement.

Pour les gaines avec raccords à bride, il est conseillé d’appliquer l’isolation sur la longueur exacte entre les raccords à bride. Décollez la feuille de production sur une longueur d’environ 10 cm. Positionnez correctement le matelas à lamelles sur la gaine et appuyez fortement sur toute la surface en frottant de l’intérieur vers l’extérieur. Découpez le reste de la feuille de protection par étapes et appuyez chaque fois fortement contre la gaine. En cas de gaines larges (≥ 1.200 mm) ou de gaines verticales hautes, il faudra prévoir des fixations mécaniques supplémentaires. Finissez les joints longitudinaux et transversaux avec une bande autocollante en aluminium (largeur : minimum 75 mm). Au niveau des raccords des gaines, il est recommandé de prévoir des évents d’aération sur la face supérieure, dans le film ou le tape d’aluminium de l’isolant.

La couche autocollante du matelas à lamelles ROCKWOOL LM Klima EF ne contient pas de solvants organiques. ROCKWOOL LM Klima EF peut être mis en oeuvre à des températures de +5 °C à +35 °C. Les surfaces à isoler doivent être sèches, dépoussiérées et dégraissées pour permettre l’application de ROCKWOOL LM Klima EF.

Avantages

- Isolation thermique et acoustique deux en un ;
- Conserve une épaisseur d’isolation constante, même dans les angles droits ;
- Montage rapide par un professionel ;
- Application dans les issues de secours, les gaines techniques, etc., grâce au comportement au feu optimal ;
- Pas besoin d’appliquer des colles supplémentaires pour l’application ;
- ROCKWOOL LM Klima EF garantit une finition esthétique des surfaces de par l’absence de chevilles autocollantes.

Avant d’appliquer le produit, assurez-vous que les surfaces à isoler sont sèches, dépoussiérées et dégraissées.

Stockage

Le stockage des matelas à lamelles ROCKWOOL doit s’effectuer dans leur emballage d’origine dans un local sec et non-exposé au gel. Le matelas à lamelles autocollant doit être utilisé dans un délai de maximum un an après la date de fabrication.

Délai de livraison

Le délai de livraison est de 5 à 7 jours ouvrables. Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c’est le délai le plus long qui sera déterminant.

Spécifications techniques

Coefficient de conductivité thermique (Norme : EN 12667)

T (°C)*	λ (W/m.K)
10	0,037
20	0,039
30	0,041
40	0,041
50	0,044

* Température moyenne (moyenne entre la température du médium et la température ambiante).

	Waarde	Norm
Température de service maximale	50 °C	EN 14706
Euroclasse feu	A2-s1, d0*	EN 13501-1
Densité nominale	37 kg/m³	EN 1602
Absorption d'eau	WS (< 1 kg/m2)	EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur du revêtement aluminium	S_d > 200 m	EN 12086
Code de désignation	MW EN 14303-T4-ST(+)50-WS1-MV2	EN 14303

* Épaisseur <40mm: B-s1, d0.

L’isolation thermique

ROCKWOOL Klimarock



Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Emballage (m^2/collis)	Rouleaux/ collis	Prix (€/m^2)
500	25	7.000	7,00	2	**15,58**
	30	5.500	5,50	2	**16,54**
	40	4.000	4,00	2	**20,10**
	50	3.000	3,00	2	**23,80**
	60	2.500	2,50	2	**27,45**
	80	2.000	2,00	2	**31,75**
	100	2.000	2,00	2	**39,25**
1.000	25	7.000	7,00	1	**15,58**
	30	5.500	5,50	1	**16,54**
	40	4.000	4,00	1	**20,10**
	50	3.000	3,00	1	**23,80**
	60	2.500	2,50	1	**27,45**
	70	2.000	2,00	1	**28,75**
	80	2.000	2,00	1	**31,75**
	100	2.000	2,00	1	**39,25**

* Délai de livraison à convenir.

Description du produit

Le matelas isolant ROCKWOOL Klimarock est constitué de laine de roche dont les fibres sont orientées verticalement et collées sur une feuille aluminium renforcée d’un treillis de fibres de verre. Ainsi, le Klimarock garde son épaisseur d’isolation même en cas d’angle droit.

Application

Klimarock est spécialement conçu pour l’isolation thermique et acoustique par l’extérieur de canaux de ventilation et de tuyauteries d’eau chaude.

Directives de mise en oeuvre

Coupez Klimarock à la longueur voulue :

- Gaines de ventilation rondes : (diamètre + 2 x l’épaisseur de l’isolation) x 3,14 + chevauchement ;
- Gaines de ventilation rectangulaires : contour + 4x épaisseur de l’isolation + chevauchement.

Pour les gaines avec raccords à bride, il est conseillé d’appliquer l’isolation sur la longueur exacte entre les raccords à bride. Les joints verticaux et longitudinaux seront parachevés au moyen d’une bande aluminium adhésive d’une largeur de minimum 75 mm. Au niveau des raccords des gaines, il est recommandé de prévoir des évents d’aération sur la face supérieure, dans le film ou le tape d’aluminium de l’isolant. Klimarock doit être fixé mécaniquement à l’aide de chevilles soudées, chevilles collées, couche de colle, ou des sangles de serrage, selon le choix du maître de l’ouvrage. Avant d’appliquer le produit, assurez-vous que les surfaces à isoler sont sèches, dépoussiérées et dégraissées.

Avantages du produit

- Isolation thermique et acoustique deux en un ;
- Maintien de l’épaisseur de l’isolation, même autour des angles droits ;
- Montage rapide par un professionel ;
- Application possible dans les issues de secours et les gaines techniques, grâce à la réaction au feu optimale.

Stockage

ROCKWOOL Klimarock doit être entreposé dans un endroit sec et protégé du gel dans son emballage d’origine.

Délai de livraison

Le délai de livraison est de 5 à 7 jours ouvrables. Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c’est le délai le plus long qui sera déterminant.

Information technique

Coefficient de conductivité thermique en relation avec la température déterminée dans le cas d'une surface plane (Norme : EN 12667)

T (°C)*	λ (W/m.K)
10	0,038
20	0,040
30	0,042
40	0,044
50	0,047
100	0,060
150	0,075
200	0,093
250	0,114

* Température moyenne (moyenne entre la température du médium et la température ambiante).

Coefficient de conductivité thermique en relation avec la température déterminée dans le cas d'une surface arrondie (Norme : EN ISO 8497)

T (°C)*	λ (W/m.K)
10	0,036
20	0,037
30	0,038
40	0,040
50	0,041
100	0,050
150	0,062

* Température moyenne (moyenne entre la température du médium et la température ambiante).

	Valeur	Norme
Température de service maximale	Côte laine jusqu'à 250°C Côté aluminium : jusqu'à 80°C	EN 14706
Euroclasse feu	A1	EN 13501-1
Densité nominale	42 kg/m³	EN 1602
Absorption d'eau	WS (< 1 kg/m2)	EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur de la feuille aluminium	S_d > 200 m	EN 12086
Code de désignation	MW-EN14303-T3-ST(+) 250-WS1-MV2-CL10	

L'isolation frigorifique

Teclit PS 200



Longueur coquille = 1.000 mm

Prix (€/m) (Nombre par unité d'emballage)				
	Épaisseur d'isolation (mm)			
Ø (mm)	25	30	40	50
18	**10,70** (30)	**13,73** (25)		
22	**11,49** (25)	**16,26** (20)		
28	**12,28** (20)	**17,27** (16)		
35	**13,08** (20)	**18,08** (16)	**23,54** (9)	
42	**14,66** (16)	**20,76** (12)	**25,91** (9)	**34,03** (6)
48	**15,48** (15)	**21,76** (12)	**27,76** (9)	**37,45** (6)
54	**17,05** (12)	**22,25** (10)	**28,80** (8)	**38,50** (5)
60	**18,34** (11)	**23,04** (9)	**30,40** (6)	**40,58** (5)
64	**19,92** (9)	**26,22** (9)	**34,02** (6)	**42,43** (4)
70	**21,46** (9)	**28,01** (8)	**36,13** (5)	**45,29** (4)
76	**22,76** (9)	**29,31** (7)	**37,95** (5)	**47,64** (4)
83	**24,34** (6)	**31,19** (7)	**39,80** (5)	**49,45** (1)
89	**25,43** (6)	**32,46** (6)	**41,64** (4)	**51,07** (1)
102	**28,31** (5)	**36,95** (6)	**44,78** (1)	**55,27** (1)
108	**29,62** (5)	**38,70** (4)	**46,07** (1)	**57,04** (1)
114	**31,68** (4)	**39,56** (4)	**48,44** (1)	**60,24** (1)
140	**40,06** (1)	**43,69** (1)	**55,75** (1)	**69,11** (1)
159	**43,69** (1)	**53,66** (1)	**63,89** (1)	**78,00** (1)
169	**47,12** (1)	**56,53** (1)	**69,11** (1)	**84,29** (1)
219		**64,70** (1)	**89,54** (1)	**104,72** (1)

Pour d'autres diamètres et épaisseurs, contactez notre Customer Service.

Emballé par boîtes sur palettes, 12 boîtes/palette
Palette : 0,8 m x 1,2 m

Coquille emballée sous film rétractable

Description du produit

L'isolation de conduites Teclit PS 200 convient pour l'isolation des conduites frigorifiques sur des installations techniques des bâtiments. Le Teclit PS 200 est une isolation de conduites en laine de roche à enroulement concentrique. Grâce à son film extérieur en aluminium particulièrement résistant aux déchirures, renforcé par des fibres de verre, et à la languette autocollante très résistante en polyacrylate située sur le joint longitudinal, l'isolation est protégée contre les dommages et constitue un revêtement étanche à la vapeur sur le long terme.

Applications

Les coquilles Teclit PS 200 sont conçues pour l'isolation de conduites en acier, en acier inoxydable, en cuivre et en plastique dans les installations techniques des bâtiments.
Teclit PS 200, du système Teclit, convient parfaitement à l'isolation frigorifique et thermique/frigorifique (p.e. pompe à chaleur).
Teclit PS 200 peut également être utilisé en combinaison avec le système Conlit 150 U.

Directives de mise en oeuvre

Pour les directives de mise en oeuvre de Teclit, veuillez consulter la notice de montage de système Teclit.

Avantages du produit

- Adapté à l'isolation thermique et frigorifique ;
- Isolation thermique et acoustique deux en un ;
- Installation simple et rapide par un professionel ;
- Avec une couche d'aluminium étanche à la vapeur.

Délai de livraison

Le délai de livraison est de 5 à 7 jours ouvrables. Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.

Spécifications techniques

	Symbole	Valeur				Norme
Euroclasse feu		A2L-s1, d0				EN 13501-1
Densité nominale		100 kg/m³				EN 13470
Température de service maximale		Côté laine de roche jusqu'à 250 °C Côté aluminium jusqu'à 80 °C				EN 14707
Utilisation pour fluides entre 0°C et 250°C*						
Coefficient de conductivité thermique (W/(m.K))**	λ	0 °C	10 °C	20 °C	30 °C	EN ISO 8497
		0,032	0,033	0,034	0,034	
		40 °C	50 °C	100 °C	150 °C	
		0,035	0,037	0,044	0,052	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	>10.000				EN ISO 12572
Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau	S_d	>1.500 m				EN ISO 12572
Concentration d'ions de chlorure solubles		Teneur en chlorure <10 ppm				EN 13468
Absorption d'eau		WS (≤ 1 kg/m²)				EN 13472
Code de désignation		MW EN 14303-T9(T8, if Do<150) -ST(+)250-WS1-MV2-CL10				EN 14303

* En cas de températures inférieures à 0 °C, veuillez contacter nos spécialistes techniques.
** voir Déclarations de performance (DoP)

L'isolation frigorifique

Teclit Hanger



Prix (€/pièce) (Quantité par unité d'emballage)								
	Épaisseur d'isolation (mm)							
	25		30		40		50	
Ø (mm)	Noyau	Collier	Noyau	Collier	Noyau	Collier	Noyau	Collier
18	18,62 (1)	7,73 (1)	23,17 (1)	8,88 (1)				
22	20,16 (1)	7,73 (1)	24,08 (1)	10,08 (1)				
28	22,13 (1)	8,88 (1)	27,62 (1)	10,08 (1)				
35	23,04 (1)	10,08 (1)	29,93 (1)	10,48 (1)	34,81 (1)	12,44 (1)		
42	24,74 (1)	10,48 (1)	30,40 (1)	11,95 (1)	35,71 (1)	13,35 (1)	39,27 (1)	23,42 (1)
48	28,80 (1)	10,48 (1)	33,22 (1)	11,95 (1)	38,50 (1)	17,80 (1)	43,90 (1)	24,20 (1)
54	30,11 (1)	11,95 (1)	34,98 (1)	12,44 (1)	40,32 (1)	17,80 (1)	45,67 (1)	24,20 (1)
60	32,46 (1)	12,44 (1)	40,84 (1)	13,35 (1)	43,58 (1)	23,42 (1)	51,54 (1)	29,93 (1)
64	33,00 (1)	12,44 (1)	41,50 (1)	13,35 (1)	44,36 (1)	23,42 (1)	52,35 (1)	29,93 (1)
70	33,51 (1)	13,35 (1)	43,69 (1)	17,80 (1)	45,96 (1)	24,20 (1)	54,05 (1)	30,88 (1)
76	35,71 (1)	13,35 (1)	45,67 (1)	17,80 (1)	52,63 (1)	29,93 (1)	60,32 (1)	30,88 (1)
83	37,06 (1)	17,80 (1)	45,57 (1)	23,42 (1)	53,92 (1)	29,93 (1)	61,35 (1)	40,58 (1)
89	37,45 (1)	23,42 (1)	49,08 (1)	24,20 (1)	54,86 (1)	30,88 (1)	64,02 (1)	61,35 (1)
102	40,84 (1)	24,20 (1)	49,21 (1)	29,93 (1)	55,09 (1)	40,58 (1)	65,48 (1)	64,02 (1)
108	41,64 (1)	29,93 (1)	49,63 (1)	30,88 (1)	56,15 (1)	61,35 (1)	67,42 (1)	64,02 (1)
114	44,67 (1)	29,93 (1)	59,58 (1)	30,88 (1)	63,12 (1)	61,35 (1)	74,36 (1)	65,83 (1)
140	56,15 (1)	61,35 (1)	62,14 (1)	64,02 (1)	76,84 (1)	69,37 (1)	95,83 (1)	76,53 (1)
159	58,52 (1)	65,83 (1)	63,62 (1)	69,37 (1)	80,54 (1)	72,63 (1)	105,75 (1)	78,42 (1)
169	62,14 (1)	69,37 (1)	64,93 (1)	72,63 (1)	114,93 (1)	76,53 (1)	138,06 (1)	89,39 (1)
219			72,53 (1)	86,41 (1)	119,37 (1)	91,73 (1)	157,71 (1)	95,57 (1)

Pour d'autres diamètres et épaisseurs, contactez notre Customer Service.

Description du produit

Le système de fixation Teclit Hanger est constitué d'un noyau en laine de roche robuste, résistant à la compression et d'un collier de fixation extérieur. Le noyau en laine de roche garantit une suspension sans pont thermique avec une répartition de charge optimale. Pour permettre un raccordement étanche à la vapeur d'eau sur l'isolation de conduites, il est enveloppé d'un film en aluminium très solide, renforcé de fibres de verre et il est doté d'une languette autocollante.

Applications

Le Teclit Hanger a été spécialement développé pour la fixation de conduites frigorifiques disposant du système Teclit. Les Teclit Hanger peuvent être appliqués sur des conduites horizontales et verticales sur des installations techniques à l'intérieur des bâtiments.

Directives de mise en oeuvre

Pour les directives de mise en oeuvre de Teclit, veuillez consulter la notice de montage de système Teclit.

Avantages du produit

- Noyau de laine de roche ;
- Système de fixation de conduites sans pont thermique ;
- Collier de fixation de conduites avec attache rapide facile à installer ;
- Extrêmement souple grâce au double filetage pour vis M8/10.

Délai de livraison

Délai de livraison sur demande. Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.

Spécifications techniques

	Symbole	Valeur	Norme
Euroclasse feu		A2L-s1, d0	EN 13501-1
Densité nominale		185 kg/m³	EN 13470
Température de service maximale		Côté laine de roche jusqu'à 250 °C Côté aluminium jusqu'à 80 °C	EN 14707
Utilisation pour fluides entre 0°C et 250°C*			
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	>10.000	EN ISO 12572
Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau	S_d	>1.500 m	EN ISO 12572
Concentration d'ions de chlorure solubles	μ	Teneur en chlorure <10 ppm	EN 13468
Absorption d'eau		≤ 1 kg/m²	EN 13472

* En cas de températures inférieures à 0 °C, veuillez contacter nos spécialistes techniques.

L’isolation frigorifique

Teclit LM 200



Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Emballage (m²/palette)*	Prix (€/m²)
25	10.000	1.000	120	**29,31**
30	8.000	1.000	96	**32,22**
40	6.000	1.000	72	**37,16**
50	5.000	1.000	60	**43,69**

* 12 rouleaux par palette.

Description du produit

Les matelas à lamelles Teclit LM 200 ont été spécialement conçus pour l’isolation frigorifique des installations techniques des bâtiments. Le Teclit LM 200 est un matelas à lamelles en laine de roche à la fois robuste et souple avec des fibres droites recouvert en usine d’un film aluminium de haute qualité particulièrement résistant à la vapeur, renforcé en fibres de verre. Le Teclit LM 200 peut être facilement adapté aux différentes formes des éléments de la construction et les fibres droites assurent un haut degré de solidité.

Applications

Les matelas à lamelles Teclit LM 200 sont conçus pour l’isolation de conduites en acier, en inox, en cuivre et en plastique dans les installations techniques des bâtiments. Le Teclit LM 200 est très souple et peut être parfaitement ajusté aux éléments tels que valves, pompes et brides et s’adapte également aux éléments d’importantes dimensions de l’installation tels que des réservoirs et des citernes. Grâce à son revêtement extérieur en aluminium particulièrement résistant aux déchirures, le Teclit LM 200 convient parfaitement pour l’isolation frigorifique dans le système Teclit.

Directives de mise en oeuvre

Pour les directives de mise en oeuvre de Teclit, veuillez consulter la notice de montage de système Teclit.

Avantages du produit

- Adapté à l’isolation thermique et frigorifique ;
- Isolation thermique et acoustique deux en un ;
- Montage simple et rapide par un professionel ;
- Avec une couche d’aluminium étanche à la vapeur.

Délai de livraison

Délai de livraison sur demande.
Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c’est le délai le plus long qui sera déterminant.

Technische informatie

	Symbole	Valeur					Norme
Euroclasse feu		A2-s1, d0					EN 13501-1
Densité nominale		45 kg/m³					EN 1602
Température de service maximale		Côté laine de roche jusqu’à 250 °C Côté aluminium jusqu’à 80 °C					EN 14706
Utilisation pour fluides entre 0°C et 250°C*							
Coefficient de conductivité thermique (W/(m.K))	λ	0 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	EN 12667
		0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	
		50 °C	100 °C	150 °C	200 °C	250 °C	
		0,044	0,054	0,065	0,078	0,093	
Résistance à la diffusion de vapeur d’eau	μ	>10.000					EN ISO 12572
Épaisseur de la couche d’air équivalente à la diffusion de vapeur d’eau	S_d	>1.500 m					EN ISO 12572
Absorption d’eau		WS (≤ 1 kg/m²)					EN 1609
Code de désignation		MW EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-MV2					EN 14303

* En cas de températures inférieures à 0 °C, veuillez contacter nos spécialistes techniques.

Teclit Flextape



Largeur (mm)	Longueur (m)	Rouleaux/ emballage	Prix (€/pièce)
50	25	1	**213,39**
100	25	1	**407,85**

Description du produit

Le Teclit Flextape est une bande d'étanchéité de haute qualité pour calfeutrer les joints entre les éléments des matériaux d'isolation adjacents qui doivent rester souples et résistants. La bande d'étanchéité a un pouvoir adhésif élevé et elle est très élastique. C'est pourquoi elle convient parfaitement pour calfeutrer les joints et les traversées dans les matériaux d'isolation du système Teclit.

Applications

Étanchéité des jonctions et des traversées des isolations frigorifiques dans le système Teclit. Aux endroits où le Teclit PS 200 et le Teclit LM 200 sont percés par les colliers de fixation, les brides, les pompes, etc., le revêtement en aluminium doit être calfeutré avec du Teclit Flextape !

Directives de mise en oeuvre

Pour les directives de mise en oeuvre de Teclit, veuillez consulter la notice de montage de système Teclit.

Avantages du produit

- Très souple ;
- Adhérence extrêmement forte ;
- Installation simple et rapide par un professionel ;
- Pare-vapeur très efficace ;
- Adapté à l'isolation thermique et frigorifique.

Délai de livraison

Délai de livraison sur demande.
Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.

Spécifications techniques

	Symbole	Valeur	Norme
Épaisseur		1,1	EN 1849-2
Pouvoir adhésif		5 N/cm	EN 1939
Résistance à la température à long terme		-40 °C à +80 °C	
Température d'application		+5 °C à +40 °C	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	≥ 10.000	EN ISO 12572

L’isolation frigorifique

Teclit Alutape



Largeur (mm)	Longueur (m)	Rouleaux/ emballage	Prix (€/pièce)
50	50	24	**38,60**
75	50	16	**58,00**
100	50	12	**77,23**

Description du produit

La bande adhésive aluminium renforcée Teclit Alutape a été spécialement conçue pour calfeutrer les joint entre les éléments adjacents du système d’isolation Teclit. Grâce au renforcement en fibres de verre et à la puissante bande adhésive en polyacrylate cet adhésif est extrêmement résistant à la déchirure. Teclit Alutape est particulièrement résistant au vieillissement et son pouvoir adhésif augmente avec le temps. C’est pourquoi cette bande adhésive convient parfaitement pour calfeutrer les joints entre les éléments d’isolation adjacents du système d’isolation Teclit.

Applications

Etanchéité des joints et compartiments entre les éléments des matériaux d’isolation adjacents avec un revêtement en aluminium, en particulier pour l’isolation frigorifique dans le système Teclit : Teclit PS 200 en Teclit LM 200. Peut être également utilisé pour tous les travaux d’isolation avec des produits pourvus d’un revêtement en aluminium, comme par exemple ROCKWOOL 133, ROCKWOOL Klimarock, ROCKWOOL 810, Conlit 150 U, Conlit Steelprotect Board Alu, Conlit PS EIS 60, 90, 120 et Conlit Ductrock.

Directives de mise en oeuvre

Pour les directives de mise en oeuvre de Teclit, veuillez consulter la notice de montage de système Teclit.

Avantages du produit

- Convient aux applications froides et chaudes ;
- Pouvoir adhésif élevé ;
- Résistant au vieillissement.

Délai de livraison

Délai de livraison sur demande.
Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c’est le délai le plus long qui sera déterminant.

Spécifications techniques

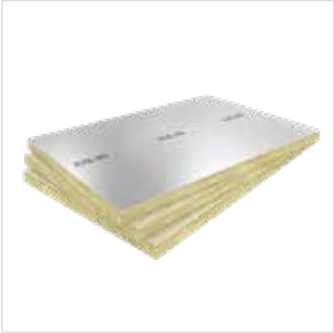
	Symbole	Valeur	Norme
Épaisseur		0,13 +/- 0,03	EN 1942*
Pouvoir adhésif		≥ 6 N/cm	EN 1939*
Résistance à la température à long terme		-40 °C à +80 °C	
Température d’application		+5 °C à +40 °C	
Résistance à la diffusion de vapeur d’eau	μ	≥ 10.000	EN ISO 12572

* Conforme à la norme EN en vigueur.

Protection incendie

Protection anti-feu des gaines de ventilation

Conlit Ductrock



Produit	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Emballage (m²/palette)	Prix (€/m²)
Conlit Ductrock 60	60	1.500	1000	30	**135,64**
Conlit Ductrock 90	60	1.500	1000	30	**151,04**
Conlit Ductrock 120	60	1.500	1000	30	**188,71**

Description du produit

Conlit Ductrock est un panneau de laine de roche incombustible revêtu sur une face d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre.
Le panneau renferme des granulats spécifiques qui, en cas d'incendie, libèrent de l'eau fixée par cristallisation. Conlit Ductrock est livré dans une épaisseur de 60 mm, tandis que le poids du panneau dépend des granulats ajoutés et son exigence de résistance au feu.

Application

Conlit Ductrock a été conçu pour l'isolation antifeu des gaines de ventilation métalliques rectangulaires. Ce qui veut dire que les matériaux sont testés pour aussi bien un feu dans la gaine, qu'un feu en dehors de la gaine de ventilation et que la gaine peut être placée horizontalement et verticalement.

Conlit Ductrock 60 – EI 60 (ho, ve i <--> o) S conforme EN 1366-1
Conlit Ductrock 90 – EI 90 (ho, ve i <--> o) S conforme EN 1366-1
Conlit Ductrock 120 – EI 120 (ho, ve i <--> o) S conforme EN 1366-1.

Directives de mise en oeuvre

Il convient de tenir compte de divers facteurs pour l'isolation anti-feu des gaines de ventilation. Consultez à cet effet notre brochure détaillée « Protection anti-feu des gaines de ventilation ».

Avantages

- Isolation anti-feu, acoustique et thermique trois en un ;
- Gain de place grâce à l'isolant anti-feu de seulement 60 mm d'épaisseur ;
- Pas de rebord (additionnel) exigé au niveau des brides et des suspensions pour gaine standard de 1250 x 1000 mm* ;
- S'applique pour les gaines tant horizontales que verticales, en cas de scénarios incendie internes et externes ;
- S'applique tant pour les structures massives que pour les cloisons légères ;
- Montage rapide par un professionel grâce à l'utilisation de clous à soudés ;
- Facile à mettre en oeuvre ; simple à couper et à mettre à mesure par un professionel ;
- Solide et sécure : testé conforme à la norme européenne EN 1366-1.

Stockage

Conlit Ductrock est livré sur palettes qui doivent être stockées à l'abri des intempéries et en maximum deux couches.

Délai de livraison

Le délai de livraison est de 5 à 7 jours ouvrables. Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.

Spécifications techniques

	Valeur	Norme
Euroclasse feu	A1	EN 13501-1
Résistance au feu	Résistance au feu de 60 à 120 minutes	EN 1366-1
Résistance à la diffusion de vapeur du revêtement aluminium	S_d > 200 m	EN 12086

* Pour des dimensions de conduits plus grandes, veuillez contacter nos spécialistes techniques.

Protection incendie

Protection anti-feu des gaines de ventilation

Conlit Fire Mat



Produit	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Emballage (m²/palette)	Prix (€/m²)
Conlit Fire Mat EI 30	50	4.500	600	48,6	**82,15**
Conlit Fire Mat EI 60/EI 90	80	2.500	600	27	**100,20**
Conlit Fire Mat EI 120	100	2.200	600	23,76	**107,54**

Description du produit

Conlit Fire Mat est un matelas de laine de roche incombustible et prévu d'une revêtement tinté noire et d'une treillis métallique galvanisée. La face intérieure est nu. Le Conlit Fire Mat EI 30 garantit une résistance au feu de 30 minutes, le Conlit Fire Mat EI 60 / 90, une résistance jusqu'à 90 minutes et le Conlit Fire Mat EI 120, jusqu'à 120 minutes.

Application

Conlit Fire Mat a été mis au point spécialement pour assurer la protection anti-feu des gaines de ventilation métalliques rondes. Les produits sont testés pour aussi bien avec un feu dans la gaine, qu'avec un feu en dehors de la gaine de ventilation et la gaine peut être placée horizontalement ainsi que verticalement i <--> o.

Conlit Fire Mat 30 – EI 30 (ho, ve i <--> o) S conforme EN 1366-1
Conlit Fire Mat 60 – EI 60 / 90 (ho, ve i <--> o) S conforme EN 1366-1
Conlit Fire Mat 120 – EI 120 (ho, ve i <--> o) S conforme EN 1366-1

Directives de mise en oeuvre

Pour protéger les gaines de ventilation contre l'incendie, il convient de tenir compte de divers détails. Consultez à cet effet notre brochure détaillée « Protection anti-feu des gaines de ventilation ».

Avantages

- Isolation anti-feu, acoustique et thermique trois en un ;
- Solution isolante monocouche ;
- Pas de rebord (additionnel) exigé au niveau des brides et des suspensions ;
- S'applique pour les gaines tant horizontales que verticales, en cas de scénarios incendie internes et externes ;
- Facile à mettre en oeuvre, simple à mettre à mesures par un professionel ;
- S'applique tant pour les structures massives que pour les cloisons légères ;
- Facilement identifiable grâce à le revêtement noire.

Délai de livraison

Délai de livraison sur demande.
Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.

Spécifications techniques

	Valeur	Norme
Euroclasse feu	A1	EN 13501-1
Résistance au feu	Résistance au feu de 30 à 120 minutes	EN 1366-1

Protection incendie

Protection anti-feu des traversées de conduits

Conlit Penetration Board



Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	m²/boîte	Prix (€/m²)
50	1.000	600	1,20	**153,13**

Description du produit

Conlit Penetration Board est revêtu sur une face d'une feuille d'aluminium préimprimée. L'autre face est revêtue d'une toile de fibres de verre blanche. Les panneaux sont conditionnés par deux dans une seule et même boîte pour l'exécution d'une traversée.

Application

Conlit Penetration Board a été conçu pour colmater les ouvertures dans les structures anti-feu à travers lesquelles doivent passer des conduits.
L'association avec les coquilles Conlit 150 U et ROCKWOOL 810/Teclit PS 200 permet de réaliser des traversées anti-feu de conduits tant métalliques qu'inflammables à travers murs et sols. L'isolation des traversées de conduits peut être placée bord à bord sans écart.

Directives de mise en oeuvre

La résistance au feu des traversées de conduit dépend de divers facteurs tels que le type de conduit, son diamètre, la structure de base, l'utilisation du conduit, etc. L'isolation anti-feu exige une attention particulière pour le bon choix des matériaux et de l'exécution. Demandez dès lors notre brochure détaillée « Protection anti-feu des traversées de conduits ».

Avantages

- A utiliser en association avec Conlit 150 U ou ROCKWOOL 810/Teclit PS 200 ;
- Facilement identifiable grâce à l'impression claire sur la feuille d'aluminium ;
- Tant pour des conduits métalliques que synthétiques, possibilité de combiner les deux types de tuyauteries ;
- Tant pour les structures massives que pour des cloisons légères ;
- Simple à installer par un professionel ;
- Sécurité incendie optimale, associée à une isolation acoustique et thermique ;
- Testé et approuvé par divers laboratoires de sécurité incendie accrédités.

Délai de livraison

Délai de livraison sur demande.
Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.

Spécifications techniques

	Valeur	Norme
Comportement au feu	A2	DIN 4102-1
Densité nominale	165 kg/m³	EN 1602
Résistance au feu	120 minutes	EN 1366-3
Absorption d'eau	WS (< 1 kg/m	EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur du revêtement aluminium	S_d > 200 m	EN 12086

Protection incendie

Protection anti-feu des traversées de conduits

Conlit 150 U



Longueur de la coquille = 1.000 mm

Diamètre intérieur Ø (mm)	Épaisseur de l'isolant (mm)	Diamètre extérieur Ø (mm)	m/boîte	Prix (€/m)
10	25	60	42	**31,32**
12	24	60	42	**31,75**
14	23	60	42	**32,00**
15	23	60	42	**32,49**
16	22	60	42	**33,00**
17	22	60	42	**33,49**
18	21	60	42	**33,64**
20	20	60	42	**39,88**
21	20	60	42	**40,19**
22	19	60	42	**40,37**
25	18	60	42	**45,62**
26	17	60	42	**45,76**
27	17	60	42	**45,97**
28	26	80	20	**49,63**
32	24	80	20	**52,20**
35	23	80	20	**54,22**
40	20	80	20	**60,52**
42	19	80	20	**62,36**
42	29	100	14	**78,44**
48	26	100	14	**84,48**
50	25	100	14	**88,14**
54	38	130	9	**115,39**
58	36	130	9	**118,85**
60	35	130	9	**119,63**
63	34	130	9	**120,56**
64	33	130	9	**121,91**
64	58	180	4	**165,84**
75	53	180	4	**162,15**
76	37	150	5	**133,79**
76	52	180	4	**163,16**
78	36	150	5	**134,54**
83	34	150	5	**139,14**
89	31	150	5	**143,26**
89	66	220	2	**212,07**
90	65	220	2	**214,24**
102	39	180	4	**162,00**
108	36	180	4	**168,86**
108	71	250	1	**271,24**
110	35	180	4	**171,82**
110	70	250	1	**275,42**
113	69	250	1	**278,15**
114	33	180	4	**173,44**
114	68	250	1	**280,18**
133	44	220	2	**206,15**
135	43	220	2	**211,03**
140	40	220	2	**213,29**
140	70	280	1	**311,77**
159	31	220	2	**218,43**
160	30	220	2	**221,67**
169	41	250	1	**294,44**
210	40	290	1	**322,46**
219	40	299	1	**331,04**
274	40	354	1	**377,30**
324	40	404	krimpfolie	**416,52**
326	40	406	krimpfolie	**423,94**

Minimum de commande : 1 boîte par dimension.

Description du produit

Les coquilles Conlit 150 U ont été conçues pour réaliser des traversées de conduits anti-feu.

Application

Ces coquilles s'appliquent pour rendre anti-feu les traversées tant de conduits ininflammables qu'inflammables, et ce tant pour les murs que pour les sols. Les coquilles Conlit 150 U sont adaptés tant au chaud (en combinaison avec ROCKWOOL 810) qu'au froid (en combinaison avec Teclit PS 200).
Le diamètre extérieur des coquilles est adapté aux diamètres les plus courants utilisés pour les percements. Pour colmater les ouvertures, il est possible d'appliquer les coquilles Conlit 150 U en association avec le panneau pour traversées Conlit Penetration Board.

Directives de mise en oeuvre

La résistance au feu des traversées de conduit dépend de divers facteurs tels que le type de conduit, son diamètre, la structure de base, l'utilisation du conduit, etc. L'isolation anti-feu exige une attention particulière pour le bon choix des matériaux et de l'exécution. Demandez dès lors notre brochure détaillée « Protection anti-feu des traversées de conduits ».

Avantages

- Conlit 150 U est équipé d'un film pare-vapeur adapté aux applications froides et chaudes ;
- Bien calibré : le diamètre extérieur est égal aux diamètres des percements : 60, 80, 100, 130, 150, 180, 220, 250 et 280 mm ;
- Fixation et centrage direct des tuyaux ;
- Facilement identifiable grâce à l'impression claire sur la feuille d'aluminium ;
- Tant pour des conduits métalliques que synthétiques ;
- Tant pour les structures massives que pour des constructions légères ;
- Simple à installer par un professionel ;
- Sécurité incendie optimale, associée à une isolation acoustique et thermique ;
- Testé et approuvé par divers laboratoires de sécurité incendie accrédités.

Délai de livraison

Délai de livraison sur demande.
Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.

Spécifications techniques

	Valeur	Norme
Euroclasse feu	A2L-s1, d0	EN 13501-1
Densité nominale	165 kg/m³	EN 13470
Résistance au feu	Résistance au feu de 30 à 120 minutes	EN 1366-3
Absorption d'eau	WS (≤ 1 kg/m²)	EN 13472
Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau	S_d > 1.500 m	EN ISO 12572
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ >10.000	EN ISO 12752

Conlit Steelprotect Board



Épaisseur (mm)*	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Emballage (m²/colis)	Prix (€/m²)
15	1.800	900	121,50	**27,76**
20	1.800	1.200	129,60	**32,49**
25	1.800	1.200	97,20	**40,87**
30	1.800	1.200	86,40	**59,11**
35	1.800	1.200	77,76	**74,37**
40	1.800	1.200	64,80	**79,85**
50	1.800	1.200	51,84	**87,86**

* Autres épaisseurs sur demande.

Description du produit

Conlit Steelprotect Board est un panneau de laine de roche incombustible présentant une densité très élevée. Ce panneau est disponible tant en version non-revêtue qu'en version revêtue sur une face d'une feuille d'aluminium renforcée de fibres de verre.

Application

Ce panneau de protection anti-feu a été spécialement conçu pour l'isolation anti-feu des constructions métalliques. Convient également comme protection anti-feu de constructions en dalle de béton.

Directives de mise en oeuvre

Il convient de tenir compte de divers facteurs pour l'isolation anti-feu des constructions métalliques et en béton.L'épaisseur de l'isolation dépendra ainsi de la température critique prédéterminée, de la durée de résistance au feu exigée, de la massivité du profilé et de la méthode d'isolation. Demandez dès lors notre brochure détaillée « Conlit Steelprotect Board ».

Avantages

- Facile à mettre en oeuvre ; simple à couper et à mettre à mesure par un professionel ;
- Léger et très maniable ;
- Répulsif à l'eau, ce qui est favorable pour un montage dans un bâtiment ouvert.

Délai de livraison

Le délai de livraison est de 5 à 7 jours ouvrables. Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.

Spécifications techniques

	Valeur	Norme
Euroclasse feu	A1 (nu)	EN 13501-1
Densité nominale	165 kg/m³	EN 1602
Résistance au feu	Résistance au feu de 30 à 240 minutes Résistance au feu de 30 à 120 minutes	EN 13381-4 (l'acier) EN 13381-3 (béton)
Absorption d'eau	WS (≤ 1 kg/m²)	EN 1609
Résistance à la compression	40 kPa bij 10% déformation	EN 826

Protection incendie

Accessoires

Conlit Screw



Longueur (mm)	Art.-Nr.	Prix (€/sac*)
40	259,87	**289,18**
65	351,24	**390,86**
90	441,73	**491,56**

* 1.000 pièces.

Description

Vis pour Conlit Steelprotect Board.

Délai de livraison

Le délai de livraison est de 5 à 7 jours ouvrables. Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.

Protection incendie

Produits supplémentaires

Conlit Fix



Produit	Emballage	Emballage de transport	Prix (€/kg)
Conlit Fix	Seau 20 kg Poche plastique 1 kg	Seau 18 poches/carton	**16,88** **20,81**
Conlit Fix Cold*	Seau 20 kg	Seau	**20,81**

* Délai de livraison à convenir.

Description du produit

Conlit Fix est une colle incombustible et anorganique à base de silicate de soude et de potassium, spécialement conçue pour le montage de produits Conlit dans des constructions anti-feu.

Application

Conlit Fix s'applique principalement pour le collage de la laine de roche Conlit. Cette colle s'applique tant pour Conlit 150 U, Conlit Penetration Board, Conlit Ductrock que pour Conlit Steelprotect Board.

Directives de mise en oeuvre

La température de mise en oeuvre idéale de Conlit Fix se situe entre 10 et 20 °C (minimum 5°C - maximum 25°C). Pour les températures inférieures jusqu'à -7 °C, utilisez Conlit Fix Cold.
Bien mélanger la colle avant l'emploi.
Les surfaces de colle ne peuvent pas être exposées à l'eau (comme par exemple la pluie et la condensation).
Enduisez les deux surfaces à coller avec Conlit Fix (1 à 2 mm d'épaisseur). Comprimez ensuite les deux surfaces l'une contre l'autre. Le délai de durcissement est d'environ 12 heures, en fonction de la température ambiante.

Avantages

- Facile à appliquer grâce à sa consistance optimale ;
- Conlit Fix Cold s'applique par temps de gel léger jusqu'à -7 °C.

Stockage

Conlit Fix doit être stocké au sec, hors gel et à une température maximale de 35°C.

Délai de livraison

Le délai de livraison est de 5 à 7 jours ouvrables. Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.

Protection incendie

Produits supplémentaires

Conlit Kit



Emballage	Cartouches/boîte	Prix (€/cartouche)
Cartouche 300 ml	20	**83,82**

Description du produit

Conlit Kit est un mastic monocomposant, conditionné en cartouche.

Application

Conlit Kit a été conçu pour colmater les ouvertures entre les coquilles Conlit 150 U et la structure de base (jusqu'à 30 mm). Conlit Fix se dilate légèrement en cas d'incendie et assure une étanchéité parfaite.

Stockage

Conlit Kit doit être stocké au sec, hors gel et à une température maximale de 35°C.

Délai de livraison

Le délai de livraison est de 5 à 7 jours ouvrables. Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.



Eurofins Indoor Air Comfort® (Gold)

La certification parapluie Indoor Air Comfort® regroupe les spécifications et exigences les plus importantes en matière d'émissions en une seule certification afin de garantir la qualité des produits.
Il s'agit d'un label de faible émission très ambitieux en Europe et les produits certifiés font partie des « meilleurs de leur catégorie ».
La certification Indoor Air Comfort® (Gold) d'Eurofins est une très bonne garantie qu'un produit répond aux exigences en matière de faibles émissions.
Elle témoigne également de l'importance accordée à la qualité et à la contribution à un environnement intérieur sain.

Condities

Généralités

Toutes les valeurs mentionnées dans cette édition sont des valeurs moyennes indicatives, sujettes à des tolérances de fabrication.

Nous nous réservons le droit d'adapter à tout moment des spécifications de produit sans préavis. Pour des applications spécifiques, nous vous conseillons dès lors de prendre contact directement avec nous à ce sujet.

ROCKWOOL Belgium NV décline toute responsabilité pour la présence éventuelle de fautes (typographiques) et d'omissions. Les Conditions Générales de ROCKWOOL Belgium NV sont valables, à partir du 31er mars 2021, sur toutes nos fournitures et tous nos services. Déposé sous le numéro 0404.939.861.

Prix

Tous les prix sont communiqués en euros et sont valables à partir du 1er janvier 2027. Cette liste de prix supprime toutes les listes précédentes. Les prix sont valables jusqu'à nouvel ordre.
Tous les prix s'entendent hors TVA, laquelle sera calculée séparément sur la facture. Les montants mentionnés sont des prix bruts indicatifs.

Information de mise en oeuvre

Pour les instructions de mise en oeuvre et les conseils, veuillez vous référer aux fiches produits, brochures et videos d'installation à notre site web.

Délai de livraison

Pour tous les produits repris dans cette liste de prix, le délai de livraison est de 5 à 7 jours ouvrables*. Si dans une commande, deux ou plusieurs produits sont demandés, dont les délais de livraison sont différents, c'est le délai le plus long qui sera déterminant.

Service de livraison

Des coûts logistiques peuvent être associés à la modification, l'annulation ou le report d'une commande. Veuillez vous renseigner auprès de notre Service Clients.

Conditions générales de vente et de livraison

Nos conditions générales de vente et de livraison sont disponibles à l'adresse suivante : fr.rockwool.be/conditions-generales.

* voir Conditions générales de vente et de livraison / Article 8 Délai de livraison et livraison.

Notities

ROCKWOOL Belgium NV
Oud Sluisstraat 5, 2110 Wijnegem, Belgium
T +32 (0) 2 715 68 05
E info@rockwool.be
rockwool.be

Les produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.
ROCKWOOL décline toute responsabilité en cas d'erreurs (typographiques) éventuelles ou de lacunes.

TIPC02, janvier 2027