Algemene bouw /
Construction générale

Next generation stone wool

Prijslijst 2027
Liste de prix 2027

Geldig vanaf 1 januari 2027
Valable à partir du 1er janvier 2027



ROCKWOOL® | IF IT'S WORTH BUILDING

90 YEARS

8
SERVICES

16
SPOUWMUREN

28
GEVENTILEERDE GEVELS

38
HELLENDE DAKEN

48
BINNENTOEPASSINGEN

56
ZWEVENDE VLOEREN

63
CONDITIES

ROCKWOOL®



Rotswol is een natuurproduct, gemaakt van het vulkanisch gesteente basalt: een nagenoeg onuitputtelijke grondstof. ROCKWOOL biedt hoogwaardige isolatie van rotswol. Onze producten zitten van nature vol met unieke eigenschappen, die onze isolatiematerialen brandveilig, duurzaam en recycleerbaar maken - zo circulair als onze toekomst nodig heeft. rockwool.be



De natuurlijke kracht van rotswol

Al 90 jaar gebruiken we het nagenoeg onuitputtelijke vulkanische gesteente basalt als grondstof om producten van hoge kwaliteit te ontwikkelen. Hiermee produceren we duurzame isolatiematerialen met een lange levensduur die helpen om energieverbruik en de CO_2 -uitstoot te verminderen. Onze rotswol isolatieoplossingen dragen bij aan de klimaatbescherming en het welzijn van mensen, ze verrijken het moderne leven.

Thermisch comfort

ROCKWOOL rotswol zorgt voor een optimaal geïsoleerde constructie. Bovendien heeft rotswol een hoog warmte-accumulerend vermogen: in de winter wordt warmte vastgehouden in een gebouw, in de warme zomermaanden blijft het binnen juist langer koel. Dit draagt bij aan een comfortabel binnenklimaat, het hele jaar door.

Brandveiligheid

ROCKWOOL rotswol is brandveilig, beperkt branduitbreiding, veroorzaakt nauwelijks of geen rook en veroorzaakt geen toxische gassen. Een langere vluchttijd in geval van brand draagt bij aan het redden van levens.

Geluidsisolatie

ROCKWOOL rotswol is zeer geluidabsorberend en kan positief bijdragen aan de geluidisolatie van een constructie. Hierdoor draagt het bij aan een aangenaam leef- en werkcomfort.

Circulariteit

ROCKWOOL rotswol is een natuurproduct, gemaakt van de nagenoeg onuitputtelijke grondstof basalt. Het is oneindig vaak recycleerbaar met behoud van de oorspronkelijke kwaliteit en heeft een bewezen lage milieu impact.

Lange levensduur

ROCKWOOL rotswol heeft een zeer lange levensduur van wel 75 jaar. Het isolatiemateriaal behoudt zijn uitstekende isolerende werking en de kwaliteit blijft onveranderd gedurende de gehele levensduur van een gebouw.

Waterafstotendheid

ROCKWOOL rotswol is waterafstotend, houdt geen vocht vast en is geen voedingsbodem voor schimmels.

Ontwerpvrijheid

ROCKWOOL rotswol kan worden afgewerkt met uiteenlopende gevelbekledingen. Dit biedt architecten en ontwerpers alle vrijheid om hun creatieve en unieke visie te verwezenlijken, zodat hun gebouw een inspiratie wordt voor de omgeving.

8
SERVICES

16
MURS CREUX

28
MURS RIDEAUX

38
TOITURES INCLINÉES

48
APPLICATIONS À L'INTÉRIEUR

56
SOLS FLOTTANTS

63
CONDITIONS

ROCKWOOL®

Naturellement circulaire



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 CO_2. 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.

ROCKWOOL Next – De nieuwe generatie duurzame rotswolisolatie

Next is de nieuwe generatie rotswolisolatie van ROCKWOOL, ontwikkeld om de duurzaamheid naar een hoger niveau te tillen. Met **Next** bieden wij isolatieproducten met een **sterk verbeterd milieuprofiel**, zonder concessies aan kwaliteit, prestaties of gebruiksgemak.

Duurzaam & innovatief

De grote sprong voorwaarts wordt mogelijk gemaakt door twee vernieuwingen:

- **Elektrische smelttechnologie** op groene stroom, waardoor de CO_2-uitstoot bij productie fors daalt
- **Nieuwe, groene binder**, die de ammoniakemissie aanzienlijk vermindert en bijdraagt aan een gezondere binnenluchtkwaliteit

Herkenbare en verbeterde eigenschappen

Next-producten zijn herkenbaar aan hun nieuwe bruine kleur en vernieuwde textuur. Ze zijn prettig te verwerken, eenvoudig te snijden en behouden het vertrouwde hoogwaardige isolatieniveau waar ROCKWOOL om bekend staat.

Onze ambitie

Next markeert een volgende stap van onze transformatie naar duurzaam geproduceerde rotswol. Vanaf 2026 leveren wij isolatieproducten van de **Next**-generatie, waarmee wij samen met onze klanten bouwen aan een toekomst die schoner, gezonder en duurzamer is.

ROCKWOOL Next – La nouvelle génération d'isolants durables en laine de roche

Next est la nouvelle génération d'isolants en laine de roche de ROCKWOOL, conçue pour repousser les limites de la durabilité. Avec **Next**, nous proposons des produits d'isolation avec un **profil environnemental considérablement amélioré ,** sans compromis sur la qualité, les performances ou la facilité d'utilisation.

Durable et innovant

Cette avancée majeure est rendu possible par deux innovations :

- **Technologie de fusion électrique** alimentée par de l'énergie verte, ce qui réduit considérablement les émissions de CO_2 lors de la production
- **Nouveau liant écologique,** qui réduit considérablement les émissions d'ammoniac et contribue à une qualité de l'air intérieur plus saine

Caractéristiques reconnaissables et améliorées

Les produits **Next** sont reconnaissables à leur nouvelle couleur brune et à leur texture renouvelée. Ils sont agréables à travailler, faciles à couper et maintiennent le niveau d'isolation de haute qualité qui fait la réputation de ROCKWOOL.

Notre ambition

Next marque une nouvelle étape de notre transformation vers une laine de roche produite de manière plus durable. À partir de 2026, nous fournirons des produits d'isolation de nouvelle génération Next, pour construire avec nos clients un avenir plus propre, plus sain et plus durable.



Next generation stone wool

ROCKWOOL

Services

Customer Service

Heeft u een vraag over onze producten of diensten? Neem dan contact op met onze collega's van Customer Service. De Customer Service is bereikbaar op maandag tot en met vrijdag, van 08.00 uur tot 17.00 uur. Wij streven ernaar om uw vraag binnen 3 werkdagen te beantwoorden.

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

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

Technisch advies

Wij bieden u deskundig advies en ondersteuning op het gebied van bouwregelgeving, thermische en bouwfysische berekeningen, detailleringen, producttoepassingen en actuele thema's zoals brandveiligheid en circulariteit. Onze technische specialisten denken graag in een vroeg stadium met u mee om de beste isolatieoplossing voor uw project te vinden. Wij streven ernaar om u binnen 3 werkdagen van technisch advies te voorzien.

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.

Levering met kooiaap

Ten behoeve van het leveren en afladen van ROCKWOOL isolatiematerialen op een specifiek aangegeven plaats, kan ROCKWOOL indien gewenst een kooiaap inzetten.

Bij werkleveringen bieden wij deze service gratis aan.

Livraisons avec chariot embarqué

Pour les livraisons et les déchargements de matériaux d'isolation ROCKWOOL à un endroit spécifique indiqué, ROCKWOOL peut si nécessaire utiliser un chariot élévateur mobile.

Nous offrons ce service gratuitement pour les livraisons professionnelles.



Services

EPD Service

De EPD (Environmental Product Declaration) service van ROCKWOOL geeft een transparant inzicht in de daadwerkelijke milieu-impact van ROCKWOOL isolatiematerialen. Een EPD is een internationaal erkend milieuprestatiecertificaat op productniveau. Hierin is de objectieve impact van ROCKWOOL producten vastgelegd. Wilt u een certificaat aanvragen?
Neem contact op met onze Customer Service.
rockwool.be/epdservice

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

EPD Service

Le Service EPD (Environmental Product Declaration / Déclaration de Performance Environnementale des Produits) de ROCKWOOL, donne un aperçu transparent de l'impact environnemental réel des matériaux d'isolation ROCKWOOL. Un EPD est un certificat de performance environnementale des produits reconnu au niveau international. L'impact objectif des produits ROCKWOOL y est mentionné. Vous souhaitez demander un certificat ?
Veuillez contacter notre Service Client. rockwool.be/serviceepd

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

Pallet Retour Service

Laat lege pallets kosteloos ophalen

Duurzaamheid en omgevingsmanagement worden steeds belangrijker. Het ordelijk houden van de bouwplaats heeft dan ook grote prioriteit. Het verhoogt de veiligheid op de bouwplaats, verlaagt de bouwhinder en draagt bij aan circulariteit.

Lege pallets nemen onnodig ruimte in op de bouwplaats. Laat ze kosteloos ophalen door onze Pallet Retour Service. Daarmee is de bouwplaats weer opgeruimd en kunnen de pallets worden hergebruikt of gerecycled.

U kunt gebruik maken van de gratis Pallet Retour Service indien:
- u uitsluitend door ROCKWOOL geleverde pallets inlevert;
- het minimum aantal van 14 pallets is behaald;
- de pallets in goede staat verkeren;
- de pallets veilig opgestapeld zijn (maximaal 17 per stapel);
- de opgestapelde pallets goed bereikbaar zijn voor de vrachtwagen.

Meer informatie of direct een retour aanmelden?
Kijk op rockwool.be/palletretourservice.

Voor praktische vragen over de uitvoering van de Pallet Retour Service kunt u contact opnemen met 2Return.

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

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®

Laat uw isolatieresten ophalen

Circulair bouwen staat hoog op de agenda. Het hergebruiken van bouwmaterialen verlaagt de belasting op het milieu flink. ROCKWOOL rotswol is oneindig recyclebaar, met behoud van prestaties en kwaliteit. Het is dan ook bij uitstek geschikt om te hergebruiken.

Uw rotswolresten verwerkt tot een nieuw isolatieproduct

Resten rotswol die op uw bouwplaats in de weg liggen, zijn voor ROCKWOOL een welkome grondstof voor het produceren van nieuwe hoogwaardige rotswolproducten. Daarom heeft ROCKWOOL, in samenwerking met Renewi, het retoursysteem Rockcycle ontwikkeld.

Rockcycle: hoe werkt het?

Met behulp van containers kunt u resten rotswol eenvoudig inzamelen en scheiden van het overige bouwafval. Rockcycle haalt de containers vervolgens op en levert ze af bij de recyclingfabriek van ROCKWOOL.

Gebruik maken van Rockcycle draagt bij aan duurzaam en circulair bouwen. Bovendien scheelt het u tijd en handelingskosten.

Meer informatie?

Wilt u meer informatie ontvangen over Rockcycle of direct gebruik maken van deze service? Neem rechtstreeks contact op met Renewi.

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

Rockcycle®

Faites enlever vos restes 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 restes de laine de roche 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

Coverfoto / Photo de couverture :
Technische installatie voor de elektrificatie van de eerste smeltlijn, ROCKWOOL Roermond / Installation technique pour l'électrification de la première ligne de fusion, ROCKWOOL Roermond

Beeld / Image :
ROCKWOOL B.V.

Bij het ontwerpen van de prijslijst is een zo groot mogelijke zorgvuldigheid betracht. ROCKWOOL Belgium NV kan echter geen garantie geven met betrekking tot de volledigheid en juistheid van de vermelde informatie. Productwijzigingen en tekstuele fouten zijn voorbehouden. Afbeeldingen, beschrijvingen en opgaven met betrekking tot afmetingen, resultaten en opbrengsten e.d. gelden enkel bij benadering en binden ROCKWOOL Belgium NV niet. Alle informatie in deze prijslijst is auteursrechtelijk beschermd. U mag de informatie, de tekst, de foto's en dergelijke in de manual in geen geval geheel of gedeeltelijk reproduceren, publiceren, openbaar maken of op enige andere wijze aan derden ter beschikking stellen, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ROCKWOOL Belgium NV.

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.



ROCKWOOL pallets

	Afmeting pallet 2,4 x 1,0 m (Unit Load)	Afmeting pallet 2,4 x 1,2 m (Unit Load)	Afmeting pallet 2,0 x 1,2 m
Rockfit Mono Next	✔		
Rockfit Duo Next	✔		
Rockfit Premium Next	✔		
Rockfit Supra	✔		
Rockfit Mono silver Next	✔		
Rockfit Premium silver Next	✔		
Rockvent Base Next		✔	
Rockvent Dual Next		✔	
Rockvent Solid Next		✔	
Rockvent Extra		✔	
Rockroof Flexi (Plus)		✔	
Rockroof Delta	✔		
Rocksono Base Next		✔	
Rocksono Solid Next		✔	
Rocksono Base Vario Next		✔	
Rocksono Extra Next		✔	
Rockfloor Base			✔
Rockfloor Solid			✔*
Rockfloor Extra			✔*
Rockfloor Therm			✔*
	Dimensions palette 2,4 x 1,0 m (Unit Load)	**Dimensions palette 2,4 x 1,2 m (Unit Load)**	**Dimensions palette 2,0 x 1,2 m**

Hoogte Pallet Type A: ca. 2,80 m.
Hoogte Pallet Type B: ca. 1,35 m.
* B pallets.

Hauteur Pallet Type A: ca. 2,80 m.
Hauteur Pallet Type B: ca. 1,35 m.
* B pallets.

Pallets per volle vracht			
Type A	14	12	12
Type B			24
Palettes par camion complet			

Rockroof Sigma Next: 1,2 x 1,2 m. / Rockroof Sigma Next: 1,2 x 1,2 m.

Product keuzematrix

	Rockfit Mono Next	Rockfit Duo Next	Rockfit Premium Next	Rockfit Supra	Rockfit Mono silver Next	Rockfit Premium silver Next	Rockfit Fulfill	Rockvent Base Next	Rockvent Dual Next	Rockvent Solid Next	Rockvent Extra	Rockroof Sigma Next
Buitengevels												
Spouwmuren	✔	✔	✔	✔	✔	✔						
Spouwmuren, na-isolatie							✔					
Geventileerde gevels								✔	✔	✔	✔	
Vliesgevels								✔	✔	✔	✔	
Houten gevelelementen			✔			✔						
Hellende daken												
Buitenzijde - Rockroof Sarking systeem												✔
Binnenzijde - vaste keper-/sporenafstanden												
Binnenzijde - variabele keper-/sporenafstanden												
Binnentoepassingen												
Houten scheidings- en voorzetwanden												
Lichte metalen scheidings- en voorzetwanden												
Houten vloeren												
Zwevende vloeren												
Zwevende vloeren												
Begane grondvloeren vaste grondslag												
Vanaf pagina	18	20	22	23	24	25	26	31	33	34	35	43

Produit matrice de sélection

Rockroof Flexi (Plus)	Rockroof Delta	Rocksono Base Next	Rocksono Solid Next	Rocksono Base Vario Next	Rocksono Extra Next	Rockfloor Base	Rockfloor Solid	Rockfloor Extra	Rockfloor Therm	
										Façades extérieures
										Murs creux
										Murs creux, rétro-isolation
										Façades Ventilées
										Murs rideaux
		✔	✔	✔	✔					Eléments de façade en bois
										Toitures inclinées
										L'éxtérieur - système Rockroof Sarking
✔	✔			✔						A l'intérieur - distance entre chevrons fixe
✔	✔			✔						A l'intérieur - distance entre chevrons variable
										Applications à l'intérieur
		✔	✔	✔	✔					Cloisons et contre-cloisons en bois
		✔	✔							Cloisons et contre-cloisons métalliques légères
		✔	✔	✔	✔					Sols en bois
										Sols flottants
						✔	✔	✔	✔	Sols flottants
									✔	Sols rez-de-chaussée sur fondation fixe
44	45	50	51	52	54	58	59	60	61	**A partir de la page**

Accessoire keuzematrix

	Rocktect Knife	Rocktect Corner Strip	Rocktect Plug	Rocktect Centitop	Rocktect Intello Climate Plus	Rocktect Drenatop	Rocktect Twinline	Rocktect Multikit	Rocktect Floor Strip
Spouwmuren									
Rockfit Mono Next	✔	✔							
Rockfit Duo Next	✔	✔							
Rockfit Premium Next	✔	✔							
Rockfit Supra	✔	✔							
Rockfit Mono silver Next	✔	✔							
Rockfit Premium silver Next	✔	✔							
Geventileerde gevels									
Rockvent Base Next	✔	✔	✔						
Rockvent Dual Next	✔	✔	✔						
Rockvent Solid Next	✔	✔	✔						
Rockvent Extra	✔	✔	✔						
Hellende daken									
Rockroof Sarking	✔					✔			
Rockroof Flexi (Plus)	✔			✔	✔		✔	✔	
Rockroof Delta	✔			✔	✔		✔	✔	
Binnentoepassingen									
Rocksono Base Next	✔			✔			✔	✔	
Rocksono Solid Next	✔			✔			✔	✔	
Rocksono Base Vario Next	✔			✔	✔		✔	✔	
Rocksono Extra Next	✔			✔			✔	✔	
Zwevende vloeren									
Rockfloor Base	✔								✔
Rockfloor Solid	✔								✔
Rockfloor Extra	✔								✔
Rockfloor Therm	✔								✔
Vanaf pagina	27	27	37	46	46	47	47	47	62

Accessoire matrice de sélection

Murs creux	A partir de la page
Rockfit Mono Next	
Rockfit Duo Next	
Rockfit Premium Next	
Rockfit Supra	
Rockfit Mono silver Next	
Rockfit Premium silver Next	
Murs Rideaux	
Rockvent Base Next	
Rockvent Dual Next	
Rockvent Solid Next	
Rockvent Extra	
Toitures inclinées	
Rockroof Sarking	
Rockroof Flexi (Plus)	
Rockroof Delta	
Applications à l'intérieur	
Rocksono Base Next	
Rocksono Solid Next	
Rocksono Base Vario Next	
Rocksono Extra Next	
Sols flottants	
Rockfloor Base	
Rockfloor Solid	
Rockfloor Extra	
Rockfloor Therm	

Spouwmuren

Voorbeeldconstructies spouwmuren

Productkeuze / Choix du produit

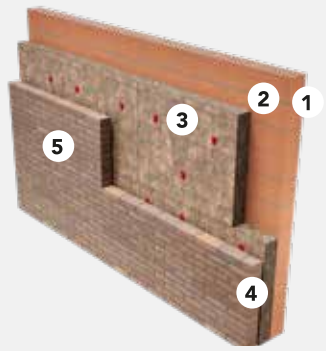
Product / Spouwvulling	Rockfit Mono Next	Rockfit Duo Next	Rockfit Premium Next	Rockfit Supra	Rockfit Mono silver Next	Rockfit Premium silver Next	Produit / remplissage du creux
Spouwmuren, gedeeltelijke vulling	✔	✔	✔	✔	✔	✔	Murs creux, remplissage partiel
Spouwmuren, volledige vulling*	✔	✔	✔	✔			Murs creux, remplissage intégral*

* Gemetselde spouwmuren met volledige vulling zijn mogelijk tot 25 meter hoogte.
Uitzonderingen: gebouwen in de kuststreek (max. 8 meter) en gebouwen aan de kustlijn (alleen gedeeltelijke spouwvulling).
Zie ATG-informatieblad 2011/1 "Geïsoleerde spouwmuren met gevelmetselwerk".

* Les murs creux maçonnés peuvent être isolés par remplissage intégral jusqu'à une hauteur de 25 m.
Exceptions : les bâtiments en région côtière (max. 8 mètres) et les bâtiments en bord de mer (uniquement remplissage partiel).
Voir ATG - feuille d'information 2011/1 "Murs creux isolées de façades en maçonnerie".

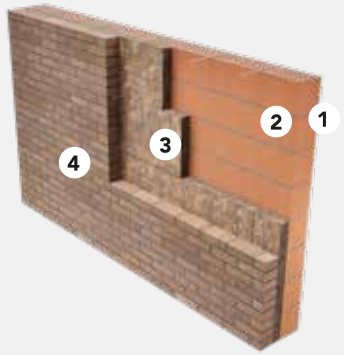
Spouwmuur gedeeltelijk gevuld

1. Pleisterlaag ca. 10 mm
2. Snelbouwsteen gelijmd, dikte 140 mm
3. Rockfit isolatie
4. Matig geventileerde luchtspouw (min. 20 mm)
5. Baksteen metselwerk, dikte 90 mm



Spouwmuur volledig gevuld

1. Pleisterlaag ca. 10 mm
2. Snelbouwsteen gelijmd, dikte 140 mm
3. Rockfit isolatie
4. Baksteen metselwerk, dikte 90 mm



Mur creux remplissage partiel

1. Plafonnage, épaisseur env. 10 mm
2. Maçonnerie collée en blocs terre cuite perforée, épaisseur 140 mm
3. Isolation Rockfit
4. Reste du creux, moyennement ventilé (au moins 20 mm)
5. Parement en briques, épaisseur 90 mm

Mur creux remplissage intégral

1. Plafonnage, épaisseur env. 10 mm
2. Maçonnerie collée en blocs terre cuite perforée, épaisseur 140 mm
3. Isolation Rockfit
4. Parement en briques, épaisseur 90 mm

Murs creux

Exemples de construction murs creux

Thermische prestaties / Prestations thermiques

Spouwmuur met gedeeltelijke spouwvulling / Murs creux avec remplissage partiel

U_c voorbeeldconstructie / exemple (W/m²K)	Rockfit Mono Next	Rockfit Duo Next	Rockfit Premium Next	Rockfit Supra	Rockfit Mono silver Next	Rockfit Premium silver Next
0,23	**120 mm**	**120 mm**	**120 mm**	**110 mm (Uc 0,24)**	**120 mm**	**120 mm**
0,21	140 mm	140 mm	130 mm	130 mm	140 mm	130 mm
0,17	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm	170 mm

Berekening en thermische waarden materialen overeenkomstig EPB regelgeving (Transmissiereferentiedocument). Invloed 5 RVS spouwankers per m² / Ø 4 mm meegerekend / Calcul et valeurs thermiques des matériaux conformes à la réglementation de PEB (Document de référence pour la Performance Energétique des Bâtiments). Influence des 5 crochets d'ancrage en acier inoxydable par m² / Ø 4 mm comprise.

Spouwmuur met volledige spouwvulling / Murs creux avec remplissage intégral

U_c voorbeeldconstructie / exemple (W/m²K)	Rockfit Mono Next	Rockfit Duo Next	Rockfit Premium Next	Rockfit Supra
0,24	**120 mm**	**120 mm**	**120 mm (U_c 0,23)**	**110 mm**
0,20	150 mm	150 mm	140 mm	140 mm
0,16	190 mm	190 mm	180 mm	180 mm

Berekening en thermische waarden materialen overeenkomstig EPB regelgeving (Transmissiereferentiedocument). Invloed 5 RVS spouwankers per m² / Ø 4 mm meegerekend / Calcul et valeurs thermiques des matériaux conformes à la réglementation de PEB (Document de référence pour la Performance Energétique des Bâtiments). Influence des 5 crochets d'ancrage en acier inoxydable par m² / Ø 4 mm comprise.

Bereken snel en handig de U-waarde van een constructie met de gratis ROCKWOOL U-waarde Calculator.
rockwool.be/uwaarde

Déterminez facilement et rapidement la valeur U d'une construction avec le Calculateur Valeur U de ROCKWOOL, un outil gratuit et pratique.
rockwool.be/valeuru

Open standtijd / Durée d'exposition

Rockfit isolatie is waterafstotend. In combinatie met de goede vormstabiliteit en aansluiting kan de isolatielaag een tijdlang blootgesteld blijven alvorens de buitenafwerking wordt geplaatst. Richtwaarde Rockfit:

Product / Produit	Gebouwhoogte / Hauteur du bâtiment
	Tot 25 meter / Jusqu'à 25 mètres
Rockfit Mono Next	1 maand / mois
Rockfit Duo Next	3 maanden / mois
Rockfit Premium Next	1 maand / mois
Rockfit Supra	3 maanden / mois
Rockfit Mono silver Next	2 weken / semaines
Rockfit Premium silver Next	2 weken / semaines

Rockfit isolation est répulsif à l'eau. Combiné à la bonne stabilité de forme et à une bonne jonction entre les panneaux, la couche isolante peut rester temporairement exposée avant que le parachèvement extérieur soit placé. Valeur indicative Rockfit.

Spouwmuren

Rockfit Mono Next



Afmetingen / Dimensions:
1.000 x 800 mm



Productomschrijving

Rockfit Mono Next is een soepele en water-afstotende spouwplaat (ca. 40 kg/m³), voorzien van een ruitraster..

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, volgens EN 12667

Toepassing

Rockfit Mono Next is geschikt voor thermische en akoestische isolatie van geheel of gedeeltelijk gevulde spouwmuren. Rockfit Mono in de dunnere diktes is bovendien uitermate geschikt als thermische en akoestische onderbreking in woningscheidende wanden (gemene muren).

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
40	365672	**7,32**	1,15	9,60	12	15	144,00	7
50	373571	**9,14**	1,45	8,00	10	15	120,00	7
60	373576	**10,98**	1,75	6,40	8	15	96,00	1
70	373578	**12,77**	2,05	6,40	8	12	76,80	7
80	373580	**14,62**	2,35	4,80	6	15	72,00	7
90	373582	**16,44**	2,60	4,00	5	15	60,00	7
100	373794	**18,25**	2,90	4,00	5	15	60,00	7
U_c 0,24* 120	373587	**21,89**	3,50	3,20	4	15	48,00	7
130	373591	**23,77**	3,80	3,20	4	12	38,40	7
140	373594	**25,59**	4,10	3,20	4	12	38,40	7
150	373599	**27,42**	4,40	2,40	3	15	36,00	1
160	373600	**29,23**	4,70	2,40	3	15	36,00	1
170	373604	**31,07**	5,00	2,40	3	15	36,00	7
180	373606	**32,91**	5,25	2,40	3	12	28,80	7
190	373611	**34,72**	5,55	2,40	3	12	28,80	7
200	373613	**36,54**	5,85	1,60	2	18	28,80	7
210	373616	**38,39**	6,15	1,60	2	18	28,80	7
220	373617	**40,18**	6,45	1,60	2	18	28,80	7
230	373620	**42,04**	6,75	1,60	2	15	24,00	7
240	373621	**43,85**	7,05	1,60	2	15	24,00	7
250	373795	**45,69**	7,35	1,60	2	15	24,00	7
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag. / Autres épaisseurs et/ou dimensions sur demande.

* Conform constructie-opbouw op pag. 16 (spouwmuur gedeeltelijk gevuld). / Selon exemple de construction sur page 16 (mur creux remplissage partiel).

Afmetingen / Dimensions:
1.000 x 600 mm

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
30	373501	**5,48**	0,85	12,00	20	20	240,00	7
40	373497	**7,32**	1,15	9,00	15	20	180,00	7
50	373498	**9,14**	1,45	7,20	12	20	144,00	7
60	373499	**10,98**	1,75	6,00	10	20	120,00	7
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag. / Autres épaisseurs et/ou dimensions sur demande.

Murs creux

Next generation stone wool

Geluidsisolatie van gemene muren / Isolation acoustique de murs mitoyens

Zichtzijden afgewerkt met gipspleister. Metingen Buildwise Limelette 2019. /
Finition plâtre gypse sur les faces visibles. Mesurages Buildwise Limelette 2019.

	Doorlopende vloerplaat	Ontkoppelde vloerplaat	Ontkoppelde vloerplaat
	Gelijmd snelbouwmetselwerk +- 850 kg/m³ (Wienerberger PLS 500)[1]	**Gelijmd snelbouwmetselwerk +- 850 kg/m³ (Wienerberger PLS 500)[2]**	**Gelijmd kalkzandsteenmetselwerk +- 1.350 kg/m³ (Xella Silka LBL)[3]**
	R_W ($C;C_{tr};C_{50-3150}$)	**R_W ($C;C_{tr};C_{50-3150}$)**	**R_W ($C;C_{tr};C_{50-3150}$)**
Met 3 cm spouw zonder isolatie Coulisse 3 cm, sans isolation	49 (0;-2;0) dB	52 (0;-2;0) dB	69 (-3;-7;-3) dB
Met 3 cm spouw, gevuld met 3 cm Rockfit Mono Next* Coulisse 3 cm, remplissage 3 cm Rockfit Mono Next*	57 (-1;-4;-1) dB	65 (-1;-7;-3) dB	74 (-4;-12;-5) dB
Met 6 cm spouw, gevuld met 6 cm Rockfit Mono Next* Coulisse 6 cm, remplissage 6 cm Rockfit Mono Next*	61 (-1;-5;-2) dB	68 (-3;-10;-4) dB	79 (-6;-14;-8) dB
	R_W ($C;C_{tr};C_{50-3150}$)	**R_W ($C;C_{tr};C_{50-3150}$)**	**R_W ($C;C_{tr};C_{50-3150}$)**
	Maçonnerie collée en blocs terre cuite +- 850 kg/m³ (Wienerberger PLS 500)[1]	**Maçonnerie collée en blocs terre cuite +- 850 kg/m³ (Wienerberger PLS 500)[2]**	**Maçonnerie collée en blocs silico-calcaire +- 1.350 kg/m³ (Xella Silka LBL)[3]**
	Dalle continue	**Dalle dédoublée**	**Dalle dédoublée**

[1] 2 x 14 cm, doorlopende vloerplaat met akoestische stroken (Wienerberger SonicStrip) onder en boven de muurhelften (appartementen situatie). /
2 x 14 cm, dalle continue avec bandes acoustiques (Wienerberger SonicStrip) placées en-dessous et au-dessus des parties du mur (situation appartements).
[2] 2 x 14 cm, muurhelften volledig ontkoppeld (rijwoning situatie). / 2 x 14 cm, parties du mur entièrement dédoublées (situation maison mitoyenne).
[3] 2 x 15 cm, muurhelften volledig ontkoppeld (rijwoning situatie). / 2 x 15 cm, parties du mur entièrement dédoublées (situation maison mitoyenne).
* Metingen zijn gedaan met Rockfit Mono. / Les mesures ont été effectuées avec Rockfit Mono.

Description du produit

Rockfit Mono Next est un panneau isolant souple et résistant à l'eau (env.40 kg/m³). Pourvu d'un quadrillage.

Application

Rockfit Mono Next est conçu pour l'isolation thermique et acoustique par remplissage partiel ou intégral des murs creux. Rockfit Mono dans les épaisseurs les plus faibles est particulièrement conçu pour être utilisé comme interruption acoustique dans les murs de séparation (murs mitoyens).

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, selon la EN 12667

Spouwmuren

Rockfit Duo Next



Afmetingen / Dimensions:
1.000 x 800 mm

14 pallets

Productomschrijving

Rockfit Duo Next is een waterafstotende rotswolplaat met een harde voorzijde (ca. 60 kg/m³) en een flexibele achterzijde (ca. 40 kg/m³). Tevens voorzien van een ruitraster.

Toepassing

Rockfit Duo Next is uitermate geschikt als thermische en akoestische isolatie voor gemetselde spouwmuren met gedeeltelijke spouwvulling of volledige spouwvulling.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, volgens EN 12667

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
75	374373	**14,50**	2,20	4,80	6	15	72,00	1
80	374375	**15,46**	2,35	4,80	6	15	72,00	1
90	374376	**17,38**	2,60	4,00	5	15	60,00	7
100	374468	**19,32**	2,90	3,20	4	18	57,60	1
110	374378	**21,26**	3,20	3,20	4	15	48,00	7
U_c 0,24* 120	374428	**23,20**	3,50	3,20	4	15	48,00	1
130	374429	**25,11**	3,80	2,40	3	18	43,20	7
140	374432	**27,06**	4,10	2,40	3	15	36,00	7
150	374469	**28,99**	4,40	2,40	3	15	36,00	1
160	374473	**30,90**	4,70	2,40	3	15	36,00	1
170	374474	**32,85**	5,00	2,40	3	15	36,00	7
180	374436	**35,28**	5,25	1,60	2	21	33,60	7
190	374477	**36,68**	5,55	1,60	2	21	33,60	7
200	374899	**38,61**	5,85	1,60	2	18	28,80	7
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag. / Autres épaisseurs et/ou dimensions sur demande.

* Conform constructie-opbouw op pag. 16 (spouwmuur gedeeltelijk gevuld). / Selon exemple de construction sur page 16 (mur creux remplissage partiel).

Description du produit

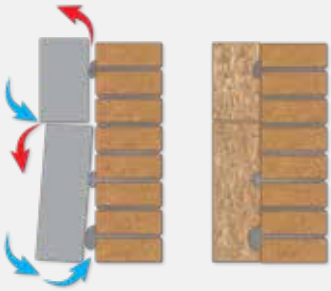
Panneau en laine de roche résistant à l'eau constitué d'une couche supérieure dure (ca. 60 kg/m³) et d'une sous-couche flexible (ca. 40 kg/m³). Pourvu d'un quadrillage.

Application

Rockfit Duo Next est spécialement conçu comme isolation thermique et acoustique pour les murs creux maçonnés avec remplissage partiel ou intégral.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, selon la EN 12667

Murs creux



Rockfit Duo Next, een unieke isolatieplaat met twee verschillende zijden

Rockfit Duo Next heeft twee verschillende zijden. De ene is hard, de andere flexibel. De flexibele zijde wordt tegen het binnenblad van de spouw geplaatst. Door de goede aansluiting op het binnenspouwblad wordt warmteverlies door convectiestromen voorkomen. Door de harde zijde blijft de plaat stevig en makkelijk hanteerbaar, biedt het een betere weerbestendigheid en een hogere weerstand tegen indrukking bij het plaatsen van de rozetten.

Rockfit Duo Next, un panneau isolant unique avec deux faces différentes

Rockfit Duo Next a deux faces différentes. L'une est rigide, l'autre est flexible. La face flexible est appliquée contre le parement intérieur du mur creux. Grâce à la bonne jonction du panneau contre le parement intérieur du creux, toute perte thermique par convection est évitée. Grâce à la face rigide, le panneau est solide et facilement manipulable, il offre une meilleure résistance aux intempéries et une meilleure résistance à l'enfoncement pendant la pose des rosaces.

Spouwmuren

Rockfit Premium Next



Afmetingen / Dimensions:
1.000 x 800 mm

14 pallets

Productomschrijving

Rockfit Premium Next is een extra stevige en waterafstotende spouwplaat (ca. 50 kg/m³) met hoge thermische prestatie. Tevens voorzien van een ruitraster.

Toepassing

Rockfit Premium Next is geschikt voor thermische en akoestische isolatie van gedeeltelijk of geheel gevulde spouwmuren.
Tevens is Rockfit Premium Next toepasbaar als doorgaande spouwisolatie op een houtbouw binnenblad.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,033 W/m.K, volgens EN 12667

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
100	374119	**26,57**	3,00	3,20	4	18	57,60	7
U_c 0,24* 120	374036	**31,87**	3,60	3,20	4	15	48,00	7
140	374037	**37,22**	4,20	2,40	3	18	43,20	7
150	366602	**39,86**	4,50	2,40	3	15	36,00	7
160	374038	**42,51**	4,80	2,40	3	15	36,00	7
170	374039	**45,22**	5,15	2,40	3	15	36,00	7
180	374040	**47,87**	5,45	1,60	2	21	33,60	7
190	374041	**50,53**	5,75	1,60	2	21	33,60	7
200	366033	**53,19**	6,05	1,60	2	18	28,80	7
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag. / Autres épaisseurs et/ou dimensions sur demande.
* Conform constructie-opbouw op pag. 16 (spouwmuur gedeeltelijk gevuld). / Selon exemple de construction sur page 16 (mur creux remplissage partiel).

Description du produit

Rockfit Premium Next est un panneau isolant extra rigide (env. 50 kg/m³) et répulsif à l'eau avec haute performance thermique.Pourvu d'un quadrillage.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,033 W/m.K, selon la EN 12667

Application

Rockfit Premium Next est conçu pour l'isolation thermique et acoustique par remplissage partiel ou intégral des murs creux.
Rockfit Premium Next peut également être appliqué comme couche isolante continue sur la partie intérieur en bois d'un mur creux.

Murs creux

14 pallets

Rockfit Supra



Afmetingen / Dimensions:
1.000 x 800 mm

Productomschrijving

Rockfit Supra is een uitermate stevige en waterafstotende spouwplaat (ca. 65 kg/m³) met hoge thermische prestatie.

Toepassing

Rockfit Supra is geschikt voor thermische en akoestische isolatie van:

- Gemetselde spouwmuren met gedeeltelijke spouwvulling;
- Gemetselde spouwmuren met volledige spouwvulling.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,032 W/m.K, volgens EN 12667

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
80	365669	**25,40**	2,50	3,20	4	24	76,80	7
U_c 0,24* 110	374042	**34,92**	3,40	2,40	3	24	57,60	7
120	374044	**38,09**	3,75	1,60	2	33	52,80	7
130	374045	**41,26**	4,05	1,60	2	30	48,00	7
140	374047	**44,45**	4,35	1,60	2	27	43,20	7
150	374114	**47,62**	4,65	1,60	2	24	38,40	7
160	374116	**50,79**	5,00	1,60	2	24	38,40	7
170	374118	**53,96**	5,30	1,60	2	21	33,60	7
180	366038	**57,16**	5,60	1,60	2	21	33,60	7
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Andere diktes op aanvraag. / Autres épaisseurs sur demande.
* Conform constructie-opbouw op pag. 14 (spouwmuur gedeeltelijk gevuld). / Selon exemple de construction sur page 14 (mur creux remplissage partiel).

Description du produit

Rockfit Supra est un panneau ultra-rigide et hydrofuge pour murs creux (env. 65 kg/m³) offrant d'excellentes performances thermiques.

Application

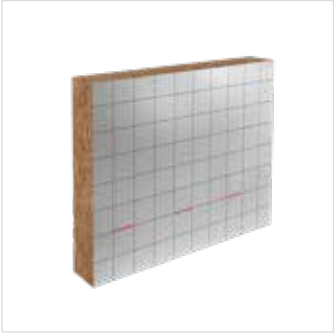
Rockfit Supra est conçu pour isolation thermique et acoustique par :

- remplissage partiel du creux ;
- remplissage intégral du creux.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,032 W/m.K, selon la EN 12667

Spouwmuren

Rockfit Mono silver Next



Afmetingen / Dimensions:
1.000 x 800 mm

14 pallets

Productomschrijving

Rockfit Mono silver Next is een soepele en waterafstotende spouwplaat (ca.40 kg/m³). Aan de spouwzijde heeft de plaat een gecoate, micro–geperforeerde aluminium bekleding.
Tevens voorzien van een ruitraster.

Toepassing

Rockfit Mono silver Next is geschikt voor thermische en akoestische isolatie van gedeeltelijk gevulde spouwmuren.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, volgens EN 12667

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
90	374225	**19,52**	2,60	4,80	6	12	57,60	7
100	374227	**21,66**	2,90	4,00	5	15	60,00	7
110	374276	**23,84**	3,20	3,20	4	15	48,00	7
120	374245	**26,02**	3,50	3,20	4	15	48,00	7
130	374249	**28,19**	3,80	3,20	4	15	48,00	7
140	376163	**30,35**	4,10	2,40	3	18	43,20	7
150	376267	**32,51**	4,40	2,40	3	15	36,00	1
160	374265	**34,66**	4,70	2,40	3	15	36,00	1
180	374269	**39,01**	5,25	2,40	3	12	28,80	7
200	374271	**43,37**	5,85	1,60	2	18	28,80	7
210	374272	**45,54**	6,15	1,60	2	18	28,80	7
220	374273	**47,68**	6,45	1,60	2	18	28,80	7
230	374274	**49,85**	6,75	1,60	2	15	24,00	14
240	374275	**52,00**	7,05	1,60	2	15	24,00	14
250	374362	**54,18**	7,35	1,60	2	15	24,00	14
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

U_c 0,24*

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag. / Autres épaisseurs et/ou dimensions sur demande.
* Conform constructie-opbouw op pag. 16 (spouwmuur gedeeltelijk gevuld). / Selon exemple de construction sur page 16 (mur creux remplissage partiel).

Description du produit

Rockfit Mono silver Next est un panneau isolant souple et résistant à l'eau (env. 40 kg/m³). Du côté de la coulisse, le panneau est revêtu d'un aluminium micro perforé. Pourvu d'un quadrillage.

Application

Rockfit Mono silver Next est conçu pour l'isolation thermique et acoustique par remplissage partiel des murs creux.

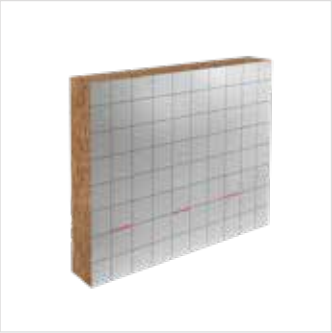
- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, selon la EN 12667

Murs creux

Next generation stone wool

Rockfit Premium silver Next

14 pallets



Afmetingen / Dimensions:
1.000 x 800 mm

Productomschrijving

Rockfit Premium silver Next is een extra stevige en waterafstotende spouwplaat (ca. 50 kg/m³) met hoge thermische prestatie. Aan de spouwzijde heeft de plaat een gecoate, micro-geperforeerde aluminium. Tevens voorzien van een ruitraster.

Toepassing

Rockfit Premium silver Next is geschikt voor thermische en akoestische isolatie van gedeeltelijk gevulde spouwmuren.

Tevens is Rockfit Premium silver Next toepasbaar als doorgaande spouwisolatie op een houtbouw binnenblad.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,033 W/m.K, volgens EN 12667

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
60	376431	**17,84**	1,80	6,40	8	15	96,00	7
80	376433	**23,79**	2,40	4,00	5	18	72,00	7
100	376435	**29,78**	3,00	3,20	4	18	57,60	7
U_c 0,24* 120	376437	**35,71**	3,60	2,40	3	21	50,40	7
130	376439	**38,68**	3,90	2,40	3	18	43,20	7
140	376441	**41,67**	4,20	2,40	3	18	43,20	1
150	376446	**44,63**	4,50	2,40	3	15	36,00	7
160	376451	**47,62**	4,80	2,40	3	15	36,00	7
170	376453	**50,59**	5,15	2,40	3	15	36,00	7
180	376457	**53,56**	5,45	1,60	2	21	33,60	7
190	376459	**56,54**	5,75	1,60	2	21	33,60	7
200	376461	**59,51**	6,05	1,60	2	18	28,80	7
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag. / Autres épaisseurs et/ou dimensions sur demande.
* Conform constructie-opbouw op pag. 16 (spouwmuur gedeeltelijk gevuld). / Selon exemple de construction sur page 16 (mur creux remplissage partiel).

Description du produit

Rockfit Premium silver Next est un panneau isolant extra rigide (env. 50 kg/m³) et répulsif a l'eau, avec une haute performance thermique. Du côté de la coulisse, le panneau est revêtu d'un aluminium micro perforé. Pourvu d'un quadrillage.

Application

Rockfit Premium silver Next est conçu pour l'isolation thermique et acoustique par remplissage partiel des murs creux.

De plus, Rockfit Premium silver Next est applicable comme isolation continue dans le creux de façades en bois.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,033 W/m.K, selon la EN 12667

Spouwmuren

Rockfit
Rockvent
Rockroof
Rocksono
Rockfloor
Rocktect

28 pallets

Rockfit Fulfill



Productomschrijving
Rockfit Fulfill is een losse rotswolvulling (60-80 kg/m³ geïnstalleerd gewicht), die met behulp van een speciale machine in de spouw van dubbelwandig gevelmetselwerk wordt geblazen.

Toepassing
Na-isoleren van spouwmuren als energiebesparende maatregel voor bestaande woningen. De techniek kan worden toegepast bij 40 tot 120 mm brede spouwen.
De bestaande spouw is minstens 40 mm breed, of, in geval van een reeds geïsoleerde bestaande spouw is de restspouw minstens 40 mm breed.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, volgens EN 12667

Rockfit Fulfill is bestemd voor gespecialiseerde verwerkers van na-isolatieproducten



Description du produit
Rockfit Fulfill est un granulat de laine de roche (60-80 kg/m³ poids installé) qui se présente sous forme de flocons. Il est insufflé dans la coulisse de la maçonnerie à double paroi à l'aide d'une machine spéciale.

Application
Rétro-isolation de murs creux visant à réaliser des économies d'énergie dans des habitations existantes. La technique convient à des coulisses dont la largeur est comprise entre 40 et 120 mm. La coulisse existante n'est pas isolée ou l'isolation existante laisse une coulisse résiduelle large d'au moins 40 mm

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, selon la EN 12667

Rockfit Fulfill est destiné aux applicateurs spécialisés de produits de post-isolation

Voor meer informatie:
rockwool.be/inblaaswol

Pour plus d'informations:
rockwool.be/laineainsuffler

Murs creux

Accessoires

Rocktect Knife



Productomschrijving

Isolatiemes.

Toepassing

Het op maat snijden van rotswol isolatieplaten en dekens.

Afmeting (cm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (doos)	Prijs (€/stuk)
46	181824	10	1	**13,76**
Dimensions (cm)	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîte)**	**Prix (€/pièce)**

Description du produit

Couteau à découper la laine de roche.

Application

Couteau à découper les panneaux d'isolation et les matelas sur mesure.

Rocktect Corner Strip



Productomschrijving

Kunststof strip voorzien van weerhaken voor een optimale bevestiging aan de isolatie.

Toepassing

Afwerking van isolatie bij uitwendige hoeken indien onregelmatigheden in de ondergrond het strak aansluiten van de isolatie bemoeilijken.

Afmeting (mm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/stuk)
360	30833	2000	1	**1,19**
Dimensions (mm)	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîtes)**	**Prix (€/pièce)**

Description du produit

Bande en plastique dotée d'ardillons pour une fixation optimale de l'isolation.

Application

Finition de l'isolation dans les angles extérieurs lorsque des irrégularités dans le support empêchent une bonne jonction de l'isolation.

Geventileerde gevels

Voorbeeldconstructies geventileerde gevels

Thermische prestaties

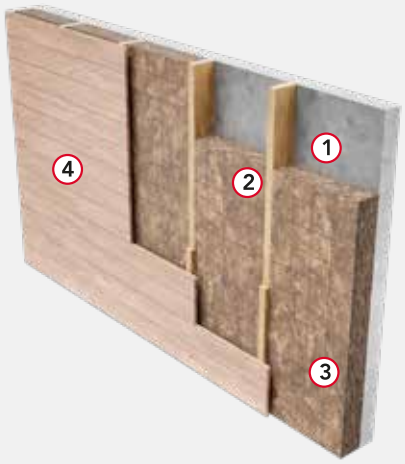
Op basis van de EPB regelgeving (Transmissiereferentiedocument) is voor de voorbeeldconstructie de isolatiedikte berekend voor een U_C-waarde van 0.24 W/m²K, 0.22 W/m²K, 0.20 W/m²K, 0.18 W/m²K en 0.15 W/m²K.

Geventileerde gevels met metalen achterconstructies

De thermische isolatie van geventileerde gevels met Rockvent is afhankelijk van het gevelsysteem en het ankertype.

Traditionele opbouw

1. Binnenspouwblad
2. Houten regelwerk
3. ROCKWOOL Rockvent isolatie
4. Gevelbekleding



Ossature traditionnelle

1. Parement intérieur du mur creux
2. Lattage bois
3. Isolation ROCKWOOL Rockvent
4. Revêtement de façade

Geventileerde gevelconstructie met afstandschroef

1. Binnenspouwblad
2. Houten stijlen bevestigd met stalen afstandschroeven
3. ROCKWOOL Rockvent isolatie
4. Gevelbekleding



Façade ventilée avec vis d'écartement

1. Parement intérieur du mur creux
2. Montants en bois fixés au moyen de vis en acier galvanisé
3. Isolation ROCKWOOL Rockvent
4. Revêtement de façade

Façades Ventilées

Exemples de construction Façades Ventilées

Performances thermiques

Basé sur le règlement de la PEB (document de référence la Performance Energétique des Bâtiments), pour l'exemple de construction, l'épaisseur de l'isolation est calculée pour une valeur U_c de 0,24 W/m²K, 0,22 W/m²K, 0,20 W/m²K, 0,18 W/m²K et 0,15 W/m²K.

Façades ventilées avec sous-structures métalliques

L'isolation thermique des murs rideaux avec Rockvent est dépendant du système de façade et du type d'ancrage.

Geventileerde gevels met metalen achterconstructies

1. Binnenspouwblad
2. Metalen achterconstuctie
3. ROCKWOOL Rockvent isolatie
4. Gevelbekleding



Façades ventilées avec sous-structures métalliques

1. Parement intérieur du mur creux
2. Sous-structure métallique
3. Isolation ROCKWOOL Rockvent
4. Revêtement de façade

Bereken snel en handig de U-waarde van een constructie met de gratis ROCKWOOL U-waarde Calculator.
rockwool.be/uwaarde

Déterminez facilement et rapidement la valeur U d'une construction avec le Calculateur Valeur U de ROCKWOOL, un outil gratuit et pratique.
rockwool.be/valeuru

Geventileerde gevels

Voorbeeldconstructies geventileerde gevels

Éxemples de construction Façades Ventilées

ROCKWOOL isolatiediktes voor traditionele opbouw / Épaisseurs de l'isolation ROCKWOOL pour façades traditionnelles

U_c (W/m².K)	Rockvent Base Next / Rockvent Base black*	Rockvent Dual** Next	Rockvent Solid Next / Rockvent Solid black**	Rockvent Extra***
0,24	140 mm	140 mm	140 mm	130 mm
0,22	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
0,20	170 mm	170 mm	170 mm	160 mm
0,18	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm
0,15	240 mm	240 mm	230 mm	230 mm

* Rockvent Base black: diktes > 250 mm in twee lagen. / épaisseurs > 250 mm en deux couches.
** Rockvent Dual Next / Solid Next / Solid black: diktes > 200 mm in twee lagen. / ** Rockvent Dual Next / Solid Next / Solid black: épaisseurs > 200 mm en deux couches.
*** Rockvent Extra: dikte > 180 mm in twee lagen / épaisseurs > 180 mm en deux couches

ROCKWOOL isolatiediktes voor opbouw met afstandschroeven / Épaisseurs de l'isolation ROCKWOOL pour structures de façades ventilées avec écarteurs à vis

U_c (W/m².K)	Rockvent Base Next / Rockvent Base black*	Rockvent Dual** Next	Rockvent Solid Next / Rockvent Solid black**	Rockvent Extra***
0,24	140 mm	140 mm	140 mm	130 mm
0,22	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
0,20	170 mm	170 mm	170 mm	160 mm
0,18	190 mm	190 mm	190 mm	180 mm
0,15	230 mm	230 mm	230 mm	220 mm

* Rockvent Base black: diktes > 250 mm in twee lagen. / épaisseurs > 250 mm en deux couches.
** Rockvent Dual Next / Solid Next / Solid black: diktes > 200 mm in twee lagen. / ** Rockvent Dual Next / Solid Next / Solid black: épaisseurs > 200 mm en deux couches.
*** Rockvent Extra: dikte > 180 mm in twee lagen / épaisseurs > 180 mm en deux couches

Open standtijd

Rockvent isolatie is waterafstotend. In combinatie met de goede vormstabiliteit en aansluiting kan de isolatielaag een tijdlang blootgesteld blijven alvorens de buitenafwerking wordt geplaatst. Richtwaarde Rockvent:

Product / gebouwhoogte	Tot 25 meter	25 tot 50 meter	50 tot 100 meter
Rockvent Base Next	1 maand / 1 mois	2 weken / 2 semaines	2 weken / 2 semaines
Rockvent Base black	2 weken / 2 semaines	2 weken / 2 semaines	2 weken / 2 semaines
Rockvent Dual Next	3 maanden / 3 mois	2 maanden / 2 mois	1 maand / 1 mois
Rockvent Solid Next	1 maand / 1 mois	2 weken / 2 semaines	2 weken / 2 semaines
Rockvent Solid black	2 weken / 2 semaines	2 weken / 2 semaines	2 weken / 2 semaines
Rockvent Extra	3 maanden / 3 mois	3 maanden / 3 mois	3 maanden / 3 mois
Produit / hauteur du bâtiment	**Jusqu'à 25 mètres**	**25 à 50 mètres**	**50 à 100 mètres**

Durée d'exposition

Rockvent isolation est répulsif à l'eau. Combiné à la bonne stabilité de forme et à une bonne jonction entre les panneaux, la couche isolante peut rester temporairement exposée avant que le parachèvement extérieur soit placé. Valeur indicative Rockvent Next.

Basisuitgangspunten Uc-berekening

- Snelbouw metselwerk, gelijmd 140 mm met 10 mm bepleistering
- Houtfractie traditionele opbouw: 7%
- Stalen afstandschroeven, diameter 7 mm, 4 stuks per m²

Principes de calcul Uc:

- Maçonnerie collée 140 mm en blocs terre cuite perforés et avec 10 mm de plafonnage
- Fraction bois de la construction traditionnelle : 7%
- Vis d'écartement en acier, diamètre 7 mm, 4 par m²

Façades Ventilées

Rockvent Base Next



Afmetingen / Dimensions:
1.200 x 600 mm

12 pallets

Productomschrijving

Rockvent Base Next is een soepele en waterafstotende isolatieplaat (ca. 40 kg/m³). Tevens voorzien van een ruitraster.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, volgens EN 12667

Toepassing

Rockvent Base Next is uitermate geschikt voor thermische en akoestische isolatie van geventileerde (vlies)gevels.

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
30	374912	**5,48**	0,85	10,80	15	20	216,00	1
40	374914	**7,32**	1,15	8,64	12	20	172,80	1
50	374915	**9,14**	1,45	7,20	10	20	144,00	1
60	374917	**10,98**	1,75	5,76	8	20	115,20	1
70	374919	**12,77**	2,05	5,76	8	16	92,16	1
80	374921	**14,62**	2,35	4,32	6	20	86,40	1
90	374922	**16,44**	2,60	3,60	5	20	72,00	1
100	374923	**18,25**	2,90	3,60	5	20	72,00	1
110	374924	**20,08**	3,20	2,88	4	20	57,60	6
120	374925	**21,89**	3,50	2,88	4	20	57,60	1
130	374927	**23,77**	3,80	2,88	4	20	57,60	6
140	374928	**25,59**	4,10	2,88	4	16	46,08	1
150	374930	**27,42**	4,40	2,16	3	20	43,20	1
160	374931	**29,23**	4,70	2,16	3	20	43,20	1
170	374932	**31,07**	5,00	2,16	3	20	43,20	1
180	374933	**32,91**	5,25	2,16	3	16	34,56	1
190	374934	**34,72**	5,55	2,16	3	16	34,56	6
200	374936	**36,54**	5,85	1,44	2	24	34,56	6
210	374937	**38,36**	6,15	1,44	2	24	34,56	6
220	374938	**40,18**	6,45	1,44	2	24	34,56	6
230	374939	**42,04**	6,75	1,44	2	20	28,80	6
240	374942	**43,85**	7,05	1,44	2	20	28,80	6
250	374945	**45,69**	7,35	1,44	2	20	28,80	6
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Description du produit

Rockvent Base Next est un panneau de laine de roche souple et hydrofuge (env. 40 kg/m³). Pourvu d'un quadrillage.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, selon la EN 12667

Application

Rockvent Base Next convient parfaitement pour l'isolation thermique et acoustique des façades (-rideaux) ventilées.

Geventileerde gevels

Bekleding / Revêtement
Rockvent Base black

Voor een visueel schaduweffect in geveltypes met open voegen, is dit isolatieproduct ook leverbaar met zwart glasvlies als Rockvent Base black.

Pour un effet d'ombre visuel dans les façades à joints ouverts, ce produit isolant est également disponible avec un voile minéral noir, nommé Rockvent Base black.

Bekleding	Prijs (€/m²)
Eenzijdig zwart mineraalvlies (black) Voile minéral noir sur une face (black)	3,20
Revêtement	**Prix (€/m²)**

Minimale afnames op aanvraag / Quantity minimale sur demande.
Bekleding mogelijk vanaf 50 mm dikte. / Revêtement possible à partir de 50 mm d'épaisseur.

Façades Ventilées

Rockvent Dual Next



Afmetingen / Dimensions:
1.200 x 600 mm

12 pallets

Productomschrijving

Rockvent Dual Next is een waterafstotende isolatieplaat met een harde toplaag (ca. 60 kg/m³), en een flexibele achterzijde (ca. 40 kg/m³). Tevens voorzien van een ruitraster.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, volgens EN 12667

Toepassing

Rockvent Dual Next is uitermate geschikt als thermische en akoestische isolatie van geventileerde (vlies)gevels met open of gesloten voegen.

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
75	374438	**14,50**	2,20	3,60	5	24	86,40	6
80	374439	**15,46**	2,35	3,60	5	24	86,40	1
90	374442	**17,38**	2,60	3,60	5	20	72,00	6
100	374443	**19,32**	2,90	2,88	4	24	69,12	1
110	374445	**21,26**	3,20	2,88	4	24	69,12	6
120	374446	**23,20**	3,50	2,88	4	20	57,60	1
130	374449	**25,11**	3,80	2,88	4	20	57,60	6
140	374450	**27,06**	4,10	2,16	3	24	51,84	1
150	374453	**28,99**	4,40	2,16	3	20	43,20	6
160	374454	**30,90**	4,70	2,16	3	20	43,20	1
170	374457	**32,85**	5,00	2,16	3	20	43,20	6
180	375578	**35,28**	5,25	2,16	3	16	34,56	1
190	374478	**36,68**	5,55	2,16	3	16	34,56	6
200	374480	**38,61**	5,85	1,44	2	24	34,56	1
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Description du produit

Rockvent Dual Next est un panneau en laine de roche hydrofuge composé d'une couche supérieure rigide (env. 60 kg/m³), et d'un verso souple (env. 40 kg/m³). Pourvu d'un quadrillage.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, selon la EN 12667

Application

Rockvent Dual Next convient parfaitement pour l'isolation thermique et acoustique des façades (-rideaux) ventilées à joints ouverts ou fermés.

Geventileerde gevels

Rockvent Solid Next



Afmetingen / Dimensions:
1.200 x 600 mm

12 pallets

Productomschrijving

Rockvent Solid Next is een stevige en waterafstotende isolatieplaat (ca. 50 kg/m³) met hoge thermische prestatie. Tevens voorzien van een ruitraster.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,033 W/m.K, volgens EN 12667

Toepassing

Rockvent Solid Next is geschikt voor thermische en akoestische isolatie van geventileerde (vlies) gevels met open en gesloten voegen.

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
20	388736	**5,31**	0,60	15,12	21	24	362,88	6
30	387623	**8,00**	0,90	8,64	12	28	241,92	6
40	387624	**10,63**	1,20	7,20	10	24	172,80	1
50	387625	**13,27**	1,50	5,76	8	24	138,24	1
60	387626	**15,95**	1,80	4,32	6	28	120,96	1
80	387628	**21,28**	2,40	3,60	5	24	86,40	1
100	375586	**26,57**	3,00	2,88	4	24	69,12	1
120	375590	**31,87**	3,60	2,88	4	20	57,60	1
140	375593	**37,22**	4,20	2,16	3	24	51,84	1
150	375594	**39,86**	4,50	2,16	3	20	43,20	1
160	375596	**42,51**	4,80	2,16	3	20	43,20	1
170	375598	**45,22**	5,15	2,16	3	20	43,20	1
180	375599	**47,87**	5,45	1,44	2	28	40,32	1
190	375601	**50,53**	5,75	1,44	2	28	40,32	6
200	375602	**53,19**	6,05	1,44	2	24	34,56	6
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Description du produit

Rockvent Solid Next est un panneau isolant en laine de roche rigide et hydrofuge (env. 50 kg/m³) offrant d'excellentes performances thermiques.Pourvu d'un quadrillage.

Application

Rockvent Solid Next convient pour l'isolation thermique et acoustique des façades(-rideaux) ventilées à joints ouverts ou fermés.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,033 W/m.K, selon la EN 12667

Bekleding / Revêtement Rockvent Solid black

Voor een visueel schaduweffect in geveltypes met open voegen, is dit isolatieproduct ook leverbaar met zwart glasvlies als Rockvent Solid black.

Pour un effet d'ombre visuel dans les façades à joints ouverts, ce produit isolant est également disponible avec un voile minéral noir, nommé Rockvent Solid black.

Bekleding	Prijs (€/m²)
Eenzijdig zwart mineraalvlies (black) Voile minéral noir sur une face (black)	**3,20**
Revêtement	**Prix (€/m²)**

Minimale afnames op aanvraag / Quantity minimale sur demande

Façades Ventilées

12 pallets

Rockvent Extra



Afmetingen / Dimensions:
1.200 x 600 mm

Productomschrijving

Rockvent Extra is een extra stevige en waterafstotende isolatieplaat (ca. 65 kg/m³) met hoge thermische prestatie.

Toepassing

Rockvent Extra is uitermate geschikt als thermische en akoestische isolatie van geventileerde (vlies)gevels met open of gesloten voegen.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,032 W/m.K, volgens EN 12667

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
80	374206	**25,41**	2,50	2,88	4	32	92,16	1
100	366614	**31,75**	3,10	2,16	3	32	69,12	1
120	374207	**38,10**	3,75	1,44	2	40	57,60	1
130	374208	**41,28**	4,05	1,44	2	36	51,84	6
140	374209	**44,45**	4,35	1,44	2	36	51,84	1
150	374212	**47,62**	4,65	1,44	2	32	46,08	6
160	366617	**50,79**	5,00	1,44	2	32	46,08	1
170	374213	**53,97**	5,30	1,44	2	28	40,32	6
180	374458	**57,14**	5,60	1,44	2	28	40,32	1
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Description du produit

Rockvent Extra est un panneau isolant en laine de roche ultra-rigide et hydrofuge (env. 65 kg/m³) offrant d'excellentes performances thermiques.

Application

Rockvent Extra convient parfaitement pour l'isolation thermique et acoustique des façades (-rideaux) ventilées à joints ouverts ou fermés.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,032 W/m.K, selon la EN 12667

Geventileerde gevels

Accessoires

Rocktect Knife



Productomschrijving

Isolatiemes.

Toepassing

Het op maat snijden van rotswol isolatieplaten en dekens.

Afmeting (cm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (doos)	Prijs (€/stuk)
46	181824	10	1	**13,76**
Dimensions (cm)	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîte)**	**Prix (€/pièce)**

Description du produit

Couteau à découper la laine de roche.

Application

Couteau à découper les panneaux d'isolation et les matelas sur mesure.

Rocktect Corner Strip



Productomschrijving

Kunststof strip voorzien van weerhaken voor een optimale bevestiging aan de isolatie.

Toepassing

Afwerking van isolatie bij uitwendige hoeken indien onregelmatigheden in de ondergrond het strak aansluiten van de isolatie bemoeilijken.

Afmeting (mm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/stuk)
360	30833	2000	1	**1,19**
Dimensions (mm)	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîtes)**	**Prix (€/pièce)**

Description du produit

Bande en plastique dotée d'ardillons pour une fixation optimale de l'isolation.

Application

Finition de l'isolation dans les angles extérieurs lorsque des irrégularités dans le support empêchent une bonne jonction de l'isolation.

Façades Ventilées

Rocktect Plug



Productomschrijving

Isolatieplug van hoogwaardige kunststof bestaande uit een schotel en schacht.

NB: Schotel en schacht apart bestellen

Toepassing

Snelle en eenvoudige bevestiging van eenlaagse of tweelaagse Rockvent isolatieplaten op de ondergrond in vliesgevels.

Afmetingen	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozem)	Prijs (€/doos)
Schotel / Rosette Ø 90 mm	164437	300	1	**38,23**
voor 100 mm isolatie	164451	300	1	**75,69**
voor 120 mm isolatie	164453	300	1	**96,32**
voor 140 mm isolatie	164454	300	1	**111,91**
voor 160 mm isolatie	164456	300	1	**128,01**
voor 180 mm isolatie	164457	300	1	**136,42**
voor 200 mm isolatie	164458	300	1	**153,66**
voor 220 mm isolatie	164459	300	1	**164,94**
voor 240 mm isolatie	164460	300	1	**211,98**
voor 260 mm isolatie	164461	300	1	**271,46**
voor 280 mm isolatie	164463	300	1	**309,06**
voor 300 mm isolatie	164466	300	1	**367,95**
Dimensions	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîtes)**	**Prix (€/boîte)**

Description du produit

Cheville d'isolation en plastique de haute qualité comprenant une rosace et une tige.

NB: Rosette et tige commander séparément

Application

Fixation simple et rapide de panneaux d'isolation monocouche ou bicouche Rockvent sur un support de murs rideaux.

Hellende daken

Voorbeeldconstructie hellende daken

Goede isolatie is erg belangrijk voor het hellend dak, want ook de ruimte onder de pannen of leien wordt vaak als woon- of werkruimte benut. In de traditionele dakstructuur is isoleren met rotswol bijzonder interessant. Tussen de kepers kunnen Rockroof Flexi (Plus) of Rockroof Delta dankzij hun flexibilteit, goed aansluitend worden geplaatst, zonder extra dikte voor het dak te moeten creëren. Met Rockroof Sigma Next kan het hellend dak langs buiten worden geïsoleerd. Bovendien zorgt rotswol voor extra akoestische isolatie én brandveiligheid van de constructie.

Une bonne isolation est très importante dans le cas de toits en pente, étant donné que l'espace disponible sous la toiture en tuiles ou en ardoises est fréquemment utilisé pour l'aménagement de pièces d'habitation ou de travail. Grâce à leur flexibilité, Rockroof Flexi (Plus) ou Rockroof Delta peuvent être placés entre les chevrons sans qu'il soit nécessaire de créer une surépaisseur pour la toiture. Avec Rockroof Sigma Next, la toiture en pente peut être isolée par l'extérieur. De plus, la laine de roche procure une isolation acoustique supplémentaire non négligeable et veille à la sécurité au feu de la construction.

Toepassing buitenzijde / Application côté extérieur



Hellend dak met Rockroof Sarking syteem

1. Pannen of leien
2. Pan- of leilatten
3. Montageschroeven
4. Tengellatten
5. Onderdakbaan Rocktect Drenatop
6. Sarking isolatie Rockroof Sigma Next
7. (optioneel) Luchtscherm Rocktect Centitop, overlappingen afgedicht met Rocktect Twinline
8. Dakbeschot in OSB of multiplex (of mandragende folie)
9. Steunbalk
10. Eventuele isolatie Rockroof Flexi (Plus) of Delta tussen de kepers of spanten
11. Eventuele (nieuwe of bestaande) montageregels voor de binnenafwerking
12. Eventuele (nieuwe of bestaande) binnenafwerking van gipsplaat, hout, of ander materiaal

Toitures inclinée, isolation en système Rockroof Sarking

1. Tuiles ou ardoises
2. Lattes à tuiles ou ardoises
3. Vis de montage
4. Contre-lattes
5. Membrane sous-toiture Rocktect Drenatop
6. Isolation sarking Rockroof Sigma Next
7. (en option) pare-air Rocktect Centitop, chevauchements scellés avec Rocktect Twinline
8. Voligeage en OSB ou en contreplaqué (ou membrane porteur)
9. Poutre de support
10. Isolation Rockroof Flexi (Plus) ou Delta le cas échéant, entre les chevrons ou les fermes
11. Lattes de montage, le cas échéant (neuves ou existantes) pour la finition intérieure
12. Finition intérieure, le cas échéant (neuve ou existante) en plaques de plâtre, bois, ou autres matériaux

Toitures inclinées

Exemples de construction toitures inclinées

Rockroof Sarking systeem / Système Rockroof Sarking: thermische prestaties / performances thermiques

Op basis van de getoonde constructie is de thermische prestatie uitgerekend bij toepassing van de Rockroof Sigma Next eventueel in combinatie met Rockroof Delta of Rockroof Flexi (Plus) tussen de kepers.

Les performances thermiques lors de l'utilisation de Rockroof Sigma Next , éventuellement en combinaison avec le Rockroof Delta ou Rockroof Flexi (Plus) entre les chevrons, sont calculées pour les deux structures de toiture inclinée illustrée.

Rockroof Sigma Next

Rockroof Sigma Next	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
R_D	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25
U_C*(1)	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21

Rockroof Sigma Next + Rockroof Delta of/ou Rockroof Flexi (Plus)

Rockroof Sigma Next	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
R_D	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25
Rockroof Delta / Rockroof Flexi (Plus)	**60 mm**	**60 mm**	**60 mm**	**60 mm**	**60 mm**	**60 mm**
R_D	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
U_C*(1)	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17

* Berekening gebaseerd op 10% hout en 6 stalen montageschroeven per m², diameter 7 mm. / Calcul basé sur 10% de bois et 6 vis de fixation en acier par m², diamètre de 7 mm.
(1) Berekening en thermische waarden materialen overeenkomstig EPB regelgeving (Transmissiereferentiedocument).
(1) Calcul et valeurs thermiques des matériaux conformes à la réglementation de PEB (Document de référence pour la Performance Energétique des Bâtiments).

Bereken snel en handig de U-waarde van een constructie met de gratis ROCKWOOL U-waarde Calculator.
rockwool.be/uwaarde

Déterminez facilement et rapidement la valeur U d'une construction avec le Calculateur Valeur U de ROCKWOOL, un outil gratuit et pratique.
rockwool.be/valeuru

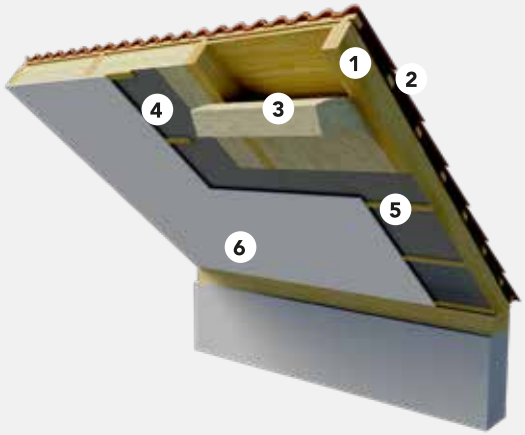
Hellende daken

Voorbeeldconstructie hellende daken

Toepassing binnenzijde / Application côté intérieur

Hellend dak met Rockroof Flexi (Plus)

1. Kepers tussenafstand variabel ≤ 600 mm
2. Onderdak, tengels, panlatten en dakpannen
3. Rockroof Flexi (Plus)
4. Dampremmende folie Rocktect Centitop met Rocktect Twinline tape op de overlappingen
5. Houten montageregel
6. Gipskartonplaat, dikte 12,5 mm

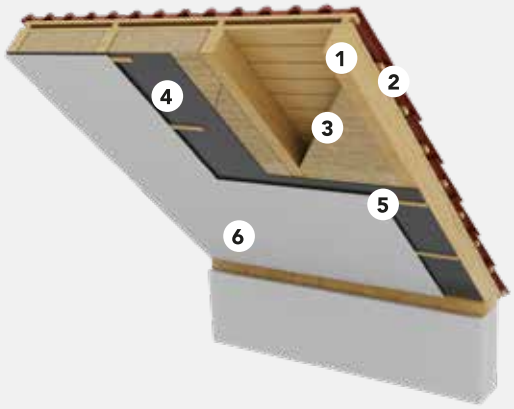


Toiture inclinée, isolation en Rockroof Flexi (Plus)

1. Chevrons en bois, écartement variable ≤ 600 mm
2. Sous-toiture, contre-lattes et lattes, tuiles ou ardoises
3. Rockroof Flexi (Plus)
4. Film pare-vapeur Rocktect Centitop avec ruban adhésif Rocktect Twinline aux chevauchements
5. Lattes de montage en bois
6. Panneau de carton-plâtre, épaisseur 12,5 mm

Hellend dak met Rockroof Delta

1. Kepers tussenafstand variabel ≤ 600 mm
2. Onderdak, tengels, panlatten en dakpannen
3. Rockroof Delta
4. Dampremmende folie Rocktect Centitop met Rocktect Twinline tape op de overlappingen
5. Houten montageregel
6. Gipskartonplaat, dikte 12,5 mm



Toiture inclinée, avec Rockroof Delta

1. Chevrons en bois, écartement variable ≤ 600 mm
2. Sous-toiture, contre-lattes et lattes, tuiles ou ardoises
3. Rockroof Delta
4. Film pare-vapeur Rocktect Centitop avec ruban adhésif Rocktect Twinline aux chevauchements
5. Lattes de montage en bois
6. Panneau de carton-plâtre, épaisseur 12,5 mm

Rockroof Flexi (Plus) en Rockroof Delta zijn ook toepasbaar bij houtbouw.

Rockroof Flexi (Plus) et Rockroof Delta peuvent également être mis en oeuvre sur les bâtiments dotés d'une ossature en bois.

Toitures inclinées

Exemples de construction toitures inclinées

Productkeuze / Choix du produit

Rockroof Flexi (Plus) en Rockroof Delta zijn voor zowel vaste als variabele keperafstanden geschikt.

Rockroof Flexi (Plus) et Rockroof Delta conviennent aux distances de chevrons fixes et variables.

Thermische prestaties / Performances thermiques

Op basis van de getoonde constructie is de thermische prestatie uitgerekend bij toepassing van de Rockroof Flexi (Plus) en Rockroof Delta

Les performances thermiques lors de l'utilisation de Rockroof Flexi (Plus) et Rockroof Delta sont calculées pour les deux structures de toitures inclinée illustrée.

Rockmax Flexi (Plus)	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	240 mm
R_D	2,15	2,70	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	7,05
U_C*(1)	0,47	0,39	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,17

Rockroof Delta	60 mm	75 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	220 mm **	240 mm ***
R_D	1,75	2,20	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	6,45	7,05
U_C*(1)	0,56	0,47	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17

* Berekening gebaseerd op 10% hout.
** 2-laags o.b.v. 1 x 120 mm en 1 x 100 mm.
*** 2-laags o.b.v. 2 x 120 mm.

(1) Berekening en thermische waarden materialen overeenkomstig EPB regelgeving (Transmissiereferentiedocument).

* Calcul basé sur 10% de bois.
** 2 couches sur base de 1 x 120 mm et 1 x 100 mm.
*** 2 couches sur base de 2 x 120 mm.

(1) Calcul et valeurs thermiques des matériaux conformes à la réglementation de PEB (Document de référence pour la Performance Energétique des Bâtiments).

Bereken snel en handig de U-waarde van een constructie met de gratis ROCKWOOL U-waarde Calculator.
rockwool.be/uwaarde

Déterminez facilement et rapidement la valeur U d'une construction avec le Calculateur Valeur U de ROCKWOOL, un outil gratuit et pratique.
rockwool.be/valeuru

Hellende daken

Voorbeeldconstructie hellende daken

Exemples de construction toitures inclinées

Geluidsisolatie en brandweerstand /

Isolation acoustique et résistance au feu

Op basis van de getoonde opbouw in de afbeelding heeft ROCKWOOL diverse brand- en geluidstesten gedaan voor de Rockroof Flexi (Plus) Next. De resultaten zijn uitstekend.

Sur base de la structure illustrée, ROCKWOOL a réalisé divers essais de résistance au feu et d'isolation acoustique lors de l'utilisation de Rockroof Flexi (Plus). Les résultats sont excellents.

Geluidsisolatie	**1 gipskartonplaat**	**2 gipskartonplaten**
Rockroof Flexi Plus 120 mm	$R_W(C;C_{tr})$ = 48(-3;-10) dB	$R_W(C;C_{tr})$ = 51(-3;-8) dB
Rockroof Flexi Plus 180 mm	$R_W(C;C_{tr})$ = 50(-3;-10) dB	$R_W(C;C_{tr})$ = 53(-2;-7) dB
Isolation acoustique	**1 plaque de plâtre**	**2 plaques de plâtre**

Brandweerstand	**1 gipskartonplaat**	**2 gipskartonplaten**
Rockroof Flexi Plus 120 mm	30 minuten (> 45 min., oriëntatietest) 30 minutes (> 45 min., en test d'orientation)	60 minuten (> 60 min., oriëntatietest) 60 minutes (> 60 min., en test d'orientation)
Résistance au feu	**1 plaque de plâtre**	**2 plaques de plâtre**

Rapporten zijn op aanvraag beschikbaar. De metingen werden verricht met Rockroof Flexi. Met Rockroof Flexi Plus, dat een hogere volumemassa heeft, kunnen minstens dezelfde resultaten worden verwacht.

Rapports disponibles sur demande. Les mesures ont été effectuées avec le Rockroof Flexi. Avec le Rockroof Flexi Plus, qui a une masse volumique supérieure, on peut s'attendre à obtenir au moins les mêmes résultats.

Toitures inclinées

48 pallets

Rockroof Sigma Next



Afmetingen / Dimensions:
1.200 x 600 mm

Productomschrijving

Isolatieplaat in dual density met een drukvaste toplaag als onderdeel van het Rockroof Sarking systeem. Plaatsing aan de buitenzijde van het dak: langste zijde in horizontale richting op de dakvloer, vanaf steunbalk onderaan de helling en vervolgens met verspringende naden tot de nok. Bevestigen op het timmerwerk door 'sandwichen' van de plaat tussen dakvloer en onderdakfolie, via schroeven door de tengels heen.

Toepassing

Het Rockroof Sarking systeem is mogelijk voor zowel nieuwbouw als renovatie. Bij renovatie kan de volledige uitvoering via de buitenzijde plaatsvinden, zonder de bestaande binnenafwerking te moeten verwijderen.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- Rockroof Sigma Next λ_D = 0,038 W/m.K, volgens EN 12667

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	Platen/pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
60	288490	**21,33**	1,55	40	28,80	2
70	288584	**23,74**	1,80	36	25,92	12
80	288585	**26,72**	2,10	30	21,60	2
90	288586	**29,60**	2,35	28	20,16	12
100	288587	**32,66**	2,60	24	17,28	2
110	289024	**35,30**	2,85	20	14,40	12
120	383294	**38,25**	3,15	20	14,40	2
130	288590	**41,42**	3,40	18	12,96	12
140	288591	**44,19**	3,65	18	12,96	2
150	288592	**47,00**	3,90	16	11,52	12
160	288593	**50,06**	4,20	16	11,52	2
170	288595	**52,88**	4,45	14	10,08	12
180	288596	**56,07**	4,70	14	10,08	12
190	288597	**59,13**	5,00	12	8,64	12
200	288598	**61,65**	5,25	12	8,64	12
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**Panneaux/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Description du produit

Panneau isolant à double densité, faisant par du système Rockroof Sarking, avec une couche supérieure bien résistante à la pression. Pose à l'extérieur de la toiture : côté le plus long horizontalement sur le plancher de la toiture, à partir de la poutre de support en bas de la pente et ensuite avec des joints décalés jusqu'au faîtage. Fixation à la menuiserie en prenant le panneau en sandwich entre le plancher du toit et le film de sous-toiture, à l'aide de vis à travers les lattes.

Application

Le système Rockroof Sarking peut être utilisé tant pour les nouvelles constructions que pour les rénovations. Dans le cas d'une rénovation, l'ensemble de la mise en oeuvre peut se faire de l'extérieur, sans qu'il soit nécessaire d'enlever la finition intérieure existante.

- Euroclasse feu A1, volgens EN 13501-1
- Rockroof Sigma Next λ_D = 0,038 W/m.K, selon la EN 12667

Hellende daken / Houtbouw

Rockroof Flexi (Plus)



Afmetingen / Dimensions:
1.200 x 600 mm



Productomschrijving

Rockroof Flexi (ca. 30 kg/m³) en Rockroof Flexi Plus (ca. 40 kg/m³) zijn lichte en veerkrachtige rotswolplaten, geleverd op rol. De platen zijn gemakkelijk op maat te snijden.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- Rockroof Flexi λ_D = 0,037 W/m.K, volgens EN 12667
- Rockroof Flexi Plus λ_D = 0,034 W/m.K, volgens EN 12667

Toepassing

Geschikt voor thermische, akoestische en brandwerende isolatie tussen de kepers met variabele of vaste tussenafstanden (tot maximaal 600 mm) in hellende daken.

Dikte (mm)	Art. nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/rol	Rollen/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
Rockroof Flexi									
60 *	172750	4500	1000	**7,91**	1,60	9,00	25	225,00	1
80	172748	6000	1000	**10,53**	2,15	6,00	25	150,00	1
100	172747	5000	1000	**13,17**	2,70	5,00	25	125,00	1
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Longueur (mm)**	**Largeur (mm)**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ rouleau**	**Rouleau/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

* Bevat 2 rollen van 4.500 mm / Contient 2 rouleaux de 4.500 mm de longueur.

Dikte (mm)	Art. nr.	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/rol	Rollen/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
Rockroof Flexi Plus									
120	75618	4000	1000	**15,81**	3,50	4,00	25	100,00	1
140	75619	3500	1000	**18,44**	4,10	3,50	25	87,50	1
160	75625	3000	1000	**21,08**	4,70	3,00	25	75,00	1
180	75626	2500	1000	**23,70**	5,25	2,50	25	62,50	1
200	75647	2500	1000	**26,35**	5,85	2,50	25	62,50	1
220	75630	2000	1000	**28,97**	6,45	2,00	25	50,00	1
240	75632	2000	1000	**31,62**	7,05	2,00	25	50,00	1
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Longueur (mm)**	**Largeur (mm)**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ rouleau**	**Rouleau/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Description du produit

Rockroof Flexi (env. 30 kg/m³) et Rockroof Flexi Plus (env. 40 kg/m³) sont des panneaux de laine de roche légers et souples, livrés en rouleau.
Les panneaux sont faciles à découper sur mesure.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- Rockroof Flexi λ_D = 0,037 W/m.K, selon la EN 12667
- Rockroof Flexi Plus λ_D = 0,034 W/m.K, selon la EN 12667

Application

Conçu pour isolation thermique et acoustique entre les chevrons de toitures inclinées.
Utilisable pour toute distance entre chevrons, jusqu'à maximum 600 mm.

Toitures inclinées / Ossatures bois

14 pallets

Rockroof Delta



Afmetingen / Dimensions:
800 x 500 mm

Productomschrijving

Halfharde rotswolplaat (ca. 40 kg/m³), diagonaal in twee gelijke driehoeken gesneden. Door beide helften ten opzichte van elkaar te verschuiven verandert de plaatbreedte.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, volgens EN 12667

Toepassing

Geschikt voor thermische en akoestische isolatie tussen de kepers in hellende daken.
Voldoet voor alle keperafstanden.

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
60	362206	**10,30**	1,75	4,00	10	24	96,00	1
75	362208	**12,90**	2,20	3,20	8	24	76,80	1
100	362210	**17,18**	2,90	2,40	6	24	57,60	1
120	362213	**20,60**	3,50	2,00	5	24	48,00	1
140	362218	**24,03**	4,10	1,60	4	24	38,40	1
160	362227	**27,49**	4,70	1,20	3	30	36,00	1
180	362230	**30,90**	5,25	1,20	3	24	28,80	1
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Andere diktes op aanvraag. / Autres épaisseurs sur demande.

Description du produit

Panneau semi-rigide de laine de roche (env. 40 kg/m³), coupé en deux triangles égaux le long de la diagonale. En faisant glisser les deux moitiés le long de la diagonale, la largeur du panneau change.

Application

Conçu pour isolation thermique et acoustique entre chevrons de toitures inclinées. Suffit pour toute distance entre les chevrons.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, selon la EN 12667



Rocksono Base Vario Next kan ook worden toegepast bij hellende daken en houtskeletbouw. Zie ook pagina 52.

Rocksono Base Vario Next peut également être mis en oeuvre dans les toitures à versants et les bâtiments dotés d'une ossature en bois. Voir également page 52.

Hellende daken

Accessoires

Rocktect Knife



Productomschrijving
Isolatiemes.

Toepassing
Het op maat snijden van rotswol isolatieplaten en dekens.

Afmeting (cm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (doos)	Prijs (€/stuk)
46	181824	10	1	**13,76**
Dimensions (cm)	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîte)**	**Prix (€/pièce)**

Description du produit
Couteau à découper la laine de roche.

Application
Couteau à découper les panneaux d'isolation et les matelas sur mesure.

Rocktect Centitop



Productomschrijving
Dampremmende PE folie (S_d = 100 m).

Toepassing
Damp- en luchtdicht afwerken van de binnenzijde van diverse constructies.

Afmetingen L x B (m)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/m²)
50 x 2	125774	1	1	**2,07**
25 x 2	99825	1	1	**2,30**
5 x 2	129557	5	1	**2,62**
Dimensions L × L (m)	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîtes)**	**Prix (€/m²)**

Description du produit
Film pare-vapeur PE (S_d = 100 m).

Application
Pour les finitions étanches à la vapeur et à l'air de l'intérieur de diverses constructions.

Rocktect Intello Climate Plus



Productomschrijving
Vochtvariabele dampremmende folie. De vochtafhankelijke diffusieweerstand S_d varieert van 0,25 m tot 25 m. In de winter dampremmend en in de zomer dampopen.

Toepassing
Damp- en luchtdicht afwerken van de binnenzijde van houten constructies.

Afmetingen L x B (m)	Art. nr.	Stuks/verpakking	Minimale afname (stuks)	Prijs (€/m²)
50 x 1,5	201848	1	1	**4,62**
Dimensions L × L (m)	**Art. nr.**	**Pièces/emballage**	**Quant. min. (pièces))**	**Prix (€/m²)**

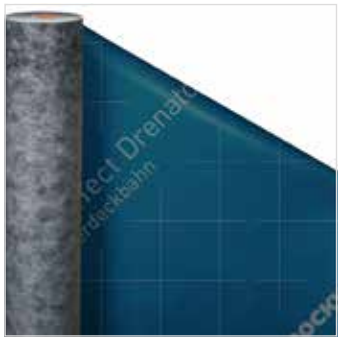
Description du produit
Film pare-vapeur variable à l'humidité. La résistance à la diffusion de vapeur S_d suivant l'hygrométrie varie de 0,25 m à 25 m. En hiver pare-vapeur et en été perméable à la vapeur.

Application
Pour les finitions étanches à la vapeur et à l'air de l'intérieur de constructions en bois.

Toitures inclinées

Accessoires

Rocktect Drenatop



Productomschrijving

Dampopen en scheurvaste 3-laagse onderdakfolie, met een kern van zeer water- en winddichte TEEE (Thermoplastic Elastomer Ether Ester) tussen PP microvezellagen.

Toepassing

Aan te brengen bovenop de Rockroof Sigma sarking isolatie. De folie heeft zelfklevende stroken in het overlapgebied.

Afmetingen L x B (m)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/m²)
50 x 1,5	125790	1	1	**4,91**
Afmetingen L x L (m)	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîtes)**	**Prix (€/m²)**

Description du produit

Membrane de sous-toiture à trois couches, perméable à la vapeur et résistant à la déchirure, avec un noyau de TEEE (Thermoplastic Elastomer Ether Ester) hautement imperméable à l'eau et au vent entre des couches de microfibres PP.

Application

À appliquer au-dessus de l'isolation Rockmax Sigma sarking. La membrane est dôtée de bandes autocollantes dans la zone de chevauchement.

Rocktect Twinline



Productomschrijving

Eenzijdig klevende elastische tape met sterke hechting voor diverse binnen- en buitentoepassingen.

Toepassing

Luchtdicht afplakken van overlappingen in dampremmende folies, onderdakbanen, naden tussen houtachtige platen en aansluitingen bij doorvoeringen.

Afmetingen L x B	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/stuk)
25 x 6	125848	10	1	**51,65**
Dimensions L x L	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîtes)**	**Prix (€/pièce)**

Description du produit

Ruban adhésif simple face élastique avec une forte adhérence pour diverses applications à l'intérieur et à l'extérieur.

Application

Pour un collage étanche à l'air des chevauchements des films pare-vapeur, des écrans de sous-toiture, des joints entre des panneaux dérivés du bois et des raccords au niveau des traversées de conduites.

Rocktect Multikit



Productomschrijving

Blijvend elastische dichtingskit met hoge kleefkracht en temperatuursbestendigheid. Geleverd in kokers.

Toepassing

Luchtdicht aansluiten van dampremmende folies en onderdakbanen op aangrenzende bouwdelen.

Inhoud (ml)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/stuk)
310	109284	20	1	**28,24**
Contenu (ml)	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîtes)**	**Prix (€/pièce)**

Description du produit

Mastic d'étanchéité à élasticité permanente avec un pouvoir adhésif élevé et résistant à la température. Livré en cartouches.

Application

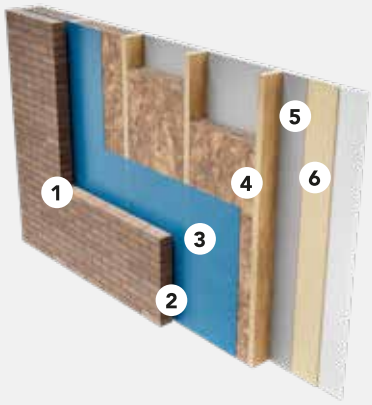
Pour un raccordement étanche à l'air des films pare-vapeur et des écrans de sous-toiture sur des éléments de construction contigus.

Binnentoepassingen

Voorbeeldconstructies houten gevelelementen
Exemples de construction éléments de façade en bois

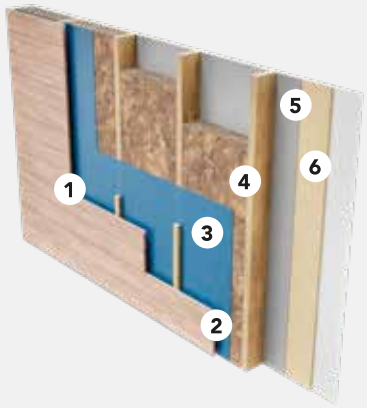
Baksteen buitenblad

1. Baksteen metselwerk, dikte 90 mm
2. Niet geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm
3. Dampdoorlatende waterkerende folie
4. Houten stijl- en regelwerk voorzien van Rocksono isolatie
5. Dampremmende- en luchtdichte laag
6. Gipskarton plaat, dikte 12,5 mm



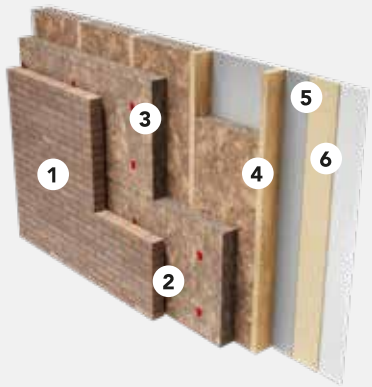
Houten buitenafwerking

1. Houten buitenafwerking op regelwerk
2. Sterk geventileerde luchtspouw
3. Dampdoorlatende, waterkerende folie
4. Houten stijl- en regelwerk voorzien van Rocksono isolatie
5. Dampremmende- en luchtdichte laag
6. Gipskarton plaat, dikte 12,5 mm



Baksteen buitenblad met doorgaande isolatielaag

1. Baksteen metselwerk, dikte 90 mm
2. Niet-geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm
3. Doorgaande isolatielaag Rockfit Premium
4. Houten stijl- en regelwerk voorzien van Rocksono isolatie
5. Dampremmende- en luchtdichte laag
6. Gipskarton plaat, dikte 12,5 mm



Mur extérieur en brique

1. Parement en briques, épaisseur de 90 mm
2. Reste du creux, non ventilé ≥ 20 mm
3. Film hydrofuge perméable à la vapeur
4. Ossature bois dotée de isolation Rocksono
5. Couche pare-vapeur et étanche à l'air
6. Plaque en carton-plâtre, épaisseur de 12,5 mm

Finition extérieure en bois

1. Finition extérieure bois sur lattage
2. Vide fortement ventilé
3. Film hydrofuge, perméable à la vapeur
4. Ossature bois dotée de isolation Rocksono
5. Couche pare-vapeur et étanche à l'air
6. Plaque en carton-plâtre, épaisseur de 12,5 mm

Mur extérieur en brique avec couche d'isolation continue

1. Parement en briques, épaisseur de 90 mm
2. Reste du creux, non ventilé ≥ 20 mm
3. Couche isolante continue Rockfit Premium Next
4. Ossature bois dotée de isolation Rocksono
5. Couche pare-vapeur et étanche à l'air
6. Plaque en carton-plâtre, épaisseur de 12,5 mm

Bereken snel en handig de U-waarde van een constructie met de gratis ROCKWOOL U-waarde Calculator.
rockwool.be/uwaarde

Déterminez facilement et rapidement la valeur U d'une construction avec le Calculateur Valeur U de ROCKWOOL, un outil gratuit et pratique.
rockwool.be/valeuru

Applications à l'intérieur

Voorbeeldconstructies metalen en houten scheidingswanden
Exemples de construction cloisons en métal et en bois

Voorbeeldcontructies metalen scheidingswanden

Door het gezamenlijk effect van flexibel regelwerk, gipsvezelplaat en geluidabsorberende rotswolvulling bereikt men opmerkelijk hoge geluidisolerende prestaties, ondanks het lage eigen gewicht. Verder is ook de brandweerstand hoog, mede door de brandwerende rotswol.

Exemples de construction cloisons en métal

Grâce à l'effet combiné de la structure flexible en métal, des plaques fibres-gypse et du remplissage en laine de roche, ces constructions fournissent d'excellentes performances en matière d'isolation acoustique, malgré leur faible poids et offrent une résistance au feu optimale, la laine de roche étant non-combustible.

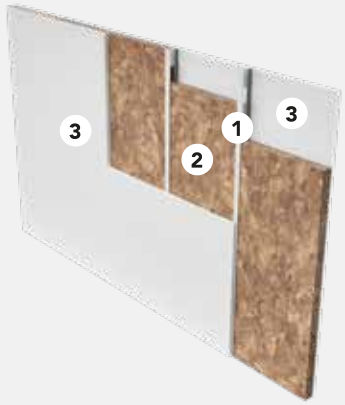
Wandtype	FR 1-75-1	FR 2-75-2	FR 1-75-75-1	FR 2-75-75-2	Type de cloison
Maximum wandhoogte	3,0 meter/mètres*	3,5 meter/mètres*	3,5 meter/mètres*	3,5 meter/mètres*	Hauteur maximale cloison
Totale wanddikte	100 mm	120 mm	180 mm	200 mm	Épaisseur totale cloison
Profieltype	C75	C75	2 x C75	2 x C75	Type profilé
Gipsvezelbeplating aan weerszijden	12,5 mm	12,5 + 10 mm	12,5 mm	12,5 + 10 mm	Revêtement en plaque fibresgypse des deux côtés
Rocksono Base Next	60 mm	60 mm	2 x 60 mm	2 x 60 mm	Rocksono Base Next
Geluidisolatie R_W (C;Ctr) cfr. EN-ISO 717-1 met gekitte randen**	51(-3;-8) dB	61(-2;-7) dB	64(-3;-10) dB	70(-2;-7) dB	Isolation acoustique R_W (C;Ctr) cfr. EN-ISO 717-1 avec bords fermés (**)
Brandweerstand**	EI 60	EI 90	EI 60	EI 90	Résistance au feu (**)

Bovenstaande prestaties zijn gemeten met Rocksono Base en gelden als richtwaarden gelden voor Rocksono Base Next. / Les performances ci-dessus ont été mesurées avec Rocksono Base et servent de valeurs indicatives pour Rocksono Base Next.
* FR 1-75-1 kan ook tot 3,5 meter en met 70 mm Rocksono Base Next: geluidisolatie 53 (-3;-9) dB en brandweerstand EI 60.
** Testrapporten geluid en brand zijn op aanvraag beschikbaar.

* FR 1-75-1 peut également aller jusqu'à 3,5 mètres avec 70 mm de Rocksono Base Next : isolation acoustique 53 (-3;-9) dB et résistance feu EI 60.
** Rapports d'essai acoustique et feu disponibles sur demande.

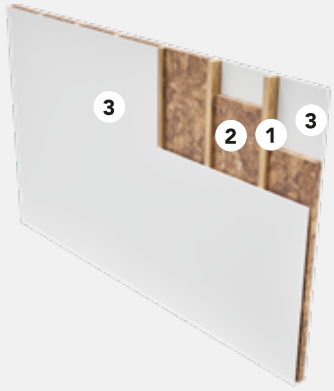
Metalen scheidingswand

1. Metaalprofiel
2. Rocksono Base Next
3. Gipskarton- of gipsvezelplaat



Houten scheidingswand

1. Houten profiel
2. Rocksono Base Next
3. Gipskarton- of gipsvezelplaat



Cloisons en métal

1. Ossature métallique
2. Rocksono Base Next
3. Panneau de carton ou en fibres de plâtre

Cloisons en bois

1. Ossature en bois
2. Rocksono Base Next
3. Panneau de carton ou en fibres de plâtre

Binnentoepassingen

Rocksono Base Next



Afmetingen / Dimensions:
1.200 x 600 mm



Productomschrijving

Lichte en veerkrachtige rotswolplaat (ca. 35 kg/m³).

Toepassing

Rocksono Base Next is geschikt voor thermische, geluidsisolerende en brandwerende vulling in metalen en houten binnen- en voorzetwanden. De rotswolplaat is ook uitermate geschikt voor het isoleren van houten vloer-, wand- en plafond-constructies.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,037 W/m.K, volgens EN 12667
- Gewogen geluidabsorptiecoëfficiënt α_w volgens EN-ISO 11654: α_w 1,00 voor ≥ 90 mm, α_w 0,90 voor 60 - 85 mm, α_w 0,65 voor 40 - 55 mm

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
40	365662	**4,67**	1,05	10,80	15	16	172,80	1
45	373641	**5,24**	1,20	7,20	10	20	144,00	1
50	373642	**5,83**	1,35	8,64	12	16	138,24	1
60	373644	**7,00**	1,60	7,20	10	16	115,20	1
70	365664	**8,16**	1,85	5,76	8	16	92,16	1
75	373645	**8,76**	2,00	5,76	8	16	92,16	1
90	373659	**10,50**	2,40	4,32	6	16	69,12	1
100	373660	**11,67**	2,70	4,32	6	16	69,12	1
120	365665	**14,00**	3,20	3,60	5	16	57,60	1
140	373796	**16,34**	3,75	2,88	4	16	46,08	1
160	373833	**18,67**	4,30	2,16	3	20	43,20	1
170	373834	**19,85**	4,55	2,16	3	20	43,20	1
190	373835	**22,17**	5,10	2,16	3	16	34,56	1
200	373836	**23,34**	5,40	2,16	3	16	34,56	6
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag. / Autres épaisseurs et/ou dimensions sur demande.

Description du produit

Panneau léger et souple de laine de roche (env. 35 kg/m³).

Application

Conçu pour l'isolation thermique, acoustique et anti-feu par remplissage de cloisons intérieures en bois ou métalliques et pour les contre-cloisons, ainsi que pour l'isolation de constructions en bois : des sols, des cloisons et des plafonds.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,037 W/m.K, selon la EN 12667
- Coefficient d'absorption acoustique pondéré α_w selon la EN-ISO 11654: α_w 1,00 pour ≥ 90 mm, α_w 0,90 pour 60 - 85 mm, α_w 0,65 pour 40 - 55 mm

Applications à l'intérieur

Rocksono Solid Next



Afmetingen / Dimensions:
1.200 x 600 mm

12 pallets

Productomschrijving
Stevige, veerkrachtige rotswolplaat (ca. 45 kg/m³) met goede thermische, brandwerende en akoestische eigenschappen.

Toepassing
Rocksono Solid Next is geschikt voor thermische en akoestische isolatie in scheidingswanden, tussen houten vloeren en voor bevestiging onder betonnen vloeren.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,035 W/m.K, volgens EN 12667
- Gewogen geluidabsorptiecoëfficiënt α_w volgens EN-ISO 11654: α_w 1,00 voor ≥ 90 mm, α_w 0,95 voor 60 - 85 mm, α_w 0,70 voor 40 - 55 mm, α_w 0,40 voor 30 - 35 mm

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
25	374313	**5,12**	0,70	14,40	20	20	288,00	1
30	374314	**6,22**	0,85	14,40	20	16	230,40	1
40	374315	**8,27**	1,10	8,64	12	20	172,80	1
50	374317	**10,31**	1,40	5,76	8	24	138,24	1
60	374320	**12,38**	1,70	5,76	8	22	126,72	1
75	374321	**15,48**	2,10	4,32	6	22	95,04	6
80	374322	**16,53**	2,25	4,32	6	22	95,04	1
100	366613	**20,67**	2,85	2,88	4	26	74,88	1
120	374323	**24,79**	3,40	2,88	4	22	63,36	1
140	374351	**28,92**	4,00	2,16	3	24	51,84	1
160	374284	**33,03**	4,55	2,16	3	22	47,52	6
180	374285	**37,18**	5,10	2,16	3	16	34,56	6
200	374286	**41,32**	5,70	1,44	2	26	37,44	6
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag. / Autres épaisseurs et/ou dimensions sur demande.

Description du produit
Panneau de laine de roche robuste et souple (env. 45 kg/m³) avec une bonne résistance thermique, au feu et propriétés acoustiques.

Application
Conçu pour isolation thermique et acoustique des cloisons, des planchers en bois et sous les planchers en béton.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,035 W/m.K, selon la EN 12667
- Coefficient d'absorption acoustique pondéré α_w selon la EN-ISO 11654: α_w 1,00 pour ≥ 90 mm, α_w 0,95 pour 60 - 85 mm, α_w 0,70 pour 40 - 55 mm, α_w 0,40 pour 30 - 35 mm

Binnentoepassingen

Rocksono Base Vario Next



Afmetingen / Dimensions:
1.200 x 400 mm
1.200 x 600 mm



Productomschrijving

Lichte en veerkrachtige rotswolplaat (ca. 35 kg/m³) met speciale randzone. De speciale zijkant van Rocksono Base Vario Next kan wel 50 mm worden samengeduwd en is hierdoor altijd klemmend, zonder op maat te snijden. Dit dankzij de 'harmonica' zijkant.

Toepassing

Rocksono Base Vario Next is geschikt voor isolatie van (geprefabriceerde) houten vloer-, wand- en plafondconstructies. Bijzonder geschikt voor wisselende keper- en balkafstanden, door de samendrukbare randzone.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,037 W/m.K, volgens EN 12667
- Gewogen geluidabsorptiecoëfficiënt α_w volgens EN-ISO 11654: α_w 1,00 voor ≥ 90 mm, α_w 0,90 voor 70 - 85 mm

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
1.200 x 400 mm								
70	377860	**13,70**	1,85	5,76	12	18	103,68	6
75	374330	**14,66**	2,00	5,76	12	17	97,92	6
90	374331	**17,63**	2,40	4,80	10	17	81,60	1
100	374333	**19,56**	2,70	4,80	10	15	72,00	6
120	374334	**23,47**	3,20	3,84	8	16	61,44	1
140	374335	**27,41**	3,75	2,88	6	18	51,84	1
160	374336	**31,28**	4,30	2,88	6	16	46,08	6
1.200 x 600 mm								
70	377861	**13,70**	1,85	5,76	8	16	92,16	6
75	374337	**14,66**	2,00	5,76	8	16	92,16	6
90	374338	**17,63**	2,40	4,32	6	16	69,12	1
100	374344	**19,56**	2,70	4,32	6	16	69,12	6
120	374345	**23,47**	3,20	2,88	4	22	63,36	1
140	374346	**27,41**	3,75	2,88	4	16	46,08	1
160	374347	**31,28**	4,30	2,16	3	22	47,52	6
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag. / Autres épaisseurs et/ou dimensions sur demande.

Description du produit

Panneau léger et flexible de laine de roche avec zone de bord flexible (env. 35 kg/m³). Un côté du Rocksono Base Vario Next est tel qu'il peut être comprimé de 50 mm. S'adapte toujours parfaitement, sans devoir être coupé sur mesure, grâce au bord flexible.

Application

Conçu pour isolation thermique et acoustique entre planchers en bois et dans les ossatures en bois. Particulièrement approprié pour distances entre chevrons ou poutres irrégulières, grâce à la zone de bord compressible.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,037 W/m.K, selon la EN 12667
- Coefficient d'absorption acoustique pondéré α_w selon la EN-ISO 11654: α_w 1,00 pour ≥ 90 mm, α_w 0,90 pour 75 - 85 mm

Applications à l’intérieur



Rocksono Base Vario Next past altijd

Rocksono Base Vario Next is speciaal ontwikkeld voor het isoleren van geprefabriceerde houten elementen. De speciale zijkant van Rocksono Base Vario Next kan wel 50 mm worden samengeduwd. Hij past daardoor altijd beter tussen twee stijlen en vult de ruimte steeds voor 100%. Dat levert niet alleen de hoogste isolatiewaarde op, maar ook een besparing in manuren van ca. 25%. De isolatieplaat hoeft immers niet meer precies passend te worden gesneden.

Rocksono Base Vario Next s’adapte partout

Rocksono Base Vario Next est spécialement conçu pour isoler entre des chevrons en bois. Un côté du panneau est tel qu’il peut être comprimé de 50 mm. Il s’adapte donc toujours parfaitement entre deux lattes et remplit l’espace à 100%. Ce qui, en tout premier lieu, garantit une isolation thermique élevée, mais qui permet en plus de réaliser 25% d’économie sur la main-d’oeuvre. Rocksono Base Vario Next ne doit en effet plus être découpé parfaitement sur mesure.

Rocksono Base Vario Next kan ook worden toegepast bij hellende daken en houtbouw.

Rocksono Base Vario Next peut également être mis en oeuvre sur les toitures à versants et les bâtiments dotés d’une ossature en bois.

Binnentoepassingen

Rocksono Extra Next



Afmetingen / Dimensions:
1.200 x 600 mm

12 pallets

Productomschrijving
Extra stevige rotswolplaat (ca. 55 kg/m³).

Toepassing
Geschikt voor thermische en akoestische isolatie in (zware) scheidingswanden, tussen houten vloeren en voor bevestiging onder betonnen vloeren.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, volgens EN 12667
- Gewogen geluidabsorptiecoëfficiënt α_w volgens EN-ISO 11654: α_w 1,00 voor ≥ 90 mm, α_w 0,95 voor 60 - 85 mm, α_w 0,70 voor 40 - 55 mm, α_w 0,45 voor 30 -35 mm

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
30	375560	**7,21**	0,85	7,20	10	32	230,40	6
40	375561	**9,54**	1,15	5,76	8	32	184,32	6
50	375562	**11,96**	1,45	4,32	6	32	138,24	6
60	375563	**14,37**	1,75	3,60	5	32	115,20	6
70	375564	**16,75**	2,05	3,60	5	28	100,80	6
100	375567	**23,97**	2,90	2,88	4	26	74,88	6
120	375569	**28,72**	3,50	2,16	3	28	60,48	6
140	375571	**33,50**	4,10	2,16	3	24	51,84	6
170	375574	**40,68**	5,00	1,44	2	28	40,32	6
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/palette**	**Quant. min. palettes**

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag. / Autres épaisseurs et/ou dimensions sur demande.

Description du produit
Panneau extra rigide de laine de roche (env. 55 kg/m³).

Application
Conçu pour isolation thermique et acoustique dans les cloisons (lourdes), entre planchers en bois ou en-dessous d'un sol en béton.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,034 W/m.K, selon la EN 12667
- Coefficient d'absorption acoustique pondéré α_w selon la EN-ISO 11654: α_w 1,00 pour ≥ 90 mm, α_w 0,95 pour 60 - 85 mm, α_w 0,70 pour 40 - 55 mm, α_w 0,45 pour 30 -35 mm

Applications à l'intérieur

Rockfit
Rockvent
Rockroof
Rocksono
Rockfloor
Rocktect

Accessoires

Rocktect Knife



Productomschrijving
Isolatiemes.

Toepassing
Het op maat snijden van rotswol isolatieplaten en dekens.

Afmeting (cm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (doos)	Prijs (€/stuk)
46	181824	10	1	**13,76**
Dimensions (cm)	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîte)**	**Prix (€/pièce)**

Description du produit
Couteau à découper la laine de roche.

Application
Couteau à découper les panneaux d'isolation et les matelas sur mesure.

Rocktect Centitop



Productomschrijving
Dampremmende PE folie (S_d = 100 m).

Toepassing
Damp- en luchtdicht afwerken van de binnenzijde van diverse constructies.

Afmetingen L x B (m)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/m²)
50 x 2	125774	1	1	**2,07**
25 x 2	99825	1	1	**2,30**
5 x 2	129557	5	1	**2,62**
Dimensions L × L (m)	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîtes)**	**Prix (€/m²)**

Description du produit
Film pare-vapeur PE (S_d = 100 m).

Application
Pour les finitions étanches à la vapeur et à l'air de l'intérieur de diverses constructions.

Rocktect Twinline



Productomschrijving
Eenzijdig klevende elastische tape met sterke hechting voor diverse binnen- en buitentoepassingen.

Toepassing
Luchtdicht afplakken van overlappingen in dampremmende folies, onderdakbanen, naden tussen houtachtige platen en aansluitingen bij doorvoeringen.

Afmetingen L x B	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/stuk)
25 x 6	125848	10	1	**51,65**
Dimensions L × L	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîtes)**	**Prix (€/pièce)**

Description du produit
Ruban adhésif simple face élastique avec une forte adhérence pour diverses applications à l'intérieur et à l'extérieur.

Application
Pour un collage étanche à l'air des chevauchements des films pare-vapeur, des écrans de sous-toiture, des joints entre des panneaux dérivés du bois et des raccords au niveau des traversées de conduites.

Rocktect Multikit

Zie pagina 47. / Voir page 47.

Zwevende vloeren

Voorbeeldconstructies vloeren /

Exemples de construction sols

Zwevende vloeren

Steenachtige of houten vloeren, waarbij zwevende vloerplaten als intermediaire en drukbelaste laag worden toegepast, hebben een dubbel voordeel: enerzijds wordt thermische isolatie gecreëerd, anderzijds wordt, door de veerkracht van de isolatie, de overdracht van contactgeluid sterk gedempt.

Toepassingsgebieden

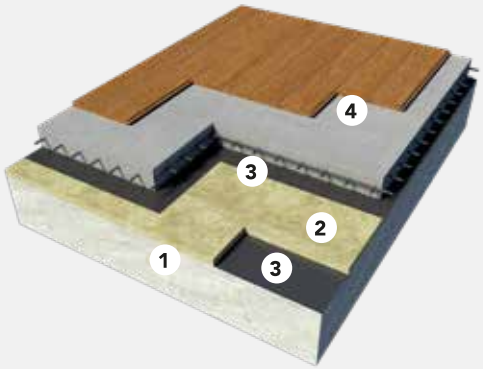
- Rockfloor Base: steenachtige vloeren van woningen en kantoren met gewone gebruiksbelasting.
- Rockfloor Solid: steenachtige vloeren voor gebouwen met zware gebruiksbelasting.
- Rockfloor Extra: steenachtige vloeren voor gebouwen met zeer zware gebruiksbelasting (bijvoorbeeld bibliotheken of supermarkten), alsook dekvloeren met houten- of gipsvezelbeplating.

Sols flottants

Les sols pierreux et les planchers en bois comportant des panneaux d'isolation en tant que couche intermédiaire soumise à la compression offrent un double avantage : d'une part les panneaux assurent une isolation thermique optimale et d'autre part l'élasticité de l'isolation permet d'atténuer fortement la transmission des bruits de contact.

Domaines d'application

- Rockfloor Base: sols pierreux d'habitations et de bureaux soumis à une charge d'utilisation courante ;
- Rockfloor Solid: sols pierreux de bâtiments soumis à des charges d'utilisation élevées ;
- Rockfloor Extra: sols pierreux de batiments soumis a des charges d'utilisation très élevées, ainsi que planchers en bois (par exemple, des bibliothèques ou des supermarchés), ainsi que des planchers en bois ou plaques fibres gypse.



Zwevende vloer

1. Draagvloer beton (of hout)
2. Rockfloor Base / Solid / Extra
3. Waterdichte folie
4. Cementgebonden of anhydriet dekvloer met vloerafwerking, alsook dekvloer met hout of gipsvezelplaat

Sols flottants

1. Sol porteur en béton (ou en bois)
2. Rockfloor Base / Solid / Extra
3. Membrane hydrofuge
4. Chape sable-ciment ou anhydrite avec parachèvement ou bois ou plaques fibres gypse

Bereken snel en handig de U-waarde van een constructie met de gratis ROCKWOOL U-waarde Calculator.
rockwool.be/uwaarde

Déterminez facilement et rapidement la valeur U d'une construction avec le Calculateur Valeur U de ROCKWOOL, un outil gratuit et pratique.
rockwool.be/valeuru

Sols flottants

Rockfit
Rockvent
Rockroof
Rocksono
Rockfloor
Rocktect

Vloeren op volle grond

Rockfloor Therm is zeer eenvoudig aan te brengen, als tussenlaag op de betonnen werkvloer en onder de betonnen vloerplaat. De isolatieplaten worden gewoon aansluitend tegen elkaar gelegd. Bovenop komt een folie als scheidingslaag. Afhankelijk van de grondwaterstand wordt ook op de werkvloer eerst een waterdichte folie gelegd, alvorens te isoleren.

Thermische prestaties

Op basis van de getoonde constructie, met een afwerkvloer bestaande uit tegels van circa 1 cm dikte en een vloerplaat van gewapend beton met een dikte van circa 10 cm is de thermische prestatie als functie van isolatiedikte aangegeven in de tabel.

Rockfloor Therm*	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	Rockfloor Therm*
R_D (m^2.K/W)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	R_D (m^2.K/W)
U-constructie (W/m^2.K)	0,58	0,45	0,37	0,31	0,27	0,24	U de la construction (W/m^2.K)

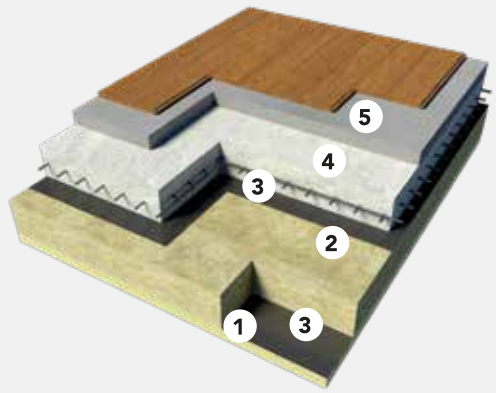
* Voor productgegevens: zie pagina 56 /pour plus de détails sur le produit : voir page 56
Berekening en thermische waarden materialen overeenkomstig EPB regelgeving (Transmissiereferentiedocument).
Calcul et valeurs thermiques des matériaux conformes à la réglementation de PEB (Document de référence pour la Performance Energétique des Bâtiments).

Sols sur terre-plein

Les panneaux Rockfloor Therm sont très faciles à placer en tant que couche intermédiaire entre le fond stabilisé et la dalle en béton. Les panneaux d'isolation sont simplement posés de manière jointive les uns contre les autres. Une feuille servant de couche de séparation est disposée sur les panneaux. En fonction du niveau de la nappe phréatique, une feuille d'étanchéité à l'eau est d'abord posée sur le fond stabilisé avant d'installer l'isolation.

Performances thermiques

Sur base de la structure illustrée constituée d'un carrelage d'environ 1 cm d'épaisseur et d'une dalle en béton armé d'environ 10 cm d'épaisseur, le tableau ci-dessus précise les performances thermiques en fonction de l'épaisseur de l'isolation.



Vloer op volle grond

1. Vaste vlakke (zand)bodem
2. Rockfloor Therm
3. Waterdichte folie
4. Betonnen draagvloer
5. Cementgebonden egalisatielaag met vloerafwerking

Sols sur terre-plein

1. Fond plan et stable (sable stabilisé)
2. Rockfloor Therm
3. Membrane hydrofuge
4. Sol porteur en béton
5. Couche d'égalisation en ciment avec parachèvement

Zwevende vloeren

Rockfloor Base



Afmetingen / Dimensions:
1.000 x 625 mm



Productomschrijving

Harde en tegelijk veerkrachtige rotswolplaat (ca. 100 kg/m³) met een zeer gunstige dynamische stijfheid.

Toepassing

Contactgeluidisolatie van steenachtige zwevende vloeren met een gebruiksbelasting tot 2 kPa (ca. 200 kg/m²). Combineer Rockfloor Base met Rockfloor Therm voor extra thermische prestaties.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,035 W/m.K, volgens EN 12667
- Samendrukbaarheidsklasse CP5, volgens EN 12431
- Dynamische stijfheid, volgens EN 29052-1. Zie waarden s' in tabel.

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	s' (MN/m³)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet	Min. afname pallets
20	237634	**9,81**	0,55	18	10,00	16	24	240,00	1
30	237636	**14,66**	0,85	11	6,25	10	24	150,00	1
40	237638	**19,56**	1,10	10	5,00	8	24	120,00	1
50	237640	**24,47**	1,40	8	3,75	6	28	105,00	1
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**s' (MN/m³)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/ palette**	**Quant. min. palettes**

Description du produit

Panneau de laine de roche rigide et résiliente à la fois (env. 100 kg/m³), ayant une très bonne rigidité dynamique.

Application

Conçu pour l'isolation aux bruits de contact de sols flottants pierreux, avec une charge d'utilisation jusqu'à 2 kPa (env. 200 kg/m²). Combinez Rockfloor Base avec Rockfloor Therm pour des performances thermiques supplémentaires.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,035 W/m.K, selon la EN 12667
- Classe de compressibilité CP5, selon la EN 12431
- Rigidité dynamique, selon la EN 29052-1. Voir les valeurs s' dans le tableau.

Sols flottants

24 pallets

Rockfloor Solid



Afmetingen / Dimensions:
1.000 x 625 mm

Productomschrijving

Zeer harde en tegelijk veerkrachtige rotswolplaat (ca. 130 kg/m³) met een hoge weerstand tegen indrukking.

Toepassing

Contactgeluidsisolatie van zwevende steenachtige dekvloeren met een gebruiksbelasting tot 4 kPa (ca. 400 kg/m²). Combineer Rockfloor Solid met Rockfloor Therm voor extra thermische prestaties.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,035 W/m.K, volgens EN 12667
- Samendrukbaarheidsklasse CP3, volgens EN 12431
- Dynamische stijfheid, volgens EN 29052-1. Zie waarden s' in tabel.

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	s' (MN/m³)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet	Min. afname pallets
20	237266	**10,45**	0,55	30	7,50	12	20	150,00	1
30	237273	**15,66**	0,85	19	5,00	8	20	100,00	1
40	237278	**20,90**	1,10	16	3,75	6	20	75,00	1
50	237280	**26,13**	1,40	12	2,50	4	24	60,00	1
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**s' (MN/m³)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/ palette**	**Quant. min. palettes**

Description du produit

Panneau de laine de roche très rigide et résiliente à la fois (env. 130 kg/m³) offrant une résistance élevée à l'indentation.

Application

Conçu pour l'isolation acoustique contre les bruits contact de sols flottants avec une charge d'utilisation pouvant aller jusqu'à 4 kPa (env. 400 kg/m²). Combinez Rockfloor Solid avec Rockfloor Therm pour des performances thermiques supplémentaires.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,035 W/m.K, selon la EN 12667
- Classe de compressibilité CP3, selon la EN 12431
- Rigidité dynamique, selon la EN 29052-1. Voir les valeurs s' dans le tableau.

Zwevende vloeren

Rockfloor Extra



Afmetingen / Dimensions:
1.000 x 625 mm

24 pallets

Productomschrijving
Extra harde en tegelijk veerkrachtige rotswolplaat (ca. 150 kg/m³) met hoge weerstand tegen indrukking.

Toepassing
Contactgeluidisolatie van steenachtige zwevende vloeren met een gebruiksbelasting tot 10 kPa (ca. 1.000 kg/m²) , en droge zwevende vloeren tot 2 kPa (ca. 200 kg/m²).Combineer Rockfloor Extra met Rockfloor Therm voor extra thermische prestaties.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,035 W/m.K, volgens EN 12667
- Samendrukbaarheidsklasse CP2, volgens EN 12431
- Dynamische stijfheid, volgens EN 29052-1. Zie waarden s' in tabel.

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	s' (MN/m³)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet	Min. afname pallets
20	237559	**13,41**	0,55	48	6,25	10	24	150,00	1
30	237563	**20,13**	0,85	27	5,00	8	20	100,00	1
40	237565	**26,82**	1,10	21	3,75	6	20	75,00	1
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**s' (MN/m³)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/ palette**	**Quant. min. palettes**

Description du produit
Panneau de laine de roche très rigide et résiliente à la fois (env. 150 kg/m³) ayant une haute résistance à la compression.

Application
Concu pour l'isolation acoustique contre les bruits de contact de sols flottants avec une charge d'utilisation jusqu'a 10 kPa (env. 1 000 kg/m²) et les chapes sèches jusqu'à 2 kPa (ca. 200 kg/m²). Combinez Rockfloor Extra avec Rockfloor Therm pour des performances thermiques supplémentaires.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,035 W/m.K, selon la EN 12667
- Classe de compressibilité CP2, selon la EN 12431
- Rigidité dynamique, selon la EN 29052-1. Voir les valeurs s' dans le tableau.

Sols flottants

24 pallets

Rockfloor Therm



Afmetingen / Dimensions:
1.000 x 625 mm

Productomschrijving

Rockfloor Therm is een uiterst draagkrachtige rotswolplaat (ca. 140 kg/m³) voor thermische isolatie van vloeren.

- Euro-brandklasse A1, volgens EN 13501-1
- λ_D = 0,040 W/m.K, volgens EN 12667
- Drukweerstand 60 kPa bij 10% vervorming volgens EN 826

Toepassing

Geschikt als thermische isolatielaag in vloeren met hoge belastingen, begane grondvloeren op vaste grondslag en (prefab) betontoepassingen.Rockfloor Therm kan gecombineerd worden met Rockfloor Base/Solid/Extra voor extra thermische prestaties in zwevende vloertoepassingen.

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/ pallet	Min. afname pallets
20	237600	**9,84**	0,50	7,50	12	20	150,00	1
30	237602	**14,70**	0,75	5,00	8	20	100,00	1
40	237604	**19,64**	1,00	3,75	6	20	75,00	1
50	237606	**24,51**	1,25	2,50	4	24	60,00	1
60	237608	**29,42**	1,50	2,50	4	20	50,00	1
80	237610	**39,23**	2,00	1,88	3	20	37,50	1
100	237612	**49,06**	2,50	1,25	2	24	30,00	1
120	237614	**58,87**	3,00	1,25	2	20	25,00	1
140	237616	**68,68**	3,50	1,25	2	16	20,00	1
160	237618	**78,46**	4,00	1,25	2	12	15,00	1
Épais. (mm)	**Art. nr.**	**Prix (€/m²)**	**R_D (m².K/W)**	**m²/ paquet**	**Panneaux/ paquet**	**Paquets/ palette**	**m²/ palette**	**Quant. min. palettes**

Description du produit

Rockfloor Therm est un panneau en laine de roche extrêmement résistant (env. 140 kg/m³) pour l'isolation thermique des sols.

- Euroclasse feu A1, selon la EN 13501-1
- λ_D = 0,040 W/m.K, selon la EN 12667
- Résistance à la compression 60 kPa sous déformation 10% selon la EN 826

Application

Convient pour l'isolation thermique des sols avec des charges élevées, sols de rez-de-chaussée sur terre plein et des applications en béton (préfabriquées). Rockfloor Therm peut être utilisé en combinaison avec Rockfloor Base/Solid/Extra pour des performances thermiques supplémentaires dans des applications de sols flottants.

Zwevende vloeren
Sols flottants

Rockfit
Rockvent
Rockroof
Rocksono
Rockfloor
Rocktect

Accessoires

Rocktect Knife



Productomschrijving
Isolatiemes.

Toepassing
Het op maat snijden van rotswol isolatieplaten en dekens.

Afmeting (cm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (doos)	Prijs (€/stuk)
46	181824	10	1	**13,76**
Dimensions (cm)	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîte)**	**Prix (€/pièce)**

Description du produit
Couteau à découper la laine de roche.

Application
Couteau à découper les panneaux d'isolation et les matelas sur mesure.

Rocktect Floor Strip



Productomschrijving
Veerkrachtige, stevige rotswol strook.

Toepassing
Akoestische onderbreking tussen de zwevende vloer en opgaande bouwdelen, zoals wanden en leidingen.

Afmetingen L x H x D (mm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/doos)
1000 x 120 x12	106900	66	1	**142,93**
Dimensions L × L x P (mm)	**Art. nr.**	**Pièces/boîte**	**Quant. min. (boîtes)**	**Prix (€/boîte)**

Description du produit
Bande en laine de roche rigide, flexible.

Application
Barrière acoustique entre le sol flottant et les parties de construction verticales telles que les murs et les conduites.

Leverservice

Leveringen geschieden franco magazijn of bouwplaats per leveradres in België of Luxemburg, bij een minimum afname zoals verderop omschreven. ROCKWOOL streeft naar een optimale betrouwbaarheid in de leverservice.

Aan het wijzigen, annuleren of uitstellen van een bestelling kunnen logistieke kosten verbonden zijn. Informeer hiernaar bij onze Customer Service.

Verpakking

Pakken en pallets van onze isolatieplaten zitten standaard onder PE-folie, inbegrepen in de prijs. ROCKWOOL denkt milieubewust, niet alleen voor de producten maar ook voor de verpakkingen.
Daarom lanceerden we In 2021 transparante krimpfolie voor de pakken, met minder dan 10% inkt-oppervlakte en met 30% gerecycleerd polyethyleen van post-consumer origine ('PCR 30').
In 2024 kon het gerecycleerd aandeel van de krimpfolie nog worden verhoogd tot 50 % ('PCR 50'), zelfs met verbeterde mechanische sterkte en zonder diktetoename van de folie.

Service de livraison

Franco magasin ou chantier par adresse de livraison en Belgique ou au Luxembourg, pour une commande minimum précisée plus loin. ROCKWOOL met tout en oeuvre pour assurer une fiabilité optimale du 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.

Emballage

PLes paquets et palettes de nos panneaux isolants sont recouverts en standard d'un film PE, inclus dans le prix.
ROCKWOOL pense de manière respectueuse de l'environnement, non seulement pour les produits mais aussi pour l'emballage.
C'est pourquoi nous avons lancé le film rétractable transparent pour les paquets en 2021, avec moins de 10 % surface d'encre et avec 30 % de polyéthylène recyclé d'origine post-consommation ('PCR 30').
En 2024, la part recyclée des films rétractables a pu être augmentée à 50 % ('PCR 50'), même avec une résistance mécanique améliorée et sans augmentation de l'épaisseur du film.

Condities

Algemeen

Alle in deze uitgave vermelde waarden zijn indicatieve gemiddelde waarden, onderhevig aan fabricagetoleranties. Wij behouden ons het recht voor te allen tijde zonder voorafgaande kennis-geving productspecificaties aan te passen. Voor specifieke toepassingen raden wij u daarom aan hierover met ons contact op te nemen.
ROCKWOOL Belgium NV kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet) fouten en onvolledigheden.
Op al onze leveringen en diensten zijn de Algemene Voorwaarden van ROCKWOOL Belgium NV, ingaande per 31 maart 2021, van toepassing, gedeponeerd onder nummer 0404.939.861.

Minimale ordergrootte

Minimum afname per levering:
Pallet type A: 2 pallets.

Prijzen

Alle prijzen worden weergegeven in euro's en zijn geldig vanaf 1 januari 2027. Alle vorige prijslijsten komen hiermee te vervallen. De prijzen zijn geldig tot nadere aankondiging. Alle prijzen zijn exclusief BTW, welke afzonderlijk op de factuur zal worden berekend. De vermelde bedragen zijn bruto richtprijzen.

Verwerkingsinformatie

Voor verwerkingsinstructies verwijzen wij naar de technische productbladen, brochures en verwerkingsvideo's op onze website rockwool.be

Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden

Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn terug te vinden op rockwool.be/algemene-condities.

* zie Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden / Artikel 8 Levertijd en aflevering.

Conditions

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 (typo-graphiques) et d'omissions.
Les Conditions Générales de ROCKWOOL Belgium NV sont valables, à partir du 31er mars 2019, sur toutes nos fournitures et tous nos services. Déposé sous le numéro 0404.939.861.

Minimum de commande

Quantité minimum par livraison:
Palette type A : 2 palettes.

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 fr.rockwool.be

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-générales.

* voir Conditions générales de vente et de livraison / Article 8 Délai de l[illegible]n.

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

Productwijzigingen zijn voorbehouden zonder voorafgaande berichtgeving. ROCKWOOL kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.

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

ABPC02, Januari / Janvier 2027