Next generation stone wool

Algemene bouw

Prijslijst 2027

Geldig vanaf 1 januari 2027



ROCKWOOL® | IF IT'S WORTH BUILDING

90 YEARS

6
SERVICES

14
SPOUWMUREN

24
GEVENTILEERDE GEVELS

30
BINNENTOEPASSINGEN

41
ZWEVENDE VLOEREN

45
CONDITIES

ROCKWOOL®



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



De natuurlijke kracht van steenwol

Al 90 jaar gebruiken we het nagenoeg onuitputtelijke vulkanisch 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 steenwol isolatieoplossingen dragen bij aan de klimaatbescherming en het welzijn van mensen, ze verrijken het moderne leven.

Thermisch comfort

ROCKWOOL steenwol zorgt voor een optimaal geïsoleerde constructie. Bovendien heeft steenwol 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 steenwol 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 steenwol 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 steenwol is een natuurproduct, gemaakt van de nagenoeg onuitputtelijke grondstof basalt. Het is oneindig vaak te recyclen met behoud van de oorspronkelijke kwaliteit en heeft een bewezen lage milieu impact.

Lange levensduur

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

Ontwerpvrijheid

ROCKWOOL steenwol 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.

ROCKWOOL Next – De nieuwe generatie duurzame steenwolisolatie

Next is de nieuwe generatie steenwolisolatie 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 steenwol. 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.



Next

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 0475 35 36 37
E orders@rockwool.com

EPD Service

De EPD Service (Environmental Product Declaration) 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. Voor Nederlandse bouwprofessionals biedt de EPD Service van ROCKWOOL EPD's aan. Wilt u een EPD-certificaat aanvragen? Neem contact op met Technisch Advies.

Technisch Advies
T 0475 35 36 19
E technisch.advies@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.

Technisch Advies
T 0475 35 36 19
E technisch.advies@rockwool.com



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.

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.nl/palletretourservice.

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

2Return
T 0499 496 590
E documents@2return.nl

Rockcycle®

Laat uw isolatieresten ophalen

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

Uw steenwolresten verwerkt tot een nieuw isolatieproduct

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

Rockcycle: hoe werkt het?

Met behulp van containers kunt u resten steenwol eenvoudig inzamelen en scheiden van het overige bouwafval. Onze samenwerkingspartners halen de containers vervolgens op en leveren 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 een van onze samenwerkingspartners.

Renewi
T 040 751 43 36
E rockcycle@renewi.com

GP Groot
T 088 472 12 00
E verkoop@gpgroot.nl

Coverfoto:
Technische installatie voor de elektrificatie van de eerste smeltlijn, ROCKWOOL Roermond

Beeld:
ROCKWOOL B.V.

Bij het ontwerpen van de prijslijst is een zo groot mogelijke zorgvuldigheid betracht. ROCKWOOL B.V. 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 B.V. 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 B.V.

ROCKWOOL:
van nature circulair

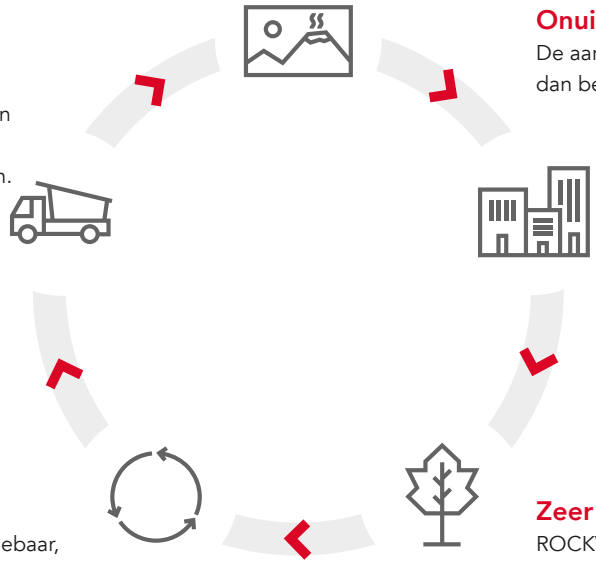
Onuitputtelijke grondstof
De aarde maakt 38.000 maal zoveel basalt aan dan benodigd voor het vervaardigen van steenwol.

Lange levensduur
ROCKWOOL producten hebben een levensduur van wel 75 jaar, zonder verlies van prestatie.

Zeer lage milieu impact
ROCKWOOL producten hebben een zeer lage milieu impact: lage schaduwprijzen in de Nationale Milieu database en CO2 besparing gedurende 50 jaar.

Oneindig recyclebaar
ROCKWOOL steenwol is recyclebaar, steeds weer opnieuw en met behoud van de oorspronkelijke prestatie en kwaliteit.

Verpakkingen
ROCKWOOL blijft verpakkingen doorontwikkelen om aan de circulaire markteisen te voldoen.



Meer weten over circulariteit?
Kijk hier voor meer informatie
rockwool.nl/circulariteit

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 Mono silver Next	✔		
Rockfit Duo Next	✔		
Rockfit Premium Next	✔		
Rockfit Premium silver Next	✔		
Rockfit Supra	✔		
Rockfit Supra silver	✔		
Rockvent Base Next		✔	
Rockvent Dual Next		✔	
Rockvent Solid Next		✔	
Rockvent Extra		✔	
Rockroof Flexi (Plus)		✔	
Rocksono Base Next		✔	
Rocksono Base Vario Next		✔	
Rocksono Solid Next		✔	
Rocksono Extra Next		✔	
Rockfloor Base			✔
Rockfloor Solid			✔*
Rockfloor Extra			✔*
Rockfloor Therm			✔*

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

Pallets per volle vracht			
Type A	14	12	12
Type B			24



Product keuzematrix

	Rockfit Mono Next	Rockfit Mono silver Next	Rockfit Duo Next	Rockfit Premium Next	Rockfit Premium silver Next	Rockfit Supra	Rockfit Supra silver	Rockfit Fulfill	Rockvent Base Next	Rockvent Dual Next	Rockvent Solid Next	Rockvent Extra
Buitengevels												
Spouwmuren	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔					
Spouwmuren, na-isolatie								✔				
Geventileerde gevels									✔	✔	✔	✔
Vliesgevels									✔	✔	✔	✔
Houten gevelelementen				✔	✔							
Binnentoepassingen												
Hellend dak, vaste sporenafstanden												
Hellend dak, variabele sporenafstanden												
Houten scheidings- en voorzetwanden												
Lichte metalen scheidings- en voorzetwanden												
Houten vloeren												
Zwevende vloeren												
Zwevende vloeren												
Begane grondvloeren vaste grondslag												
Vanaf pagina	16	17	18	19	20	21	21	22	26	27	28	28

Product keuzematrix

Rockroof Flexi (Plus)	Rocksono Base Next	Rocksono Base Vario Next	Rocksono Solid Next	Rocksono Extra Next	Rockfloor Base	Rockfloor Solid	Rockfloor Extra	Rockfloor Therm	
									Buitengevels
									Spouwmuren
									Spouwmuren, na-isolatie
									Geventileerde gevels
									Vliesgevels
	✔	✔	✔	✔					Houten gevelelementen
									Binnentoepassingen
✔		✔							Hellend dak, vaste sporenafstanden
✔		✔							Hellend dak, variabele sporenafstanden
	✔	✔	✔	✔					Houten scheidings- en voorzetwanden
	✔		✔						Lichte metalen scheidings- en voorzetwanden
	✔	✔	✔	✔					Houten vloeren
									Zwevende vloeren
					✔	✔	✔	✔	Zwevende vloeren
								✔	Begane grondvloeren vaste grondslag
34	35	36	37	38	42	42	43	43	**Vanaf pagina**

Accessoire keuzematrix

	Rocktect Knife	Rocktect Corner Strip	Rocktect Plug	Rocktect Centitop	Rocktect Intello Climate Plus	Rocktect Twinline	Rocktect Multikit	Rocktect Floor Strip
Spouwmuren								
Rockfit Mono Next	✔	✔						
Rockfit Mono silver Next	✔	✔						
Rockfit Duo Next	✔	✔						
Rockfit Premium Next	✔	✔						
Rockfit Premium silver Next	✔	✔						
Rockfit Supra	✔	✔						
Rockfit Supra silver	✔	✔						
Geventileerde gevels								
Rockvent Base Next	✔	✔	✔					
Rockvent Dual Next	✔	✔	✔					
Rockvent Solid Next	✔	✔	✔					
Rockvent Extra	✔	✔	✔					
Binnentoepassingen								
Rockroof Flexi (Plus)	✔			✔	✔	✔	✔	
Rocksono Base Next	✔			✔		✔	✔	
Rocksono Base Vario Next	✔			✔	✔	✔	✔	
Rocksono Solid Next	✔			✔		✔	✔	
Rocksono Extra Next	✔			✔		✔	✔	
Zwevende vloeren								
Rockfloor Base	✔							✔
Rockfloor Solid	✔							✔
Rockfloor Extra	✔							✔
Rockfloor Therm	✔							✔
Vanaf pagina	23	23	29	39	39	40	40	44

25 jaar garantie op Rockfit en Rockvent

ROCKWOOL staat voor een uitstekende productkwaliteit. Nu én later. Daarom bieden wij 25 jaar garantie op de Rockfit en Rockvent isolatieplaten.

De Rockfit en Rockvent garantie kunnen aangevraagd worden door de aannemer. Deze meldt het bouwproject vooraf aan, zodat ROCKWOOL tijdens de uitvoering bouwplaatscontroles kan uitvoeren. Wordt de isolatie conform verwerkingsvoorschriften verwerkt, dan wordt het garantiecertificaat verstrekt. Verdere voorwaarden zijn terug te vinden op: bouwwijzer.rockwool.nl

In het kader van de BRL 9500 certificering moet sinds 1 januari 2021 een projectdossier worden opgesteld. Alle informatie die nodig is om te beoordelen of een bouwwerk aan de BENG-eisen voldoet wordt opgenomen in dit projectdossier. Voor het project-dossier, zullen bouwers moeten kunnen aantonen dat ze volgens de regels van het Bouwbesluit bouwen.

De ROCKWOOL Bouwwijzer kan hierbij helpen.

Aanmelden project
Meld een project nog makkelijker aan voor de unieke isolatiegarantie met de ROCKWOOL Bouwwijzer.
Volg de stappen via rockwool.nl/bouwwijzer.



Spouwmuren

Voorbeeldconstructies spouwmuren: R_C-waarden

Thermische prestaties

De R_C-waarde wordt sinds 2021 berekend volgens NTA 8800. Sindsdien is deze norm een aantal keer vernieuwd. De laatste relevante aanpassingen met invloed op de R_C-waarde zijn het afronden van de uitkomst van de berekening en de berekening bij sterk geventileerde luchtspouwen.

Een R_C-waarde van bijvoorbeeld 4,65 wordt afgerond op 4,7 m².K/W en voldoet daarmee aan de toetsingseis in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) voor gevels.

Bij sterk geventileerde luchtspouwen wordt onderscheid gemaakt tussen luchtspouwen met meer dan 15% openingen (sterk geventileerd zonder drukvereffening) en sterk geventileerde luchtspouwen met minder dan 15% openingen (sterk geventileerd met drukvereffening).

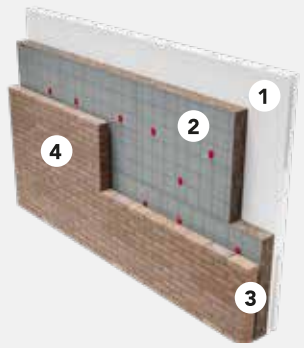
De thermische gegevens in de navolgende tabellen zijn gebaseerd op de hieronder vermelde uitgangspunten en op NTA 8800 versie 2025+A1:2026.

Basisuitgangspunten R_C-berekening

- Totale overgangsweerstand (R_{si} + R_{se}) = 0,17 m².K/W
- Effectieve spouwbreedte minimaal 20 mm in geval van gedeeltelijke spouwvulling
- Niet geventileerde luchtspouw met Rm = 0,18 m².K/W (0.57 m².K/W bij Rockfit Mono silver Next, Rockfit Premium silver Next en Rockfit Supra silver door de reflecterende folie)
- T/m 6 RVS (prik)spouwankers per m² met een diameter van 4 mm
- λ_{reken} = 1,00 W/m.K voor kalkzandsteen binnenblad (1850 kg/m³)
- λ_{reken} = 2,30 W/m.K voor betonwanden
- λ_{reken} = 0,35 W/m.K voor poriso-/snelbouwsteen binnenblad

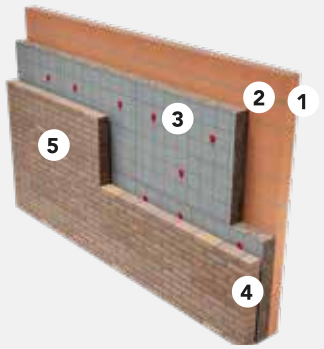
Thermische berekeningen volgens NTA 8800 kunnen op www.rockwool.nl/rekenhulp worden uitgevoerd met de ROCKWOOL Rekenhulp.

Kalkzandsteen binnenblad



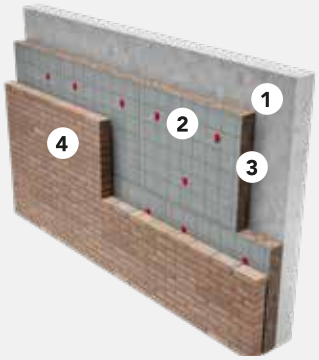
1. Kalkzandsteen lijmelementen, dikte 100 mm
2. Rockfit isolatie
3. Niet geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm
4. Baksteen metselwerk, dikte 100 mm

Poriso-/snelbouwsteen binnenblad



1. Bepleistering, dikte 10 mm
2. Poriso-/snelbouwsteen metselwerk, dikte 100 mm
3. Rockfit isolatie
4. Niet geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm
5. Baksteen metselwerk, dikte 100 mm

Gewapend beton binnenblad



1. Gewapend beton, dikte 90 mm
2. Rockfit isolatie
3. Niet geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm
4. Baksteen metselwerk, dikte 100 mm

Spouwmuur met kalkzandsteen

RVS prikspouwankers

R_c (m^2.K/W)	Rockfit Mono Next	Rockfit Mono silver Next	Rockfit Duo Next	Rockfit Premium Next	Rockfit Premium silver Next	Rockfit Supra	Rockfit Supra silver
4,7	147 mm	135 mm	147 mm	145 mm	130 mm	140 mm	125 mm
5,0	160 mm	145 mm	160 mm	155 mm	140 mm	150 mm	135 mm
5,5	175 mm	160 mm	175 mm	170 mm	155 mm	165 mm	155 mm
6,0	190 mm	180 mm	190 mm	185 mm	175 mm	180 mm	170 mm

Spouwmuur met betonnen binnenblad

RVS spouwankers

R_c (m^2.K/W)	Rockfit Mono Next	Rockfit Mono silver Next	Rockfit Duo Next	Rockfit Premium Next	Rockfit Premium silver Next	Rockfit Supra	Rockfit Supra silver
4,7	150 mm	135 mm	150 mm	145 mm	135 mm	140 mm	131 mm
5,0	160 mm	145 mm	160 mm	155 mm	145 mm	150 mm	140 mm
5,5	175 mm	165 mm	175 mm	170 mm	160 mm	165 mm	155 mm
6,0	195 mm	180 mm	195 mm	190 mm	175 mm	185 mm*	170 mm

* in twee lagen

Spouwmuur met poriso-/snelbouwsteen binnenblad

RVS spouwankers

R_c (m^2.K/W)	Rockfit Mono Next	Rockfit Mono silver Next	Rockfit Duo Next	Rockfit Premium Next	Rockfit Premium silver Next	Rockfit Supra	Rockfit Supra silver
4,7	140 mm	130 mm	140 mm	140 mm	125 mm	135 mm	120 mm
5,0	150 mm	141 mm	150 mm	150 mm	135 mm	145 mm	131 mm
5,5	170 mm	155 mm	170 mm	165 mm	150 mm	160 mm	145 mm
6,0	185 mm	175 mm	185 mm	180 mm	170 mm	175 mm	170 mm

Voor alle thermische berekeningen kunt u op rockwool.nl/rekenhulp het programma ROCKWOOL Rekenhulp raadplegen.

Spouwmuren

Rockfit Mono Next



Afmetingen: 1.000 x 800 mm

14 pallets

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
40	365672	**7,25**	1,15	9,60	12	15	144,00	7
50	373571	**9,32**	1,45	8,00	10	15	120,00	7
55	373574	**10,39**	1,60	6,40	8	15	96,00	7
60	373576	**11,30**	1,75	6,40	8	15	96,00	1
70	373578	**13,30**	2,05	6,40	8	12	76,80	7
80	373580	**14,43**	2,35	4,80	6	15	72,00	7
90	373582	**16,36**	2,60	4,00	5	15	60,00	7
100	373794	**18,12**	2,90	4,00	5	15	60,00	7
120	373587	**21,79**	3,50	3,20	4	15	48,00	7
130	373591	**23,46**	3,80	3,20	4	12	38,40	7
135	373593	**24,46**	3,95	2,40	3	18	43,20	7
140	373594	**25,31**	4,10	3,20	4	12	38,40	7
147	373597	**26,63**	4,30	2,40	3	18	43,20	1
R_C 4,7** 150	373599	**27,13**	4,40	2,40	3	15	36,00	1
155	373640	**27,89**	4,55	2,40	3	15	36,00	7
160	373600	**28,65**	4,70	2,40	3	15	36,00	1
170	373604	**30,67**	5,00	2,40	3	15	36,00	7
180	373606	**32,12**	5,25	2,40	3	12	28,80	7
190	373611	**34,40**	5,55	2,40	3	12	28,80	7
200	373613	**36,08**	5,85	1,60	2	18	28,80	7
210	373616	**37,90**	6,15	1,60	2	18	28,80	7
220	373617	**39,66**	6,45	1,60	2	18	28,80	7
230	373620	**41,36**	6,75	1,60	2	15	24,00	7
240	373621	**43,20**	7,05	1,60	2	15	24,00	7
250	373795	**45,02**	7,35	1,60	2	15	24,00	7

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag.
** Conform constructie-opbouw op pag. 14 (kalkzandsteen / baksteen binnenblad)

Afmetingen: 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
40	373497	**7,25**	1,15	9,00	15	20	180,00	7
50	373498	**9,32**	1,45	7,20	12	20	144,00	7
60	373499	**11,30**	1,75	6,00	10	20	120,00	7

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag.

Productomschrijving

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

Toepassing

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

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

14 pallets

Rockfit Mono silver Next



R_c 4,7**

Afmetingen: 1.000 x 800 mm

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	R_m* (m².K/W)	m²/pak	Platen/ pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
90	374225	**19,73**	2,60	3,22	4,80	6	12	57,60	7
100	374227	**21,55**	2,90	3,51	4,00	5	15	60,00	7
105	374243	**22,25**	3,05	3,66	4,00	5	12	48,00	7
110	374276	**23,24**	3,20	3,81	3,20	4	15	48,00	7
120	374245	**25,06**	3,50	4,10	3,20	4	15	48,00	7
125	374247	**25,76**	3,65	4,25	3,20	4	15	48,00	7
130	374249	**26,84**	3,80	4,39	3,20	4	15	48,00	7
135	374250	**27,82**	3,95	4,54	3,20	4	12	38,40	7
141	374252	**28,86**	4,10	4,72	2,40	3	18	43,20	1
145	374255	**29,59**	4,25	4,83	2,40	3	18	43,20	1
150	376267	**30,43**	4,40	4,98	2,40	3	15	36,00	1
155	374261	**31,25**	4,55	5,13	2,40	3	15	36,00	1
160	374265	**31,94**	4,70	5,28	2,40	3	15	36,00	1
165	374267	**33,03**	4,85	5,42	2,40	3	15	36,00	7
170	374268	**33,93**	5,00	5,57	2,40	3	15	36,00	7
180	374269	**35,56**	5,25	5,86	2,40	3	12	28,80	7
190	374270	**37,77**	5,55	6,16	2,40	3	12	28,80	7
200	374271	**39,35**	5,85	6,45	1,60	2	18	28,80	7
210	374272	**41,32**	6,15	6,75	1,60	2	18	28,80	7
220	374273	**43,34**	6,45	7,04	1,60	2	18	28,80	7
230	374274	**45,31**	6,75	7,33	1,60	2	15	24,00	14
240	374275	**47,23**	7,05	7,63	1,60	2	15	24,00	14
250	374362	**49,29**	7,35	7,92	1,60	2	15	24,00	14

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag.

* De R_m-waarde is de som van $R_{isolatie}$ (= dikte/λ_D) + R_{spouw} (= 0,57 m².K/W voor niet-geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm met de silver reflectiefolie).

** Conform constructie-opbouw op pag. 14 (kalkzandsteen binnenblad)

Productomschrijving

Rockfit Mono silver Next is een soepele en waterafstotende spouwplaat (ca. 40 kg/m³).
Aan de spouwzijde heeft de plaat een gecoate, microgeperforeerde aluminium bekleding voor een extra thermische prestatie. 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

Spouwmuren

Rockfit Duo Next



Afmetingen: 1.000 x 800 mm

R_c 4,7**

14 pallets

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
75	374373	**13,84**	2,20	4,80	6	15	72,00	1
80	374375	**14,82**	2,35	4,80	6	15	72,00	1
90	374376	**16,59**	2,60	4,00	5	15	60,00	7
100	374468	**18,28**	2,90	3,20	4	18	57,60	1
110	374378	**20,32**	3,20	3,20	4	15	48,00	7
120	374428	**22,01**	3,50	3,20	4	15	48,00	1
130	374429	**24,23**	3,80	2,40	3	18	43,20	7
135	374430	**24,68**	3,95	2,40	3	18	43,20	7
140	374432	**25,52**	4,10	2,40	3	15	36,00	7
147	374433	**26,88**	4,30	2,40	3	18	43,20	1
150	374469	**27,13**	4,40	2,40	3	15	36,00	1
155	374471	**28,37**	4,55	2,40	3	15	36,00	1
160	374473	**29,66**	4,70	2,40	3	15	36,00	1
170	374474	**31,18**	5,00	2,40	3	15	36,00	7
180	374436	**32,89**	5,25	1,60	2	21	33,60	7
190	374477	**34,75**	5,55	1,60	2	21	33,60	7
200	374899	**36,47**	5,85	1,60	2	18	28,80	7

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag.
** Conform constructie-opbouw op pag. 14 (kalkzandsteen / baksteen binnenblad)

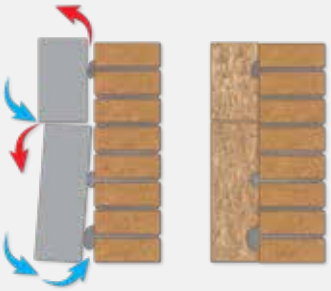
Productomschrijving

Rockfit Duo Next is een waterafstotende spouwplaat 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

Rockfit Duo Next is geschikt voor thermische en akoestische isolatie van gedeeltelijk of geheel gevulde spouwmuren.



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 Premium Next



Afmetingen: 1.000 x 800 mm

14 pallets

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min.afname pallets
120	374036	**29,83**	3,60	3,20	4	15	48,00	7
140	374037	**34,70**	4,20	2,40	3	18	43,20	7
145	378523	**36,08**	4,35	2,40	3	18	43,20	7
150	366602	**37,22**	4,50	2,40	3	15	36,00	7
160	374038	**39,43**	4,80	2,40	3	15	36,00	7
175	378524	**43,20**	5,30	1,60	2	21	33,60	7
180	374040	**44,54**	5,45	1,60	2	21	33,60	7
190	374041	**47,07**	5,75	1,60	2	21	33,60	7
200	366033	**49,53**	6,05	1,60	2	18	28,80	7

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag.
** Conform constructie-opbouw op pag. 14 (kalkzandsteen binnenblad)

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

Spouwmuren

Rockfit Premium silver Next



Afmetingen: 1.000 x 800 mm

14 pallets

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	R_m* (m².K/W)	m²/pak	Platen/ pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
120	376437	**34,22**	3,60	4,32	2,40	3	21	50,40	7
130	376439	**36,83**	3,90	4,51	2,40	3	18	43,20	7
135	376440	**38,06**	4,05	4,66	2,40	3	18	43,20	1
140	376441	**39,22**	4,20	4,81	2,40	3	18	43,20	1
150	376446	**41,97**	4,50	5,12	2,40	3	15	36,00	7
155	376520	**43,12**	4,65	5,27	2,40	3	15	36,00	7
160	376451	**44,27**	4,80	5,42	2,40	3	15	36,00	7
170	376453	**46,87**	5,15	5,72	2,40	3	15	36,00	7
175	376456	**48,01**	5,30	5,87	1,60	2	21	33,60	7
180	376457	**49,69**	5,45	6,02	1,60	2	21	33,60	7
190	376459	**52,44**	5,75	6,33	1,60	2	21	33,60	7
200	376461	**55,18**	6,05	6,63	1,60	2	18	28,80	7

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag.

* De R_m-waarde is de som van $R_{isolatie}$ (= dikte/λ_D) + R_{spouw} (= 0,57 m².K/W voor niet-geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm met de silver reflectiefolie).

** Conform constructie-opbouw op pag. 14 (kalkzandsteen binnenblad)

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 bekleding voor een extra thermische prestatie. Tevens voorzien van een ruitraster.

Toepassing

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

Rockfit Supra

14 pallets



Afmetingen: 1.000 x 800 mm

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min.afname pallets
120	374044	**32,63**	3,75	1,60	2	33	52,80	7
125	374043	**33,99**	3,90	1,60	2	30	48,00	7
130	374045	**35,35**	4,05	1,60	2	30	48,00	7
135	374046	**36,73**	4,20	1,60	2	27	43,20	7
140	374047	**38,07**	4,35	1,60	2	27	43,20	7
145	374113	**39,43**	4,50	1,60	2	27	43,20	7
150	374114	**40,79**	4,65	1,60	2	24	38,40	7
155	374115	**42,16**	4,80	1,60	2	24	38,40	7
160	374116	**43,50**	5,00	1,60	2	24	38,40	7
165	374117	**44,87**	5,15	1,60	2	24	38,40	7
170	374118	**46,23**	5,30	1,60	2	21	33,60	7
180	366038	**48,95**	5,60	1,60	2	21	33,60	7

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag.
** Conform constructie-opbouw op pag. 14 (kalkzandsteen binnenblad)

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

Rockfit Supra silver

14 pallets



Afmetingen: 1.000 x 800 mm

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	R_m* (m².K/W)	m²/pak	Platen/ pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
120	376468	**37,76**	3,75	4,32	1,60	2	33	52,80	7
125	376471	**39,34**	3,90	4,48	1,60	2	30	48,00	7
131	376472	**40,99**	4,05	4,66	1,60	2	27	43,20	7
135	376473	**42,07**	4,20	4,79	1,60	2	27	43,20	7
140	376474	**43,19**	4,35	4,95	1,60	2	27	43,20	7
145	376475	**44,74**	4,50	5,10	1,60	2	27	43,20	7
150	376476	**45,59**	4,65	5,26	1,60	2	24	38,40	7
155	376477	**47,11**	4,80	5,41	1,60	2	24	38,40	7
160	376479	**48,63**	5,00	5,57	1,60	2	24	38,40	7
170	376480	**51,67**	5,30	5,88	1,60	2	21	33,60	7
180	376482	**54,70**	5,60	6,20	1,60	2	21	33,60	7

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag.
* De R_m-waarde is de som van $R_{isolatie}$ (= dikte/λ_D) + R_{spouw} (= 0,57 m².K/W voor niet-geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm met de silver reflectiefolie).
** Conform constructie-opbouw op pag. 14 (kalkzandsteen binnenblad)

Nationale Milieu DATABASE

Productomschrijving

Rockfit Supra silver is een uitermate stevige en waterafstotende steenwol spouwplaat (ca. 65 kg/m³) met hoge thermische prestatie. Aan de spouwzijde heeft de plaat een gecoate, micro-geperforeerde aluminium bekleding voor een extra thermische prestatie. Tevens voorzien van een ruitraster.

Toepassing

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

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

Spouwmuren

28 pallets

Rockfit Fulfill



Productomschrijving

Rockfit Fulfill is een losse steenwolvulling (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

Voor meer informatie:
rockwool.nl/inblaaswol

Spouwmuren

Accessoires

Rocktect Knife



Afmeting (cm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (doos)	Prijs (€/stuk)
46	181824	10	1	**13,86**

Productomschrijving
Isolatiemes.

Toepassing
Het op maat snijden van steenwol isolatieplaten en dekens.

Rocktect Corner Strip



Afmeting (mm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/stuk)
360	30833	2000	1	**1,22**

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.

Geventileerde gevels

Voorbeeldconstructies geventileerde gevels

Thermische prestaties

De R_C-waarde wordt sinds 2021 berekend volgens NTA 8800. Sindsdien is deze norm een aantal keer vernieuwd. De laatste relevante aanpassingen met invloed op de R_C-waarde zijn het afronden van de uitkomst van de berekening en de berekening bij sterk geventileerde luchtspouwen.

Een R_C-waarde van bijvoorbeeld 4,65 wordt afgerond op 4,7 m².K/W en voldoet daarmee aan de toetsingseis in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) voor gevels.

Bij sterk geventileerde luchtspouwen wordt onderscheid gemaakt tussen luchtspouwen met meer dan 15% openingen (sterk geventileerd zonder drukvereffening) en sterk geventileerde luchtspouwen met minder dan 15% openingen (sterk geventileerd met drukvereffening).

De thermische gegevens in de navolgende tabellen zijn gebaseerd op de hieronder vermelde uitgangspunten en op NTA 8800 versie 2025+A1:2026.

Basisuitgangspunten R_C-berekening

- Totale overgangsweerstand (R_{si} + R_{se}) = 0,25 m².K/W (sterk geventileerde luchtspouw met drukvereffening)
- Binnenspouwblad kalkzandsteen (1850 kg/m³) 100 mm, λ_{reken} = 1,0 W/m.K
- Houten (450 kg/m³) regelwerk, λ_{reken} = 0,12 W/m.K, houtpercentage 7%
- Rockvent, klemmend geplaatst tussen houten regelwerk
- Sterk geventileerde luchtspouw (met drukvereffening) en gevelbekleding R = 0 m².K/W
- Stalen afstandschroeven, Ø 7 mm, 4 per m², λ_{reken} = 50 W/m.K

Thermische berekeningen volgens NTA 8800 kunnen op www.rockwool.nl/rekenhulp worden uitgevoerd met de ROCKWOOL Rekenhulp.

Traditionele opbouw



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

Geventileerde gevelconstructie met afstandschroef



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

Geventileerde gevels met metalen achterconstructies



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

Geventileerde gevels met traditionele opbouw

Binnenspouwblad kalkzandsteen

R_c (m^2.K/W)	Rockvent Base Next / Rockvent Base black	Rockvent Dual Next	Rockvent Solid Next / Rockvent Solid black	Rockvent Extra Next*
4,7	180 mm	180 mm	175 mm	175 mm
5,0	195 mm	195 mm	190 mm	185 mm

* Rockvent Extra: dikte > 180mm in twee lagen.

Geventileerde gevels met afstandschroef

Binnenspouwblad kalkzandsteen

R_c (m^2.K/W)	Rockvent Base Next / Rockvent Base black	Rockvent Dual Next	Rockvent Solid Next / Rockvent Solid black	Rockvent Extra Next*
4,7	180 mm	180 mm	180 mm	175 mm
5,0	195 mm	195 mm	190 mm	185 mm

* Rockvent Extra: dikte > 180mm in twee lagen.

Geventileerde gevels met metalen achterconstructies

Het toegepaste bevestigingssysteem bepaalt de mate van koudebrugwerking en de invloed ervan op de Rc-waarde. Gezien de variëteit in bevestigingssystemen is er geen eenduidig overzicht te geven van een standaard voorbeeldconstructie met de bijbehorende thermische prestaties. Wanneer de informatie over het gekozen bevestigingssysteem bekend is, kunt u bij ROCKWOOL terecht voor een thermische berekening.

Technisch Advies
T 0475 35 36 19
E technisch.advies@rockwool.com

Voor alle thermische berekeningen kunt u op rockwool.nl/rekenhulp het programma ROCKWOOL Rekenhulp raadplegen.

Open standtijd

Bij (vlies)gevelconstructies komt het regelmatig voor dat de uiteindelijke afwerking pas een aantal weken of zelfs maanden na het aanbrengen van het isolatiemateriaal wordt aangebracht.
Richtwaarde Rockvent:

Product	Gebouwhoogte		
	Tot 25 meter	25 tot 50 meter	50 tot 100 meter
Rockvent Base Next	1 maand	2 weken	2 weken
Rockvent Base black	2 weken	2 weken	2 weken
Rockvent Dual Next	3 maanden	2 maanden	1 maand
Rockvent Solid Next	1 maand	2 weken	2 weken
Rockvent Solid black	2 weken	2 weken	2 weken
Rockvent Extra	3 maanden	3 maanden	3 maanden

Geventileerde gevels

Rockvent Base Next



Afmetingen: 1.200 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	374912	**5,72**	0,85	10,80	15	20	216,00	1
40	374914	**7,25**	1,15	8,64	12	20	172,80	1
50	374915	**9,32**	1,45	7,20	10	20	144,00	1
60	374917	**11,30**	1,75	5,76	8	20	115,20	1
70	374919	**13,30**	2,05	5,76	8	16	92,16	1
80	374921	**14,43**	2,35	4,32	6	20	86,40	1
90	374922	**16,36**	2,60	3,60	5	20	72,00	1
100	374923	**18,12**	2,90	3,60	5	20	72,00	1
110	374924	**19,98**	3,20	2,88	4	20	57,60	6
120	374925	**21,79**	3,50	2,88	4	20	57,60	1
130	374927	**23,46**	3,80	2,88	4	20	57,60	6
140	374928	**25,31**	4,10	2,88	4	16	46,08	1
150	374930	**27,13**	4,40	2,16	3	20	43,20	1
160	374931	**28,65**	4,70	2,16	3	20	43,20	1
170	374932	**30,67**	5,00	2,16	3	20	43,20	1
180	374933	**32,12**	5,25	2,16	3	16	34,56	1
190	374934	**34,40**	5,55	2,16	3	16	34,56	6
200	374936	**36,08**	5,85	1,44	2	24	34,56	6
210	374937	**37,88**	6,15	1,44	2	24	34,56	6
220	374938	**39,66**	6,45	1,44	2	24	34,56	6
230	374939	**41,36**	6,75	1,44	2	20	28,80	6
240	374942	**43,20**	7,05	1,44	2	20	28,80	6
250	374945	**45,02**	7,35	1,44	2	20	28,80	6

Productomschrijving

Rockvent Base Next is een soepele en water-afstotende isolatieplaat (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

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

Bekleding Rockvent Base black

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

Bekleding	Prijs (€/m²)
Eenzijdig zwart mineraalvlies (black)	**4,60**

Minimale afname op aanvraag.
Bekleding mogelijk vanaf 50 mm dikte.

Rockvent Dual Next



Afmetingen: 1.200 x 600 mm

12 pallets

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
90	374442	**16,59**	2,60	3,60	5	20	72,00	6
100	374443	**18,28**	2,90	2,88	4	24	69,12	1
110	374445	**20,32**	3,20	2,88	4	24	69,12	6
120	374446	**22,01**	3,50	2,88	4	20	57,60	1
130	374449	**24,23**	3,80	2,88	4	20	57,60	6
140	374450	**25,52**	4,10	2,16	3	24	51,84	1
150	374453	**27,13**	4,40	2,16	3	20	43,20	6
160	374454	**29,66**	4,70	2,16	3	20	43,20	1
170	374457	**31,18**	5,00	2,16	3	20	43,20	6
180	375578	**32,89**	5,25	2,16	3	16	34,56	1
190	374478	**34,72**	5,55	2,16	3	16	34,56	6
200	374480	**36,47**	5,85	1,44	2	24	34,56	1

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.

Toepassing

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

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

Geventileerde gevels

Rockvent Solid Next



Afmetingen: 1.200 x 600 mm

12 pallets

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
90	375585	**22,31**	2,70	3,60	5	20	72,00	6
100	375586	**24,68**	3,00	2,88	4	24	69,12	1
110	375588	**27,20**	3,30	2,88	4	24	69,12	6
130	375591	**32,12**	3,90	2,16	3	24	51,84	6
140	375593	**34,70**	4,20	2,16	3	24	51,84	1
150	375594	**37,22**	4,50	2,16	3	20	43,20	1
160	375596	**39,43**	4,80	2,16	3	20	43,20	1
170	375598	**42,04**	5,15	2,16	3	20	43,20	1
180	375599	**44,54**	5,45	1,44	2	28	40,32	1
190	375601	**47,07**	5,75	1,44	2	28	40,32	6
200	375602	**49,53**	6,05	1,44	2	24	34,56	6

Productomschrijving

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

Toepassing

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

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

Bekleding Rockvent Solid black

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

Bekleding	Prijs (€/m²)
Eenzijdig zwart mineraalvlies (black)	**4,60**

Minimale afname op aanvraag.

Rockvent Extra



Afmetingen: 1.200 x 600 mm

12 pallets

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
80	374206	**21,76**	2,50	2,88	4	32	92,16	1
100	366614	**27,20**	3,10	2,16	3	32	69,12	1
120	374207	**32,64**	3,75	1,44	2	40	57,60	1
130	374208	**35,35**	4,05	1,44	2	36	51,84	6
140	374209	**38,08**	4,35	1,44	2	36	51,84	1
160	366617	**43,51**	5,00	1,44	2	32	46,08	1
170	374213	**46,24**	5,30	1,44	2	28	40,32	6
180	374458	**48,96**	5,60	1,44	2	28	40,32	1

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 brandveilige 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

Nationale Milieu DATABASE

Geventileerde gevels

Accessoires

Rocktect Knife



Afmeting (cm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (doos)	Prijs (€/stuk)
46	181824	10	1	**13,86**

Productomschrijving
Isolatiemes.

Toepassing
Het op maat snijden van steenwol isolatieplaten en dekens.

Rocktect Corner Strip

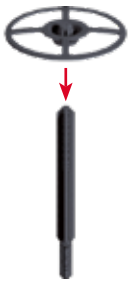


Afmeting (mm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/stuk)
360	30833	2000	1	**1,22**

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.

Rocktect Plug



Afmetingen	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/doos)
Schotel Ø 90 mm	164437	300	1	**35,02**
voor 100 mm isolatie	164451	300	1	**69,34**
voor 120 mm isolatie	164453	300	1	**88,23**
voor 140 mm isolatie	164454	300	1	**102,51**
voor 160 mm isolatie	164456	300	1	**117,26**
voor 180 mm isolatie	164457	300	1	**124,97**
voor 200 mm isolatie	164458	300	1	**140,75**
voor 220 mm isolatie	164459	300	1	**151,09**
voor 240 mm isolatie	164460	300	1	**194,18**
voor 260 mm isolatie	164461	300	1	**248,66**
voor 280 mm isolatie	164463	300	1	**283,10**
voor 300 mm isolatie	164466	300	1	**337,05**

Productomschrijving
Isolatieplug van hoogwaardige kunststof bestaande uit een schotel en schacht.

NB: De schotel en schacht dienen apart besteld te worden.

Toepassing
Snelle en eenvoudige bevestiging van eenlaagse of tweelaagse Rockvent isolatieplaten op de ondergrond in geventileerde gevels.

Binnentoepassingen

ROCKWOOL heeft een uitgebreid productenaanbod voor binnentoepassingen en dit omvat zowel wanden, vloeren als hellend dakisolatie.
Het assortiment bevat standaard platen, platen met extra flexibele randzone, platen-op-rol, alsook de nodige accessoires voor uitvoering en afwerking.

Thermische prestaties

De R_C-waarde wordt sinds 2021 berekend volgens NTA 8800. Sindsdien is deze norm een aantal keer vernieuwd. De laatste relevante aanpassingen met invloed op de R_C-waarde zijn het afronden van de uitkomst van de berekening en de berekening bij sterk geventileerde luchtspouwen.

Een R_C-waarde van bijvoorbeeld 4,65 wordt afgerond op 4,7 m².K/W en voldoet daarmee aan de toetsingseis in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) voor gevels.

Bij sterk geventileerde luchtspouwen wordt onderscheid gemaakt tussen luchtspouwen met meer dan 15% openingen (sterk geventileerd zonder drukvereffening) en sterk geventileerde luchtspouwen met minder dan 15% openingen (sterk geventileerd met drukvereffening).

De thermische gegevens in de navolgende tabellen zijn gebaseerd op de hieronder vermelde uitgangspunten en op NTA 8800 versie 2025+A1:2026.

Thermische berekeningen volgens NTA 8800 kunnen op www.rockwool.nl/rekenhulp worden uitgevoerd met de ROCKWOOL Rekenhulp.

Voor alle thermische berekeningen kunt u op rockwool.nl/rekenhulp het programma ROCKWOOL Rekenhulp raadplegen.

Binnentoepassingen

Voorbeeldconstructie hellende daken

Rockfit
Rockvent
Rockroof
Rocksono
Rockfloor
Rocktect

Thermische prestaties

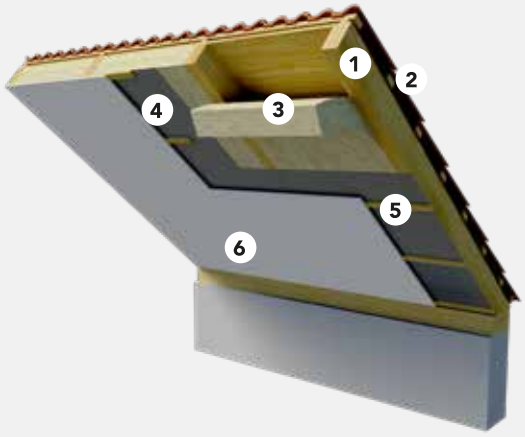
Op basis van de getoonde constructie is de thermische prestatie uitgerekend bij toepassing van de Rockroof Flexi (Plus)

Rockroof Flexi (Plus)	80 mm	120 mm	160 mm	200 mm	240 mm	260 mm*	280 mm*
R_D	2,15	3,50	4,70	5,85	7,05	7,60	8,20
R_C	2,16	3,22	4,15	5,09	6,03	6,50	6,97

* in twee lagen

R_C berekeningen gebaseerd op een houtpercentage van 10% en stijl- en regelwerk 450 kg/m^3

Hellend dak met Rockroof Flexi (Plus)



1. Houten balken tussenafstand variabel ≤ 600 mm
2. Dakbeschot, 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

Geluidsisolatie en brandweerstand

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

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

Brandweerstand	1 gipskartonplaat	2 gipskartonplaten
Rockroof Flexi Plus 120 mm	30 minuten (> 45 min., oriëntatietest)	60 minuten (> 60 min., oriëntatietest)

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.

Binnentoepassingen

Voorbeeldconstructies houten gevelelementen

Houten gevelelementen

Op basis van de hierna genoemde 'basisuitgangspunten' is een aantal voorbeelden uitgewerkt voor een houten gevelconstructie.

Basisuitgangspunten R_C berekening

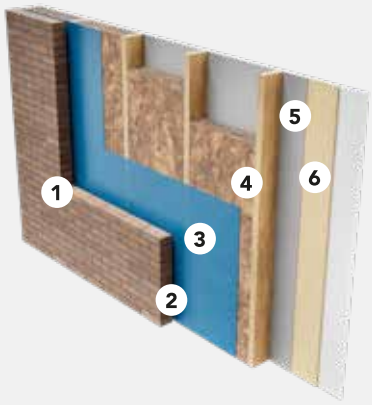
- Bij metselwerk buitenblad: totale overgangsweerstand (R_{si} + Rse) = 0,17 m².K/W. Niet geventileerde luchtspouw R_m = 0,18 m².K/W en R_m = 0,57 m².K/W voor de niet geventileerde luchtspouw met Rockfit Premium silver Next.
- Bij houten gevelbekleding: totale overgangsweerstand (R_{si} + R_{se}) = 0,25 m².K/W en sterk geventileerde luchtspouw met drukvereffening R_m = 0,00 m².K/W (inclusief bekleding).
- Isolatiemateriaal wordt elementvullend aangebracht.
- Gipskarton λ_{reken} = 0,25 W/m.K.
- Houten stijl-en regelwerk, 450 kg/m³, λ_{reken} = 0,12 W/m.K.
- λ = 1,16 W/m.K voor baksteen metselwerk (1800 kg/m³).

Opmerkingen

De invloed van RVS spouwankers, diameter 4 mm, 4 per m² door de doorgaande isolatielaag is in rekening gebracht.

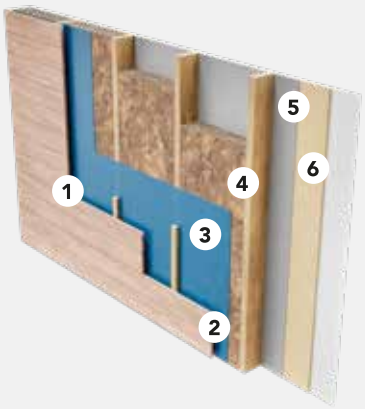
Thermische berekeningen volgens NTA 8800 kunnen op www.rockwool.nl/rekenhulp worden uitgevoerd met de ROCKWOOL Rekenhulp.

Baksteen binnenblad



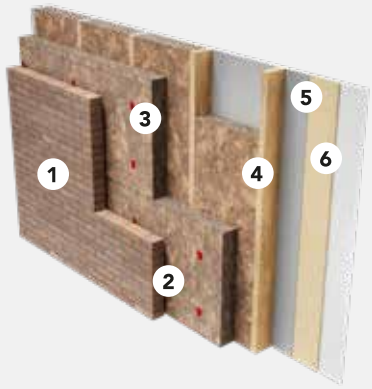
1. Baksteen metselwerk, dikte 100 mm
2. Niet geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm
3. Dampdoorlatende waterkerende folie
4. Houten stijl- en regelwerk voorzien van Rocksono isolatie
5. Dampremmende- en luchtdichte laag
6. Gipskarton plaat, dikte 12,5 mm

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

Houten gevelelement met metselwerk buitenblad

R_C-waarden met Rocksono Base Next en Rocksono Solid Next

	Rocksono Base Next			Rocksono Solid Next		
Dikte*	12%	16%	20%	12%	16%	20%
140	3,30	3,10	2,95	3,45	3,20	3,01
170	3,95	3,70	3,49	4,08	3,82	3,59
195	4,47**	4,20**	3,96**	4,63	4,33	4,07
235	5,32**	4,99**	4,70**	5,52**	5,15**	4,84**

* De vermelde dikte is de laagdikte van de isolatie, waar het houten stijl- en regelwerk deel van uitmaakt.
** In twee lagen.

Houten gevelelement met houten gevelbekleding

R_C-waarden met Rocksono Base Next en Rocksono Solid Next

	Rocksono Base Next			Rocksono Solid Next		
Dikte*	12%	16%	20%	12%	16%	20%
140	3,11	2,95	2,74	3,23	3,01	2,82
170	3,75	3,51	3,30	3,89	3,63	3,40
195	4,28**	4,01**	3,77**	4,45	4,14	3,88
235	5,14**	4,81**	4,52**	5,33**	4,97**	4,65**

* De vermelde dikte is de laagdikte van de isolatie, waar het houten stijl- en regelwerk deel van uitmaakt.
** In twee lagen.

Houten gevelelement met een doorgaande isolatielaag met metselwerk buitenblad

R_C-waarden met Rocksono Base Next en Rocksono Solid Next tussen stijl- en regelwerk

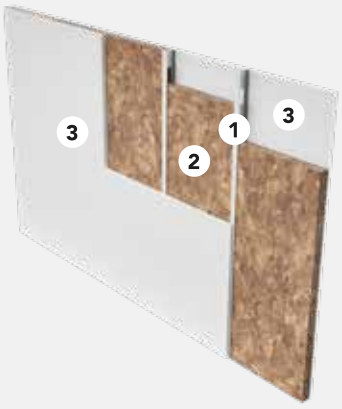
	Doorgaande isolatielaag op het stijl- en regelwerk	Rocksono Base Next			Rocksono Solid Next		
Dikte*		12%	16%	20%	12%	16%	20%
120	Rockfit Mono Next 70 mm	4,94	4,80	4,67	5,06	4,90	4,76
140	Rockfit Mono Next 60 mm	5,08	4,91	4,76	5,21	5,03	4,86
170	Rockfit Mono Next 50 mm	5,42	5,21	5,02	5,58	5,35	5,14

* De vermelde dikte is de laagdikte van de isolatie, waar het houten stijl- en regelwerk deel van uitmaakt.

Voorbeeldconstructies scheidingswanden

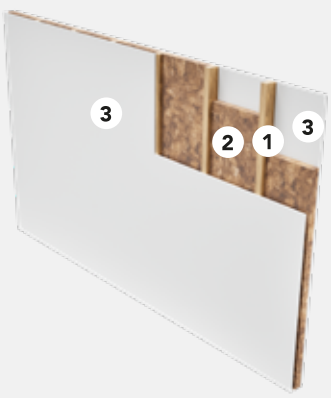
Metalen scheidingswand

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



Houten scheidingswand

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



Binnentoepassingen

Rockroof Flexi (Plus)





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	**9,16**	1,60	9,00	25	225,00	1
80	172748	6000	1000	**12,55**	2,15	6,00	25	150,00	1
100	172747	5000	1000	**15,68**	2,70	5,00	25	125,00	1
Rockroof Flexi Plus									
120	75618	4000	1000	**18,65**	3,50	4,00	25	100,00	1
140	75619	3500	1000	**21,71**	4,10	3,50	25	87,50	1
160	75625	3000	1000	**24,91**	4,70	3,00	25	75,00	1
180	75626	2500	1000	**28,10**	5,25	2,50	25	62,50	1
200	75647	2500	1000	**31,30**	5,85	2,50	25	62,50	1
220	75630	2000	1000	**34,27**	6,45	2,00	25	50,00	1
240	75632	2000	1000	**37,18**	7,05	2,00	25	50,00	1

* Bevat 2 rollen van 4.500 mm lang.

Productomschrijving

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

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

Toepassing

Thermische, akoestische en brandwerende isolatie tussen de houten regels met variabele of vaste tussenafstanden (tot maximaal 600 mm) in hellende daken.

Rocksono Base Next



Afmetingen: 1.200 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
40	365662	**6,97**	1,05	10,80	15	16	172,80	1
45	373641	**7,79**	1,20	7,20	10	20	144,00	1
50	373642	**8,42**	1,35	8,64	12	16	138,24	1
60	373644	**9,94**	1,60	7,20	10	16	115,20	1
70	365664	**11,69**	1,85	5,76	8	16	92,16	1
75	373645	**12,61**	2,00	5,76	8	16	92,16	1
90	373659	**15,23**	2,40	4,32	6	16	69,12	1
100	373660	**16,59**	2,70	4,32	6	16	69,12	1
120	365665	**19,96**	3,20	3,60	5	16	57,60	1
140	373796	**23,41**	3,75	2,88	4	16	46,08	1
160	373833	**26,62**	4,30	2,16	3	20	43,20	1
170	373834	**28,21**	4,55	2,16	3	20	43,20	1
190	373835	**31,81**	5,10	2,16	3	16	34,56	1
200	373836	**33,40**	5,40	2,16	3	16	34,56	6

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag.

Productomschrijving

Rocksono Base Next is een lichte en veerkrachtige steenwolplaat (ca. 35 kg/m³).

Toepassing

Rocksono Base Next is geschikt voor thermische, geluidsisolerende en brandwerende vulling in metalen en houten binnen- en voorzetwanden. De steenwolplaat is ook uitermate geschikt voor het isoleren van plafondconstructies.

- 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

Binnentoepassingen

Rocksono Base Vario Next



Afmetingen:
1.200 x 400 mm
1.200 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
1.200 x 400 mm								
70	377860	**13,21**	1,85	5,76	12	18	103,68	6
75	374330	**13,45**	2,00	5,76	12	17	97,92	6
90	374331	**16,13**	2,40	4,80	10	17	81,60	1
100	374333	**17,96**	2,70	4,80	10	15	72,00	6
120	374334	**21,61**	3,20	3,84	8	16	61,44	1
140	374335	**24,98**	3,75	2,88	6	18	51,84	1
160	374336	**28,65**	4,30	2,88	6	16	46,08	6
1.200 x 600 mm								
70	377861	**13,21**	1,85	5,76	8	16	92,16	6
75	374337	**13,45**	2,00	5,76	8	16	92,16	6
90	374338	**16,13**	2,40	4,32	6	16	69,12	1
100	374344	**17,96**	2,70	4,32	6	16	69,12	6
120	374345	**21,61**	3,20	2,88	4	22	63,36	1
140	374346	**24,98**	3,75	2,88	4	16	46,08	1
160	374347	**28,65**	4,30	2,16	3	22	47,52	6

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag.

Productomschrijving

Rocksono Base Vario Next is een lichte, veerkrachtige steenwolplaat (ca. 35 kg/m³) met zeer goede thermische, akoestische en brandwerende eigenschappen. De speciale zijkant van de isolatieplaat 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 elementen zoals hout-, wand- en plafondconstructies. Ook geschikt voor het isoleren van hellende daken.

- 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



Rocksono Base Vario Next past altijd

Rocksono Base Vario Next is speciaal ontwikkeld voor het isoleren van geprefabriceerde houten elementen. De speciale zijkant van de isolatieplaat 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%. Rocksono Base Vario Next hoeft immers niet meer precies passend te worden gesneden.

Rocksono Solid Next



Afmetingen: 1.200 x 600 mm

12 pallets

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet	Min. afname pallets
25	374313	**5,20**	0,70	14,40	20	20	288,00	1
30	374314	**6,26**	0,85	14,40	20	16	230,40	1
40	374315	**8,33**	1,10	8,64	12	20	172,80	1
50	374317	**10,31**	1,40	5,76	8	24	138,24	1
60	374320	**12,14**	1,70	5,76	8	22	126,72	1
75	374321	**15,23**	2,10	4,32	6	22	95,04	6
80	374322	**16,13**	2,25	4,32	6	22	95,04	1
100	366613	**20,10**	2,85	2,88	4	26	74,88	1
120	374323	**24,40**	3,40	2,88	4	22	63,36	1
140	374351	**28,37**	4,00	2,16	3	24	51,84	1
160	374284	**32,41**	4,55	2,16	3	22	47,52	6
180	374285	**36,31**	5,10	2,16	3	16	34,56	6
200	374286	**40,35**	5,70	1,44	2	26	37,44	6

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag.

Productomschrijving

Rocksono Solid Next is een stevige, veerkrachtige steenwolplaat (ca. 45 kg/m³) met zeer goede thermische, akoestische en brandwerende eigenschappen.

Toepassing

Rocksono Solid Next is geschikt voor het isoleren van hout-, wand- en plafondconstructies.

- 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

Binnentoepassingen

Rocksono Extra Next



Afmetingen: 1.200 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	375560	**7,25**	0,85	7,20	10	32	230,40	6
40	375561	**9,94**	1,15	5,76	8	32	184,32	6
50	375562	**12,67**	1,45	4,32	6	32	138,24	6
60	375563	**15,28**	1,75	3,60	5	32	115,20	6
70	375564	**17,66**	2,05	3,60	5	28	100,80	6
100	375567	**24,92**	2,90	2,88	4	26	74,88	6
120	375569	**29,72**	3,50	2,16	3	28	60,48	6
140	375571	**34,70**	4,10	2,16	3	24	51,84	6
170	375574	**42,64**	5,00	1,44	2	28	40,32	6

Andere diktes en/of afmetingen op aanvraag.

Productomschrijving

Rocksono Extra Next is een extra stevige steenwolplaat (ca. 55 kg/m³) met zeer goede thermische, brandwerende en akoestische eigenschappen.

Toepassing

Rocksono Extra Next is geschikt voor het isoleren van hout-, wand- en plafondconstructies.

- 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

Binnentoepassingen

Accessoires

Rocktect Knife



Afmeting (cm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (doos)	Prijs (€/stuk)
46	181824	10	1	**13,86**

Productomschrijving
Isolatiemes.

Toepassing
Het op maat snijden van steenwol isolatieplaten en dekens.

Rocktect Centitop



Afmetingen L x B (m)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/m²)
50 x 2	125774	1	1	**1,90**
25 x 2	99825	1	1	**2,11**
5 x 2	129557	5	1	**2,40**

Productomschrijving
Dampremmende PE folie (S_d = 100 m).

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

Rocktect Intello Climate Plus



Afmetingen L x B (m)	Art. nr.	Stuks/verpakking	Minimale afname (stuks)	Prijs (€/m²)
50 x 1,5	201848	1	1	**4,27**

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.

Binnentoepassingen

Accessoires

Rockfit
Rockvent
Rockroof
Rocksono
Rockfloor
Rocktect

Rocktect Twinline



Afmetingen L x B	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/stuk)
25 x 6	125848	10	1	**44,71**

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.

Rocktect Multikit



Inhoud (ml)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/stuk)
310	109284	20	1	**26,36**

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

Toepassing
Luchtdicht aansluiten van dampremmende folies en onderdakbanen op aangrenzende bouwdelen.

Zwevende vloeren

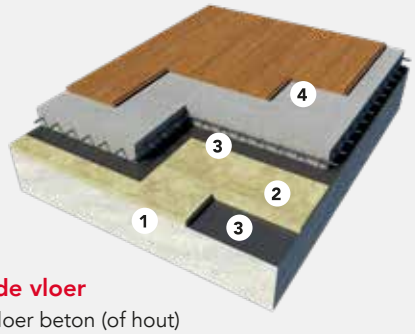
Voorbeeldconstructies vloeren

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.

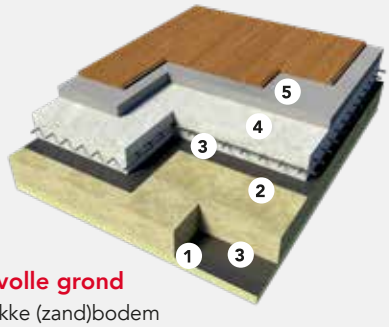
Toepassingsgebieden

- 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.



Zwevende vloer

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



Vloer op volle grond

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

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

De R_C-waarde wordt sinds 2021 berekend volgens NTA 8800. Sindsdien is deze norm een aantal keer vernieuwd. Een laatste relevante aanpassing met invloed op de R_C-waarde is het afronden van de uitkomst van de berekening.

Een R_C-waarde van bijvoorbeeld 3,65 wordt afgerond op 3,7 m².K/W en voldoet daarmee aan de toetsingseis in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) voor vloeren. De thermische gegevens in de navolgende tabellen zijn gebaseerd op NTA 8800 versie 2025+A1:2026.

Thermische berekeningen volgens NTA 8800 op www.rockwool.nl/rekenhulp worden uitgevoerd met de ROCKWOOL Rekenhulp.

Volgens de rekenmethode NTA 8800

Rockfloor Therm*	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
R_D (m².K/W)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
R_C (m².K/W)	1,55	2,05	2,55	3,05	3,55	4,05

* Voor productgegevens: zie pagina 43.

Zwevende vloeren

Rockfloor Base



Afmetingen: 1.000 x 625 mm



Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	s' (MN/m³)	m²/pak	Platen/ pak	Pakken/ pallet	m²/pallet Type A	Min. afname pallets
20	237634	**9,24**	0,55	18	10,00	16	24	240,00	1
30	237636	**14,43**	0,85	11	6,25	10	24	150,00	1
40	237638	**19,40**	1,10	10	5,00	8	24	120,00	1
50	237640	**24,40**	1,40	8	3,75	6	28	105,00	1

Productomschrijving

Rockfloor Base is een harde en tegelijk veerkrachtige steenwolplaat (ca. 100 kg/m³) met een zeer gunstige dynamische stijfheid.

Toepassing

Rockfloor Base is geschikt voor contactgeluids-isolatie van zwevende steenachtige dekvloeren 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.

Rockfloor Solid



Afmetingen: 1.000 x 625 mm



Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	s' (MN/m³)	m²/pak	Platen/ pak	Pakken/ pallet	m²/pallet Type B	Min. afname pallets
20	237266	**9,64**	0,55	30	7,50	12	20	150,00	1
30	237273	**17,35**	0,85	19	5,00	8	20	100,00	1
40	237278	**22,94**	1,10	16	3,75	6	20	75,00	1
50	237280	**28,72**	1,40	12	2,50	4	24	60,00	1

Productomschrijving

Rockfloor Solid is een zeer harde en tegelijk veerkrachtige steenwolplaat (ca. 130 kg/m³) met een hoge weerstand tegen indrukking.

Toepassing

Rockfloor Solid is geschikt voor contactgeluids-isolatie 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.

Rockfloor Extra



Afmetingen: 1.000 x 625 mm

24 pallets

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	s' (MN/m³)	m²/pak	Platen/ pak	Pakken/ pallet	m²/pallet Type B	Min. afname pallets
20	237559	**14,22**	0,55	48	6,25	10	24	150,00	1
30	237563	**23,00**	0,85	27	5,00	8	20	100,00	1
40	237565	**33,64**	1,10	21	3,75	6	20	75,00	1

Productomschrijving

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

- 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.

Toepassing

Rockfloor Extra wordt toegepast als contactgeluidsisolatie van steenachtige dekvloeren met een gebruiksbelasting tot 10 kPa (ca. 1.000 kg/m²) en droge houtachtige of gipsvezelplaat dekvloeren met een gebruiksbelasting tot 2 kPa (ca. 200 kg/m²). Combineer Rockfloor Extra met Rockfloor Therm voor extra thermische prestaties.

Rockfloor Therm



Afmetingen: 1.000 x 625 mm

24 pallets

Dikte (mm)	Art. nr.	Prijs (€/m²)	R_D (m².K/W)	m²/pak	Platen/pak	Pakken/ pallet	m²/pallet Type B	Min. afname pallets
20	237600	**10,31**	0,50	7,50	12	20	150,00	1
30	237602	**15,37**	0,75	5,00	8	20	100,00	1
40	237604	**20,43**	1,00	3,75	6	20	75,00	1
50	237606	**25,52**	1,25	2,50	4	24	60,00	1
60	237608	**30,80**	1,50	2,50	4	20	50,00	1
80	237610	**40,97**	2,00	1,88	3	20	37,50	1
100	237612	**51,29**	2,50	1,25	2	24	30,00	1
120	237614	**61,37**	3,00	1,25	2	20	25,00	1
140	237616	**71,70**	3,50	1,25	2	16	20,00	1
160	237618	**81,87**	4,00	1,25	2	12	15,00	1

Productomschrijving

Rockfloor Therm is een uiterst draagkrachtige steenwolplaat (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% samendrukking volgens EN 826

Toepassing

Rockfloor Therm is 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.

Zwevende vloeren

Accessoires

Rockfit
Rockvent
Rockroof
Rocksono
Rockfloor
Rocktect

Rocktect Knife



Afmeting (cm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (doos)	Prijs (€/stuk)
46	181824	1	10	**13,86**

Productomschrijving
Isolatiemes.

Toepassing
Het op maat snijden van steenwol isolatieplaten en dekens.

Rocktect Floor Strip



Afmetingen L x H x D (mm)	Art. nr.	Stuks/doos	Minimale afname (dozen)	Prijs (€/doos)
1000 x 120 x12	106900	66	1	**130,93**

Productomschrijving
Veerkrachtige, stevige steenwol strook.

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

Leverservice

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

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

Customer Service
T 0475 35 36 37
E orders@rockwool.com

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% gerecycled polyethyleen van post-consumer origine ('PCR 30').

In 2024 kon het gerecycled aandeel van de krimpfolie nog worden verhoogd tot 50 % ('PCR 50'), zelfs met verbeterde mechanische sterkte en zonder diktetoename van de folie.

Nationale Milieudatabase

Bij het aanvragen van een omgevingsvergunning voor een nieuwbouwwoning of voor een kantoorgebouw groter dan 100m² is men verplicht de berekening MilieuPrestatie Gebouwen (MPG) in te dienen. De MPG geeft aan wat de milieubelasting is van de materialen die in een gebouw zijn toegepast. De rekentools voor het maken van deze berekening halen de milieudata uit de Nationale Milieudatabase (NMD). De NMD biedt een wetenschappelijke, open en transparante onderbouwing bij de beoordeling van bouwproducten. ROCKWOOL werd als eerste isolatieproducent in de NMD opgenomen en scoort hierin zeer goed.

Sinds 1 juli 2021 geldt er een maximale grenswaarde aan de MPG van € 0,80 per m² bruto vloeroppervlak (bvo) per jaar. De eis voor nieuwe kantoren is op dit moment € 1,0 per m² bvo per jaar.
De producten uit deze prijslijst die zijn opgenomen in de Nationale Milieudatabase scoren zeer hoog op het gebied van duurzaamheid en zijn eenvoudig te herkennen aan onderstaand logo.

Nationale Milieu DATABASE

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 kennisgeving productspecificaties aan te passen. Voor specifieke toepassingen raden wij u daarom aan hierover met ons contact op te nemen.
ROCKWOOL B.V. 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 B.V., ingaande per 1 oktober 2022, van toepassing, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Limburg onder nummer 13014428.

Afleverhoeveelheid

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.

Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden

Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn terug te vinden op rockwool.nl/algemene-voorwaarden.

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

Notities

ROCKWOOL B.V.
Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, The Netherlands
Postbus 1160, 6040 KD Roermond, The Netherlands
T +31 (0) 475 35 35 35
E info@rockwool.nl
rockwool.nl

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

ABPC01, Januari 2027