

Rock4All

Scheidingswanden, voorzetwanden,
plafonds, hellende daken, spouwmuren

Technische fiche

01/2026



THE ECOSE®
DIFFERENCE



Productbeschrijving

De universele Rock4All rotswolplaat van 45 kg/m³ is vervaardigd uit hoogwaardige rotswolvezels en het unieke natuurlijke bindmiddel ECOSE®.

Zo biedt deze rotswolplaat een optimale combinatie van technische specificaties, duurzaamheid en gebruiksgemak.

Of u nu een scheidingswand, een voorzetwand, een dak, een plafond of een spouwmuur thermisch of akoestisch wilt isoleren, voor al deze toepassingen kunt u de Rock4All gebruiken. De afmetingen van de plaat zijn optimaal voor alle projecten in zowel nieuwbouw, renovatie als transformatie.

Certificering



Productvoordelen

- > Eén rotswolplaat voor elke isolatieklus
- > Eenvoudig te snijden
- > Weinig snijverlies door ideale afmetingen
- > Stofarm en geurloos
- > Geen beschadigingen (stootbestendig) tijdens transport en opslag dankzij robuuste verpakking
- > Gemaakt met ECOSE®, bindmiddel vrij van chemicaliën zoals formaldehyde en fenol
- > Waterafstotend en daardoor ook toepasbaar in spouwmuren
- > Goede drukweerstand en klemkracht door sterke vezels
- > Zeer geschikt voor brandveilige constructies
- > Niet-hygroscopisch en niet-capillair

Technische eigenschappen SK Rock4All slab

Eigenschappen	Resultaat	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,035 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Luchtstromingsweerstand (AFr)	≥ 5 kPa.s/m ²	EN 29053
Toleranties		
Dikte	T4: -3%/-3 mm* tot +5%/+5 mm**	EN 823

DoP: R4208LPCPR (www.dopki.com)

* de grootste is maatgevend,

** de kleinste is maatgevend

Productspecificaties

RD (m ² ·K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Platen/ pak	Pak (m ²)	Pakken/ pallet	Pallet (m ²)
1,10	40	600	1200	12	8,64	12	103,68
1,40	50	600	1200	10	7,20	12	86,4
1,70	60	600	1200	8	5,76	12	69,12
2,00	70	600	1200	6	4,32	12	51,84
2,25	80	600	1200	6	4,32	12	51,84
2,55	90	600	1200	5	3,6	12	43,2
2,85	100	600	1200	5	3,6	12	43,2
3,40	120	600	1200	4	2,88	12	34,56
4,00	140	600	1200	3	2,16	12	25,92
4,25	150	600	1200	3	2,16	12	25,92
4,55	160	600	1200	3	2,16	12	25,92
5,10	180	600	1200	4	2,88	8	23,04
5,40	190	600	1200	4	2,16	8	23,04
5,70	200	600	1200	3	2,88	8	17,28
6,25	220	600	1200	3	2,16	8	17,28
6,85	240	600	1200	3	2,16	8	17,28



EUCER bewaakt dat de glaswol en minerale wol isolatieproducten worden gefabriceerd conform de Europese eisen en regelgeving voor productgezondheid en -veiligheid.



Het Indoor Air Comfort-label, gecreëerd door Eurofins, is een Europese certificering die garandeert dat producten voldoen aan de strengste normen van Europa op het gebied van binnenluchtkwaliteit. Dit label is bijzonder belangrijk in de context van de bouw, interieurinrichting en consumptiegoederen, omdat het gericht is op het verminderen van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) en het beschermen van de gezondheid van de bewoners van gebouwen.



Al meer dan 15 jaar beproefd, is ons plantaardig bindmiddel ECOSE® vrij van toegevoegd formaldehyde. Vervaardigd uit natuurlijke grondstoffen biedt het een gezonder en milieuvriendelijker alternatief voor isolatiematerialen. Dankzij zijn bio-gebaseerde technologie draagt ECOSE® bij aan een gezondere binnenlucht en duurzaamheidsdoelstellingen.

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

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

www.knauf.com

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.

Bouwkundige, statische en bouw fysieke eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gegarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.