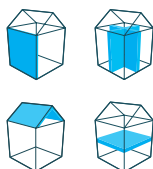


ROCK4ALL SCHEIDINGSWANDEN, VOORZETWANDEN, PLAFONDS, HELLENDE DAKEN, SPOUWMUREN



TOEPASSING



BESCHRIJVING

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

VOORDELEN

- ✓ 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[®] Technology, 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

SPECIFICATIES

R _D (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	86,40
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	3,60	12	43,20
2,85	100	600	1200	5	3,60	12	43,20
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
5,15	180	600	1200	4	2,88	8	23,04
5,40	190	600	1200	4	2,88	8	23,04
5,70	200	600	1200	3	2,16	8	17,28
6,20	220	600	1200	3	2,16	8	17,28
6,85	240	600	1200	3	2,16	8	17,28

CERTIFICERINGEN



3251 - H977



- ✓ Geproduceerd met ECOSE® Technology
- ✓ Scoort uitstekend in duurzaamheidsinstrumenten zoals BREEAM en LEED



ECOSE® Technology is gebaseerd op een formaldehyde-vrij bindmiddel voor de productie van glaswol, minerale wol en steenwol. Isolatie op basis van ECOSE® Technology is voelbaar zachter, geurloos en stofarm. Het is prettig te snijden en te verwerken.

Het Eurofins Gold-certificaat geeft aan dat alle ECOSE® producten voldoen aan de hoogst mogelijke normen voor binnenluchtkwaliteit.

EUCB bewaakt dat de isolatieproducten van glaswol, minerale wol en rotswol worden gefabriceerd conform de Europese eisen en regelgeving voor productgezondheid en -veiligheid.

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

Wilt u meer informatie? Neem dan contact met ons op

Knauf

Rue du Parc Industriel 1
B-4480 ENGIS

Tel: + 32 4 273 83 11
e-mail: info@knauf.be

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.