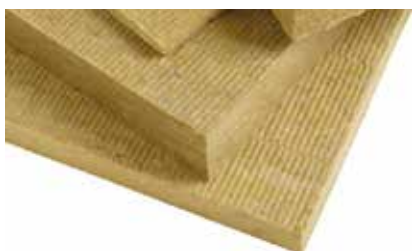


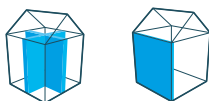
RS 45

SCHEIDINGS- EN VOORZETWANDEN

Juli 2019



TOEPASSINGEN BESCHRIJVING



Stevige (+/- 45 kg/m³), onbeklede rotswolplaat specifiek ontwikkeld voor de isolatie van scheidings- en voorzetwanden. In combinatie met de W 11 scheidingswanden van Knauf kunnen goede tot uitstekende geluidisolaties gerealiseerd worden.

EIGENSCHAPPEN WEGENS EN 13162

Eigenschappen	Waarde	Norm
Gedeclareerde lambda waarde (λ_D)	0,035 W/m.K	NBN EN 12667
Brandreactie Euroklasse	A1	NBN EN 13501-1
Dampdiffusieweerstand (μ)	≈ 1	NBN EN 12086
Lengte tolerantie	± 2%	NBN EN 822
Breedte tolerantie	± 1,5%	NBN EN 822
Dikte tolerantie (T2 - 30-45 mm) (T4 - 50 - 200 mm)	-5%, +15% -3%, +5%	NBN EN 823
Luchtstromingsweerstand	≥ 5 kPa.s/m ²	NBN EN 29053

VOORDELEN

- ✓ Uitstekende thermische isolatiewaarde
- ✓ Brandreactie A1
- ✓ Stevige en vormvaste plaat voor een eenvoudige plaatsing tussen U en C profielen
- ✓ Goede akoestische eigenschappen

SPECIFICATIES

Rd (m ² K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	m ² / pallet
0.85	30	600	1200	138.24
1.10	40	600	1200	103.68
1.25	45	600	1200	86.40
1.40	50	600	1200	86.40
1.70	60	600	1200	69.12
2.10	75	600	1200	51.84
2.25	80	600	1200	51.84
2.85	100	600	1200	43.20
3.40	120	600	1200	34.56
4.25	150	600	1200	25.92

CERTIFICERING



NOTITIES

Knauf Insulation Rotswol

Het rotswoolgama van Knauf Insulation beschikt over uitstekende thermische en akoestische eigenschappen en is onbrandbaar. De minerale vezel heeft een hoog smeltpunt en is daarom zeer geschikt als isolatie in ruimtes waar een hoge brandwerendheid benodigd is. De hoge dichtheid van het product, de goede beloopbaarheid en de gunstige brandreactie maken de platen uitermate geschikt voor diverse toepassingen, zoals spouw, vliesgevel, vlak dak, scheidingswand en vloer. Door het dampopen karakter, de niet-capillaire vezels en de waterafstotende eigenschappen, kunnen de rotswol-producten breed ingezet worden in tal van technische toepassingen in de bouw

Knauf

Rue du Parc Industriel 1
B-4480 Engis

Tel.: +32 (0)4-273 83 11

Fax: +32 (0)4-273 83 30

info@knaufinsulation.be

www.knaufinsulation.be

Deze fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meeste 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 Insulation.