

Rocksilk - Universal Slab 35

Scheidings- en voorzetwanden

Technische fiche

01/2026



Productbeschrijving

Halfharde (+/- 35 kg/m³), onbeklede rotswolplaat ontwikkeld voor de isolatie van scheidings- en voorzetwanden. In combinatie met de W11 scheidingswanden van Knauf kunnen goede tot uitstekende geluidisolaties gerealiseerd worden.

Productvoordelen

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

Certificering



Knauf Insulation Rotswol

Het rotswolgamma 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 densiteit 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 Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

technics@knauf.be

www.knauf.com

Eigenschappen wegens EN 13162

Eigenschappen	Waarde	Norm
Gedeclareerde lambda waarde (λ_D)	0,037 W/m.K	NBN EN 12667
Brandreactie Euroklasse	A1	NBN EN 13501-1
Dampdiffusieweerstand (μ)	≈ 1	NBN EN 12086
Lengte tolerantie	$\pm 2\%$	NBN EN 822
Breedte tolerantie	$\pm 1,5\%$	NBN EN 822
Dikte tolerantie (T2 - 40 mm) (T4 - 50 - 200 mm)	-5%, +15% -3%, +5%	NBN EN 823
Luchtstromingsweerstand	$\geq 5 \text{ kPa.s/m}^2$	NBN EN 29053

Productspecificaties

Rd (m ² .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	m ² / pallet
1,05	40	600	1200	103,68
1,20	45	600	1200	92,16
1,35	50	600	1200	80,64
1,60	60	600	1200	69,12
2,00	75	600	1200	57,6
2,70	100	600	1200	40,32