

04/2016

Vloeren Acoustic Floor Slab

Zeer stevige onbeklede rotswolplaat voor de akoestische isolatie van zwevende dekvloeren.

Voordelen



Unieke akoestische eigenschappen voor optimale contactgeluidisolatie

Door hoge densiteit goede weerstand tegen compressie

Handzame plaatmaat voor een eenvoudige en snelle verwerking

Eigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,035 W/m.K	NBN EN 12667
Euro brandklasse	A1	NBN EN 13501-1
Dampdiffusieweerstand (μ)	1	NBN EN 12086
Lengte tolerantie	± 3 mm	NBN EN 822
Breedte tolerantie	± 3 mm	NBN EN 822
Dikte tolerantie	± 3 mm	NBN EN 823
Drukweerstand	>10 kPa	
Waterabsorptie korte termijn (Wp)	≤ 1.0 kg/m ²	NBN EN 13162 § 4.3.7.1

Productspecificaties

R_d (m ² .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	m ² / pallet
0,55	20	600	1200	172,80
0,85	30	600	1200	57,61
1,10	40	600	1200	43,20
1,40	50	600	1200	34,56

Certificering

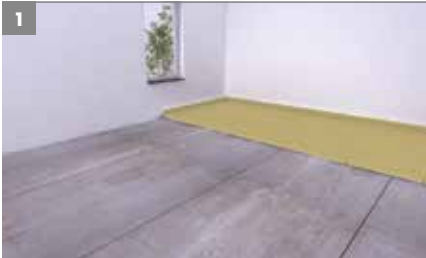


CVP-497

Vloeren - Acoustic Floor Slab



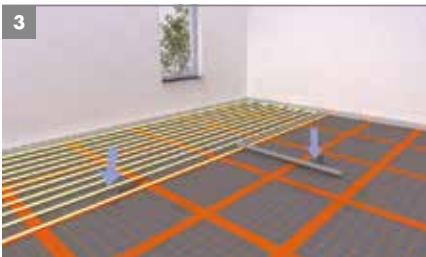
Verwerkingsvoorschriften



1 Verwijder scherpe voorwerpen en/of oneffenheden die het product eventueel zouden kunnen beschadigen. De ondergrond moet vochtvrij zijn (folie). Als eerste worden de kantstroken geplaatst en vervolgens wordt de vloer bedekt met het isolatiemateriaal. Leg de isolatieplaten tot de volledige vloer is gelegd.



2 Plaats losse kantstroken. Tape de naden van de platen en kantstroken af om een gesloten vlak te creëren, of gebruik een afdekkfolie.



3 Breng een folie aan om de isolatie te beschermen en waterdicht te maken. 15 cm overlappings voorzien, of zelfklevende band toepassen. Als de vloer begaanbaar moet blijven, planken op deze zones leggen. Leidingen kunnen zo eenvoudig bevestigd worden met clips. Wapeningsnet in de dekvloer voorzien.



4 Breng als laatste de zwevende dekvloer aan op voorschrift van een constructeur. Laat de vloer volledig uitharden en drogen alvorens deze verder af te werken. Deze ontkoppelde vloer levert optimale contactgeleidsisolatie.

Knauf Insulation Rotswol

Het rotswolgama 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 loopbaarheid 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

Disclaimer:

Technische wijzigingen voorbehouden. Uitsluitend de jongste editie is geldig. Onze aansprakelijkheid geldt uitsluitend op onze producten met inachtneming van de eigenschappen, toleranties en dimensionale fluctuaties zoals vermeld in ons KOMO attest met productcertificaat. Constructieve, statische en bouwfysische eigenschappen van onze producten kunnen alleen worden bereikt mits verwerkt volgens onze verwerkingsvoorschriften. Alle rechten voorbehouden. Niets van deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorgaande schriftelijke toestemming van Knauf Insulation. Producten worden geleverd onder KOMO attest met productcertificaat. Aan getoonde monsters kunnen geen rechten worden ontleend. Ondanks alle aan de samenstelling van de tekst bestede zorg, kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.