

## Vloerplaat Acoustic Floor Slab

Zeer stevige onbeklede steenwolplaat voor contactgeluidsisolatie van veerkrachtige opgelegde dekvloeren.

### Voordelen



Uniek product voor optimale contactgeluidsisolatie

Door hoge densiteit goede weerstand tegen compressie

Handzame plaatmaat voor een eenvoudige en snelle verwerking

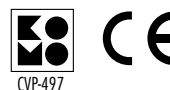
### Eigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,035 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-01
Dampdiffusieweerstand ( $\mu$ )	1	EN 12086
Lengte tolerantie	$\pm 3$ mm	EN 822
Breedte tolerantie	$\pm 3$ mm	EN 822
Dikte tolerantie	$\pm 3$ mm	EN 823
Drukweerstand	>10 kPa	
Waterabsorptie korte termijn (Wp)	$\leq 1.0$ kg/m <sup>2</sup>	EN 13162 § 4.3.7.1

### Product specificaties

$R_d$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	m <sup>2</sup> / pallet
0,55	20	600	900	103,68
0,70	25	600	900	95,04
0,85	30	600	900	77,76
1,00	35	600	900	69,12
1,10	40	600	900	60,48
1,25	45	600	900	51,84
1,40	50	600	900	43,20

### Certificering



## Vloerplaat 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 afdekfolie.



3 Breng een folie aan om de isolatie te beschermen en waterdicht te maken. Leidingen kunnen zo eenvoudig bevestigd worden met clips.



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

### Knauf Insulation Steenwol

Het steenwol gamma 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 steenwol producten breed ingezet worden in tal van technische toepassingen in de bouw.

### Knauf Insulation B.V.

Florijnstraat 2,  
Postbus 375,  
4900 AJ Oosterhout,  
Nederland  
Tel. + 31 (0)162 42 12 45  
Fax + 31 (0)162 42 92 72  
e-mail: info@knaufinsulation.nl

[www.knaufinsulation.nl](http://www.knaufinsulation.nl)

#### 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.