



Glaswol productsheets
Knauf Insulation

06/2010

TP 416

Glaswol isolatie voor binnenwanden

Glaswolplaat eenzijdig bekleed met naturel glasvlies voor thermische en akoestische isolatie van scheidings- en voorzetwanden in woning- en utiliteitsbouw.



Voordelen

- Door flexibiliteit en vormvastheid eenvoudig te fixeren in binnenwanden
- Hoge akoestische isolatiewaarde
- Uitstekende prijs/kwaliteitverhouding

Product specificaties

R_d ($m^2 \cdot K / W$)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	m^2 / pallet
1,05	40	600	1350	259,20
1,20	45	600	1350	259,20
1,35	50	600	1350	194,40
1,60	60	600	1350	194,40
1,85	70	600	1350	194,40
2,00	75	600	1350	194,40
2,40	90	600	1350	155,52
2,70	100	600	1350	155,52

Eigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,037 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-01
Lengte tolerantie	$\pm 2\%$	EN 822
Breedte tolerantie	$\pm 1,5\%$	EN 822
Dikte tolerantie (T4)	-3% (-3 mm) tot +5% (+5 mm)	EN 823
Haaksheid (Sb)	≤ 5 mm/m	EN 824
Vlakheid (Smax)	≤ 6 mm	EN 825
Treksterkte parallel aan het oppervlak	$\geq 2x$ eigen gewicht	EN 1608
CE	MW-EN13162-T2	

Certificering



4268 03/11563 074903 001

TP 416



Verwerkingsvoorschriften



1 Stel de profielen of het regelwerk met de gewenste hoh afstand op de bestaande vloer, plafond en wand en maak gebruik van dichtingsband.



2 Wand aan één zijde voorzien van een enkele of dubbele laag Knauf gipsplaten, deze loodrecht aanbrengen met een afstand van ongeveer 10mm tussen vloer en onderzijde gipsplaat.



3 Plaats de isolatieplaten onder lichte druk klemvast tussen de stijlen van de scheidingswanden. Zorg voor een volledige vulling over de breedte van de ruimte om kieren te voorkomen.



4 Wand aan open zijde voorzien van een enkele of meervoudige laag Knauf gipsplaten.



Knauf Insulation Glaswol

Het glaswolassortiment van Knauf Insulation bestaat uit rollen en platen en is in talrijke afmetingen en types verkrijgbaar. Het extreem gevarieerde gamma is daarom ook zeer breed toepasbaar in zowel nieuwbouw als renovatie. Het product biedt een combinatie van uitstekende thermische eigenschappen, geluidsabsorptie, onbrandbaarheid en snelle verwerking. Voor transport en opslag uitstekend comprimeerbaar.

ECOSE® Technology

De nieuwe generatie duurzame minerale wol van Knauf Insulation, wordt geproduceerd met ECOSE Technology.

ECOSE Technology is een nieuw, revolutionair formaldehydevrij bindmiddel, gebaseerd op duurzame grondstoffen in plaats van petrochemische derivaten. De technologie vermindert de productie-energie en levert superieure duurzaamheid voor het milieu. ECOSE Technology is ontwikkeld voor glas- en steenwolisolatie, maar biedt dezelfde voordelen voor andere producten waarbij het vervangen van een chemisch bindmiddel een voordeel is.

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

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 verveelvoudigd, 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.