



Glaswol productsheets  
Knauf Insulation

06/2010

## Naturoll 032

### Glaswol isolatie voor houtskeletbouw en prefab

Zeer stevige, onbeklede glaswolrol voor thermische, akoestische en brandveilige isolatie voor houtskeletbouw, wanden en prefab dakelementen voor woningen.

#### Voordelen



Stevige isolatierol voor zeer hoge thermische en akoestische isolatiewaarden in

HSB en prefab

Zelfklemmend product, maakt bevestigingsmiddelen overbodig

Breed toepasbaar in de droogafbouw en prettig te verwerken

Maatvriendelijke uitvoering; afgestemd op reguliere maatvoeringen in HSB

#### Product specificaties

$R_d$ ( $m^2 \cdot K / W$ )	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	$m^2 /$ pallet
2,80	90	380	3500	71,82
2,80	90	580	3500	72,45
3,75	120	380	2700	55,40
3,75	120	580	2700	55,89
4,35	140	380	2700	55,40
4,35	140	580	2700	55,89

#### Eigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,032 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 (T2)	- 5 % (- 5 mm) tot + 15 % (+ 15 mm)	EN 823
Treksterkte parallel aan het oppervlak	$\geq 2x$ eigen gewicht	EN 1608
CE	MW-EN 13162 -T2	

#### Certificering



4268 03/H563 074903 001

## Naturoll 032



### Verwerkingsvoorschriften



1  
Langs de koude zijde van de dakconstructie wordt de HQ Premium of Sun Reflex onderdakfolie geplaatst. De overlappende naden aftapen met Soliplan. Meet de afstand tussen het regelwerk, voor toepassing van het product met de juiste breedtemaat



2  
Plaats de rol tussen het (nieuwe) regelwerk, rechtstreeks tegen de onderdakfolie.



3  
Plaats een damp scherm tegen het houten regelwerk. Gebruik de Soliplan tape om de naden af te plakken en om eventuele scheurtjes te herstellen.



4  
Breng elke gewenste afwerklaag aan en bevestig deze op het regelwerk.

### 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](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 vervoerd, 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.