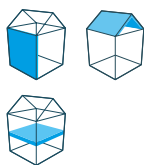


NATUROLL 037 Houtbouw, Houten Vloeren, Plafonds en Gevels



TOEPASSING



BESCHRIJVING

Een veerkrachtige onbeklede glaswoldeken met een goede isolatiewaarde en geproduceerd met ECOSE® Technology.

Dit isolatiemateriaal is specifiek bestemd voor de thermische, akoestische en brandveilige isolatie van houtachtige constructies. Naturoll 037 is toepasbaar bij nieuwbouw en renovatie.

VOORDELEN

- ✓ Prettig te verwerken dankzij het bindmiddel ECOSE® Technology
- ✓ Zeer geschikt voor houtconstructies met een grotere beschikbare isolatiehoogte
- ✓ Biedt een goede thermische prestatie, lambda is 0,037 W/m.K
- ✓ Dankzij de vezelstructuur van de isolatiedeken perfecte aansluitingen onderling en met de houtconstructie
- ✓ Veerkrachtige isolatiedeken voor een snelle verwerking
- ✓ Gelijkblijvende thermische isolatiewaarde

SPECIFICATIES

R _p (m ² .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Rollen/ pak	Pak (m ²)	Pakken/ pallet	Pallet (m ²)
2,40	90	380	8200	3	9,35	24	224,35
2,40	90	580	8200	2	9,51	24	228,29
3,20	120	380	6500	3	7,41	24	177,84
3,20	120	580	6500	2	7,54	24	180,96
3,75	140	380	5600	3	6,38	24	153,22
3,75	140	580	5600	2	6,50	24	155,90
4,55	170	380	4600	3	5,24	24	125,86
4,55	170	580	4600	2	5,34	24	128,06
4,55	170	590	4600	2	5,43	24	130,27
5,10	190	580	4100	2	4,76	24	114,14
5,10	190	590	4100	2	4,84	24	116,11
5,90	220	580	3500	2	4,06	24	97,44
5,90	220	590	3500	2	4,13	24	99,12
6,45	240	590	3250	3	3,84	24	92,04
7,00	260	580	3000	2	3,48	24	83,52
7,15	265	590	3000	2	3,54	24	84,96

Afwijkende maten op aanvraag

CERTIFICERINGEN



Declare.

challenge.
create.
care.



- ✓ Gemaakt van gerecycled materiaal (tot 80%)
- ✓ Geproduceerd met ECOSE® Technology
- ✓ Scoort uitstekend in duurzaamheidsinstrumenten zoals BREEAM en LEED



ECOSE® Technology is gebaseerd op een formaldehyde-vrij bindmiddel voor de productie van glaswol en minerale wol. Isolatie op basis van ECOSE® Technology is voelbaar zachter, geurloos en stofarm. Het irriteert niet aan handen of huid en is daardoor prettig te verwerken en te snijden.



Het Eurofins Gold-certificaat geeft aan dat alle ECOSE® producten voldoen aan de hoogst mogelijke normen voor binnenluchtkwaliteit.



EUCEB bewaakt dat de isolatieproducten van glaswol en minerale wol worden gefabriceerd conform de Europese eisen en regelgeving voor productgezondheid en -veiligheid.



Bureau CRG publiceert een databank met o.a. gecontroleerde kwaliteitsverklaringen van producten en systemen voor de bouw- of installatiesector (voorheen ISSO). De gegevens uit deze verklaringen worden gebruikt bij het berekenen van een Energieprestatiecoëfficiënt (EPC) voor nieuwbouw of de Energie-Index (EI) van een bestaand gebouw.



DECLARE vereist volledige transparantie over de samenstelling zodat aantoonbaar is dat er géén stoffen in zitten die op de rode lijst staan. Dit is een lijst van stoffen die door internationale gezondheidsorganisaties zijn aangemerkt als schadelijk voor de gezondheid. Gezondheid en welzijn zijn steeds belangrijker bij de ontwikkeling van duurzame gebouwen. Het DECLARE certificaat onderstreept het natuurlijke karakter van onze glaswol.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Resultaat	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,037 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Luchtstroomweerstand (AFr)	≥ 5 kPa.s/m ²	EN 29053
Toleranties		
Dikte	T2: -5%/-5 mm* tot +15%/+15 mm**	EN 823
DoP	G4220JPCPR	

* de grootste is maatgevend, ** de kleinste is maatgevend

Wilt u meer informatie? Neem dan contact met ons op

Knauf Insulation B.V.

Dakota 7
5126 RL Gilze

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45
e-mail: info.nl@knaufinsulation.com

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.

07/2021