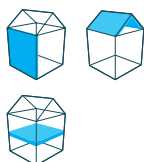


NATUROLL 037 Houtbouw, Houten Vloeren, Plafonds en Gevels



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



- ✓ 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.

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.

Florijnstraat 2
Postbus 375
4900 AJ Oosterhout

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.