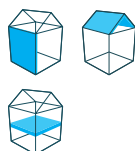


NATUROLL 035 Houtbouw, Houten Vloeren, Plafonds en Gevels



TOEPASSING



BESCHRIJVING

Een stevige onbeklede glaswoldeken met een uitstekende isolatiewaarde en geproduceerd met ECOSE® Technology.

Dit isolatiemateriaal is specifiek bestemd voor de thermische, akoestische en brandveilige isolatie van elementen in de houtbouw. Naturoll 035 is toepasbaar bij nieuwbouw en renovatie.

VOORDELEN

- ✓ Prettig te verwerken dankzij het bindmiddel ECOSE® Technology
- ✓ Zeer geschikt voor houtconstructies met een gemiddelde beschikbare isolatiehoogte
- ✓ Biedt een uitstekende thermische prestatie, lambda is 0,035 W/m.K
- ✓ Dankzij de vezelstructuur van de isolatiedeken perfecte aansluitingen onderling en met de houtconstructie
- ✓ Gelijkblijvende thermische isolatiewaarde

SPECIFICATIES

R ₀ (m ² .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Rollen/ pak	Pak (m ²)	Pakken/ pallet	Pallet (m ²)
2,55	90	380	7600	3	8,66	24	207,94
2,55	90	580	7600	2	8,82	24	211,58
2,85	100	580	7400	2	8,58	24	206,02
3,40	120	380	6200	3	7,07	24	169,63
3,40	120	580	6200	2	7,19	24	172,61
4,00	140	380	5300	3	6,04	24	145,01
4,00	140	580	5300	2	6,15	24	147,55
4,85	170	380	4350	3	4,96	24	119,02
4,85	170	580	4350	2	5,05	24	121,10
5,25	185	380	4000	3	4,56	24	109,44
5,25	185	580	4000	2	4,64	24	111,36
5,55	195	580	3800	2	4,41	24	105,79
5,70	200	580	3700	2	4,29	24	103,00
6,25	220	380	3400	3	3,88	24	93,02
6,25	220	580	3400	2	3,94	24	94,66
6,70	235	580	3100	2	3,60	24	86,30
6,85	240	580	3100	2	3,60	24	86,30
7,70	270*	590	2600	2	3,07	24	73,63

* Levertijd van deze dikte is op aanvraag.
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.



EUCB 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	0,035 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	G4220LPCPR	

* 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.