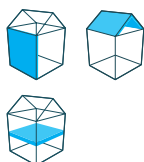


NATUROLL 033 Houtbouw, Houten Vloeren, Plafonds en Gevels



with ECOSE[®] TECHNOLOGY

TOEPASSING



BESCHRIJVING

Een zeer stevige onbeklede glaswoldeken met een optimale isolatiewaarde en geproduceerd met ECOSE[®] Technology.

Dit isolatiemateriaal is specifiek bestemd voor de thermische, akoestische en brandveilige isolatie van elementen in de houtbouw. Naturoll 033 is specifiek ontwikkeld voor de toepassing van houtachtige dakelementen in nieuwbouw.

VOORDELEN

- ✓ Prettig te verwerken dankzij het bindmiddel ECOSE[®] Technology
- ✓ Zeer geschikt voor dakelementen met een hoge thermische prestatie eis
- ✓ Biedt een optimale thermische prestatie, lambda is 0,033 W/m.K
- ✓ $R_c = 6,0 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}^*$ kan gerealiseerd worden door 120 mm dikte dubbellaags (totaal 240 mm dikte) of 245 mm aan te brengen
- ✓ Dankzij de vezelstructuur van de isolatiedeken perfecte aansluitingen onderling en met de houtconstructie
- ✓ Gelijkblijvende thermische isolatiewaarde

* De R_c -waarde is ook afhankelijk van de totale dakopbouw en het houtpercentage. Met de R_c -calculator op onze website www.knaufinsulation.nl is de R_c -waarde te berekenen.

SPECIFICATIES

R_d ($\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Rollen/ pak	Pak (m^2)	Pakken/ pallet	Pallet (m^2)
3,60	120	590	3300	2	3,89	24	93,46
7,25	240	590	2000	2	2,36	24	56,64
7,40	245	580	2000	2	2,32	24	55,68

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 Eurofin Gold-certificaat geeft aan dat alle ECOSE® producten voldoen aan de hoogst mogelijke normen voor binnenluchtqualiteit.

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Resultaat	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,033 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Luchtstroomweerstand (AFr)	≥ 5 kPa.s/m ²	EN 29053
Toleranties		
Dikte	T4: -3%/-3 mm* tot +5%/+5 mm**	EN 823
DoP	G4220NPCPR	

* 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.