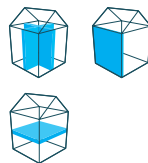


ACOUSTIFIT Scheidingswanden, Voorzetwanden & Plafonds



with **ECOSE**[®] TECHNOLOGY

TOEPASSING



BESCHRIJVING

Een veerkrachtige onbeklede glaswolplaat geproduceerd met ECOSE[®] Technology.

Vooral geschikt voor lichte scheidingswanden en plafonds met specifieke eisen op het gebied van geluidsisolatie. Acoustifit is toepasbaar bij nieuwbouw en renovatie.

VOORDELEN

- ✓ Prettig te verwerken dankzij het bindmiddel ECOSE[®] Technology
- ✓ Eenvoudig op maat te snijden
- ✓ Eenvoudig aan te brengen tussen metalen standers
- ✓ Weinig stofafgifte bij verwerking van het product
- ✓ Weinig snijverlies door afstemming van de maatvoering op systemen van metalen standers
- ✓ Meer m² product per pallet tijdens transport en opslag door comprimeerbaarheid
- ✓ Goede bijdrage aan geluidsisolatie van wand- of plafondsysteem
- ✓ Hoge geluidsabsorptiecoëfficiënten
- ✓ Goede duurzaamheidseigenschappen dankzij het natuurlijke bindmiddel
- ✓ Hoogste Eurofins Gold-certificaat voor binnenluchtkwaliteit
- ✓ Bij voorzetwanden gelijkblijvende thermische isolatiewaarde

SPECIFICATIES

R _D (m ² .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Platen/ pak	Pak (m ²)	Pakken/ pallet	Pallet (m ²)
1,05	40	600	1350	16	12,96	28	362,88
1,20	45	600	1350	16	12,96	28	362,88
1,35	50	600	1350	12	9,72	28	272,16
1,60	60	600	1350	12	9,72	28	272,16
1,85	70	600	1350	10	8,10	28	226,80
2,00	75	600	1350	10	8,10	28	226,80
2,40	90	600	1350	8	6,48	28	181,44
2,70	100	600	1350	8	6,48	28	181,44
3,20	120	600	1350	6	4,86	24	116,64
4,05	150	600	1350	5	4,05	24	97,20

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	0,037 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Luchtstroomweerstand	AFr5 (kPa.s/m ²)	EN 29053
Toleranties		
Dikte	T4: -3%/-3 mm* tot +5%/+5 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.