

## ACOUSTIFIT Scheidingswanden, Voorzetwanden & Plafonds



with **ECOSE**<sup>®</sup> TECHNOLOGY

### TOEPASSING



### BESCHRIJVING

Een veerkrachtige onbeklede glaswolplaat geproduceerd met ECOSE<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Platen/ pak	Pak (m <sup>2</sup> )	Pakken/ pallet	Pallet (m <sup>2</sup> )
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



Declare.



Nationale  
**MilieuDATABASE**  
HET FUNDAMENT VOOR DUURZAME BOUW

challenge.  
create.  
care.

Geproduceerd volgens norm: EN 13162:2012 + A1:2015



- ✓ 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 binnenlucht-kwaliteit.



**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 Energieprestatie-coëfficiënt (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.



De **Nationale Milieudatabase** is in het leven geroepen om een eenduidige berekening van de milieuprestatie van bouwwerken in de Nederlandse context te kunnen maken. Deze database wordt beheerd door Stichting Nationale Milieudatabase (Stichting NMD). Zij zijn een onafhankelijke organisatie die naast deze database ook de Bepalingsmethode beheert en onderhoudt.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	Symbool	Waarde	Eenheid	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	$\lambda$	0,037	W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	Euroklasse	A1	-	EN 13501-1
Dikte tolerantie	Ti	T4 (-3% / 3 mm* tot +5% / 5 mm**)	mm	EN 823
Waterdampdoorlaatbaarheid	$\mu$	1	-	EN 12086
Luchtstroomweerstand	Afr	5	kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053

DoP: G4220JPCPR (www.dopki.com)

\* 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.