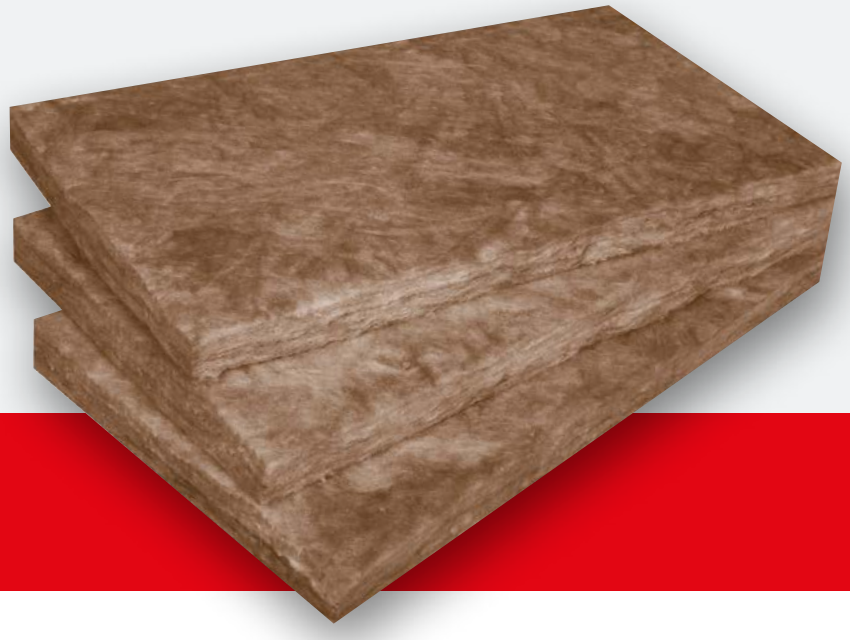
PRODUCTBLAD

Scheidingswanden
Plafonds



ACOUSTIFIT

Acoustifit
Een veerkrachtige onbeklede glaswolplaat geproduceerd met ECOSE® Technology.

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

Voordelen

Gebruiksgemak

- Door het bindmiddel ECOSE® Technology prettig te verwerken
- Eenvoudig op maat te snijden
- Eenvoudig aan te brengen tussen metal stud profielen
- Weinig stofafgifte bij verwerking van het product
- Weinig snijverlies door afstemming maatvoering van metal stud op o.a. metal stud systemen
- Door comprimeerbaarheid tijdens het transport meer m² product per pallet

Prestaties

- Goede bijdrage aan geluidsisolatie van wand- of plafondsysteem
- Hoge geluidsabsorptie coëfficienten
- Hoogste Eurofins Gold-certificaat voor binnenluchtkwaliteit
- Goede duurzaamheidseigenschappen dankzij het natuurlijke bindmiddel
- Bij voorzetwanden gelijkblijvende thermische isolatiewaarde gedurende de levensduur van het gebouw

R_m (m².K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Platen/pak	m²/pak	Pakken/pallet	m²/pallet
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
4,05	150	600	1350	5	4,05	24	97,20

Afwijkende maten op aanvraag

Duurzaam

- Gemaakt van 80% gerecycled materiaal
- 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. Tijdens de productie van het ECOSE® bindmiddel is zeventig procent minder energie nodig dan bij de totstandkoming van traditionele bindmiddelen. Daarnaast is isolatie op basis van ECOSE® Technology voelbaar zachter, geurloos en stofarm. Het irriteert niet aan handen en huid en is daardoor prettig te verwerken en snijden.

Binnenluchtkwaliteit

Het Eurofins Gold-certificaat geeft aan dat alle ECOSE® producten voldoen aan de hoogst mogelijke normen voor binnenluchtkwaliteit.

with ECOSE® TECHNOLOGY

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

Technische eigenschappen		
Eigenschappen	Resultaat	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,037 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Luchtstroomweerstand	AFr5	EN 29053
Toleranties		
Lengte	± 2%	EN 822
Breedte	± 1,5%	EN 822
Dikte	T4: -3%/-3mm[1] tot +5%/5mm[2]	EN 823
DoP	G4220JPCPR	

[1] = de grootste is maatgevend [2] = de kleinste is maatgevend

Knauf Insulation B.V.
Florijnstraat 2, Postbus 375
4900 AJ Oosterhout
Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45
e-mail: info.nl@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.nl

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

02/2016