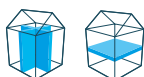


## ULTRACOUSTIC Scheidingswanden & Plafonds



with **ECOSE**<sup>®</sup> TECHNOLOGY

### TOEPASSING



### BESCHRIJVING

Een veerkrachtige onbeklede glaswoldeken geproduceerd met ECOSE<sup>®</sup> Technology. De deken wordt dubbellaags verpakt.

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

### VOORDELEN

- ✓ Prettig te verwerken dankzij het bindmiddel ECOSE<sup>®</sup> Technology
- ✓ Eenvoudig op maat te snijden
- ✓ Weinig stofafgifte bij verwerking
- ✓ Door de lengte van de glaswolrol zijn weinig snijhandelingen nodig bij de montage
- ✓ Meer m<sup>2</sup> product per pallet tijdens transport en opslag door comprimeerbaarheid
- ✓ Goede bijdrage aan geluidsisolatie van wand- of plafondsysteem
- ✓ Hoge geluidsabsorptie coëfficiënten
- ✓ Goede duurzaamheidseigenschappen dankzij het natuurlijke bindmiddel
- ✓ Hoogste Eurofins Gold-certificaat voor binnenluchtkwaliteit

### SPECIFICATIES

R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Rollen/ pak	Pak (m <sup>2</sup> )	Pakken/ pallet	Pallet (m <sup>2</sup> )
1,20	45	600	16000	2	19,20	24	460,80
1,60	60	600	12000	2	14,40	24	345,60
2,70	100	600	7500	2	9,00	24	216,00

Afwijkende maten op aanvraag

### CERTIFICERINGEN



## ULTRACOUSTIC Scheidingswanden & Plafonds

- ✓ 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.

EUCER 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	0,037 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Luchtstroomweerstand (AFr)	≥ 5 kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053
<b>Toleranties</b>		
Dikte	T2: -5%/-5 mm* tot +15%/+15 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.