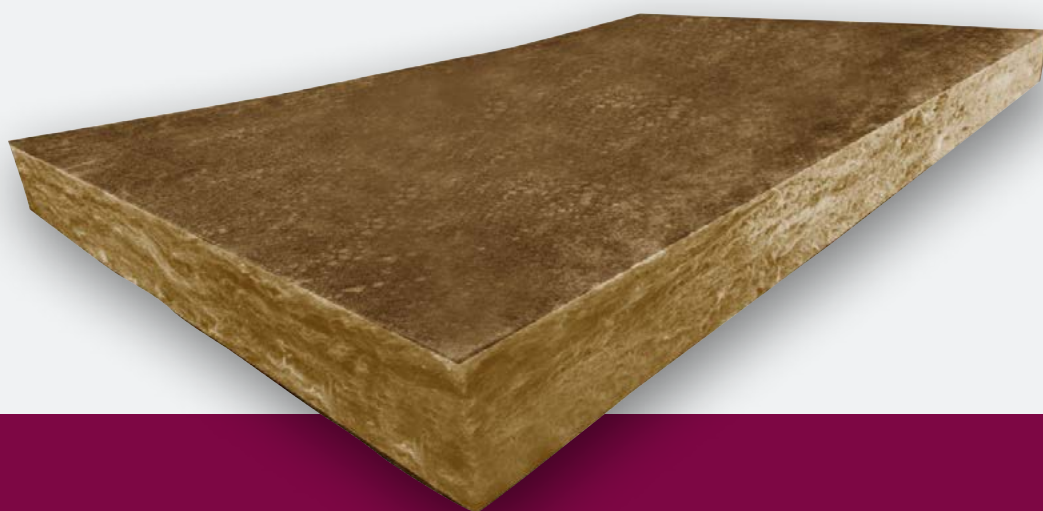


Spouwmuren
Vliesgevels

with **ECOSE®**
TECHNOLOGY



CAVITEC 035

Cavitec 035

Een stevige waterafstotende glaswol-plaat geproduceerd met ECOSE® Technology. Dit product is tweezijdig bekleed met een naturel glasvlies.

Toepassing

Cavitec 035 wordt vooral gebruikt voor de thermische isolatie van spouwmuren. Het product is ook geschikt voor toepassingen in vliesgevels. Cavitec 035 is toepasbaar in nieuwbouw en renovatie.

Voordelen

Gebruiksgemak

- Door het bindmiddel ECOSE® Technology prettig te verwerken
- Irriteert niet aan de huid
- Eenvoudig te snijden
- Aanvullende afdichtingsmaterialen niet nodig

Prestaties

- Uitstekende thermische prestatie door uitstekende thermische isolatie van glaswol
- Zeer geschikt voor spouwmuren met een bredere spouw
- Perfecte aansluitingen door vezel-structuur
- Voorkomt thermische lekken en ongewenste luchtstromen
- Goede waterafstotendheid, niet hygroscopisch, niet capillair
- Gelijkblijvende thermische isolatiewaarde gedurende de levensduur van het gebouw

R _d (m².K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Platen/pak	m²/pak	Pakken/pallet	m²/pallet
1,40	50	600	1200	12	8,64	20	172,80
2,10	75	600	1200	8	5,76	20	115,20
2,40	85	600	1200	8	5,76	20	115,20
2,55	90	600	1200	6	4,32	20	86,40
2,85	100	600	1200	6	4,32	20	86,40
3,40	120	600	1200	5	3,60	20	72,00

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.



Technische eigenschappen

Eigenschappen	Resultaat	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,035 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Kortstondige waterabsorptie	WS	EN 1609
Langdurige waterabsorptie	WL(P)	EN 12087
Toleranties		
Lengte	± 2%	EN 822
Breedte	± 1,5%	EN 822
Dikte	T4: -3%/-3mm ¹⁾ tot +5%/5mm ²⁾	EN 823
DoP	G4220LPCPR	

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