

## CAVITEC 032 PREMIUM Spouwmuren & Vliesgevels



### TOEPASSING



### BESCHRIJVING

Een zeer stevige waterafstotende glaswolplaat geproduceerd met ECOSE® Technology. Dit product is aan één zijde bekleed met micro-geperforeerde aluminiumfolie.

Cavitec 032 Premium wordt gebruikt voor de thermische isolatie van spouwmuren en gesloten vliesgevels. De aluminiumfolie heeft de beste thermische bijdrage bij een niet-geventileerde luchtspouw van minimaal 20 mm breed. Cavitec 032 Premium is toepasbaar bij nieuwbouw en renovatie.

### VOORDELEN

- ✓ Prettig te verwerken dankzij het bindmiddel ECOSE® Technology
- ✓ Irriteert niet aan handen en huid
- ✓ Eenvoudig te snijden
- ✓ Aanvullende afdichtingsmaterialen niet nodig
- ✓ Maximale thermische prestatie door een combinatie van optimale thermische isolatie van de glaswol en de reflecterende werking van de aluminiumfolie
- ✓ Aluminiumfolie heeft een maximale bijdrage in thermische isolatie bij minimaal 20 mm niet-geventileerde luchtspouw
- ✓ Perfecte aansluiting onderling en op achterconstructie door de vezelstructuur, waardoor thermische lekken en ongewenste luchtstromen worden voorkomen
- ✓ Goede waterafstotendheid, niet hygroscopisch, niet capillair
- ✓ Gelijkblijvende thermische isolatiewaarde

### SPECIFICATIES

R* (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> )
3,35	96	600	1200	5	3,60	24	86,40
4,15	121	600	1200	4	2,88	24	69,12
4,45	130	600	1200	3	2,16	24	51,84
4,95	146	600	1200	3	2,16	24	51,84

\*  $R = R_0 +$  thermische prestaties van aluminiumfolie in combinatie met een minimaal 20 mm niet-geventileerde luchtspouw.  
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.



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 Energieprestatiecoëfficiënt (EPC) voor nieuwbouw of de Energie-Index (EI) van een bestaand gebouw.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Resultaat	Norm
Gedeclareerde lambda waarde	0,032 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Kortstondige waterabsorptie (WS)	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Langdurige waterabsorptie WL(P)	≤ 3 kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
<b>Toleranties</b>		
Dikte	T4: -3%/-3 mm* tot +5%/+5 mm**	EN 823
DoP	G42200PCPR	

\* 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.