

## TP 432KD Spouwmuren & Vliesgevels



### TOEPASSING



### BESCHRIJVING

TP 432KD is een stevige waterafstotende glaswolplaat geproduceerd met ECOSE® Technology. Deze plaat is aan één zijde bekleed met een naturel glasvlies.

TP 432KD spouwplaten zijn met hun hoge isolatiewaarde een zeer kosteneffectieve oplossing voor de isolatie van spouwmuren bij nieuwbouw.

De dikten en isolatiewaarde van TP 432KD lenen zich uitstekend voor toepassing binnen de BENG-norm.

### VOORDELEN

- ✓ Prettig te verwerken dankzij het bindmiddel ECOSE® Technology
- ✓ Geen jeuk, geen geur, geen stof
- ✓ Eenvoudig te snijden
- ✓ Aanvullende afdichtingsmaterialen niet nodig
- ✓ Goede en gelijkblijvende thermische prestatie door goede isolatiewaarde en eigenschappen glaswol
- ✓ Perfecte aansluiting onderling en op achterconstructie door de vezelstructuur, waardoor thermische lekken en ongewenste luchtstromen worden voorkomen
- ✓ Goede waterafstotendheid, niet hygroscopisch, niet capillair

### SPECIFICATIES

| $R_D$<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | $R_C$<br>(m <sup>2</sup> .K/W)* | Dikte<br>(mm) | Breedte<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Platen/<br>pak | Pak<br>(m <sup>2</sup> ) | Pakken/<br>pallet | Pallet<br>(m <sup>2</sup> ) |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 3,85                           | 4,20                            | 120           | 600             | 1250           | 3              | 2,25                     | 24                | 54                          |
| 4,50                           | 4,80                            | 140           | 600             | 1250           | 3              | 2,25                     | 20                | 45                          |
| 5,15                           | 5,50                            | 160           | 600             | 1250           | 3              | 2,25                     | 16                | 36                          |
| 5,80                           | 6,10                            | 180           | 600             | 1250           | 3              | 2,25                     | 16                | 36                          |

Afwijkende maten op aanvraag

\* Constructie: 100 mm kalkzandsteen, isolatie, RVS ankers 4 stuks Ø 4 mm per m<sup>2</sup>, niet-geventileerde luchtsponw 20 mm, 100 mm baksteen

### CERTIFICERINGEN



Declare.

challenge.  
create.  
care.



- ✓ 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.

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.

**Declare.**

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 ondersteunt het natuurlijke karakter van onze glaswol.

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| Eigenschappen                    | Resultaat                      | Norm       |
|----------------------------------|--------------------------------|------------|
| Gedeclareerde lambda waarde      | 0,031 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                              | G4220PPCPR                     |            |

\* 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.

07/2021

challenge.  
create.  
care.