

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 natuurlijk glasvlies.

TP 432 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 (m ² .K/W)	R_C (m ² .K/W)*	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Platen/ pak	Pak (m ²)	Pakken/ pallet	Pallet (m ²)
3,85	3,90	120	600	1250	3	2,25	16	36
4,50	4,50	140	600	1250	3	2,25	16	36
5,15	5,10	160	600	1250	3	2,25	16	36
5,80	5,70	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 m², nietgeventileerde luchtspouw 20 mm, 100 mm baksteen

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 binnenlucht-kwaliteit.

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	0,031 W/m.K	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Kortstondige waterabsorptie (WS)	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Langdurige waterabsorptie WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12087
Toleranties		
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.

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45

e-mail: customerservice.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.

04/2020

challenge.
create.
care.