

TP 430KD Spouwmuren & Vliesgevels



TOEPASSING



BESCHRIJVING

Een stevige waterafstotende glaswolplaat geproduceerd met ECOSE® Technology. Dit product is aan één zijde bekleed met een natuurlijk glasvlies.

TP 430KD wordt vooral gebruikt voor de thermische isolatie van spouwmuren. TP 430KD is vooral toepasbaar bij renovatie.

VOORDELEN

- ✓ Prettig te verwerken dankzij het bindmiddel ECOSE® Technology
- ✓ Irriteert niet aan handen en huid
- ✓ Eenvoudig te snijden
- ✓ Aanvullende afdichtingsmaterialen niet nodig
- ✓ Goede thermische prestatie door goede thermische isolatie van glaswol
- ✓ Zeer geschikt voor spouwmuren met een bredere spouw
- ✓ 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 (m ² .K/W)	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Platen/ pak	Pak (m ²)	Pakken/ pallet	Pallet (m ²)
1,15	40	600	1250	12	9,00	20	180,00
1,45	50	600	1250	10	7,50	20	150,00
1,75	60	600	1250	8	6,00	20	120,00
2,35	80	600	1250	6	4,50	20	90,00
2,90	100	600	1250	5	3,75	20	75,00
3,50	120	600	1250	4	3,00	20	60,00

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.



EUCB 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	0,034 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	G4220MPCPR	

* 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.