

Eurothane® Silver E

Eurothane® Silver E ir siltumizolācijas plāksne.. Tās centrālo daļu veido stingra poliizocianurāta PIR izolācija. Plāksnes abās pusēs ir gāznecaurlaidīgs vairākslāņu pārklājums.

Lietojums(-i)

Siltumizolācijas plāksne lēzenu jumtu siltināšanai. Siltumizolācijas plāksni var izmantot gan bitumena, gan vienslāņa ūdensdrošiem risinājumiem ar mehāniskiem stiprinājumiem.

Produkts

| Izskats | Vērtība | Vienība | Pielaide | Standarts |
|-------------------------------------|---|-------------------|----------|-----------|
| Izmēri | | | | |
| Garums | 2400 | mm | | |
| Platums | 1200 | mm | | |
| Biezums | 50-215 | mm | T2 | EN 823 |
| Blīvums (vidusdaļa specifiskā masa) | ± 30 | kg/m ³ | | |
| Ārējais | | | | |
| Pārklājums | Gāznecaurlaidīgs vairākslāņu pārklājums abās plāksnes pusēs | | | |
| Malas apstrāde (spunde) | Pusspunde (četrās pusēs) | | | |

Pamatīpašības

| Izskats | Standarts | EN kods | Vērtība | Vienība |
|---|-----------|-------------|---------|---------|
| Siltuma vadītspēja (deklarētā vērtība) | | | | |
| Visi biezumi | EN 13165 | λ_D | 0.022 | W/m.K |
| Mehāniskās īpašības | | | | |
| Saspiešanas spēks, saspiežot par 10 % | EN 826 | CS(10/Y)150 | ≥ 150 | kPa |
| 48 h 70°C, 90% RH | EN 1604 | DS(70,90)3 | | |
| 48 h -20°C | EN 1604 | DS(-20,-)1 | | |
| Formas izmaiņas norādītajos saspiešanas stiprības un temperatūras apstākļos | EN 1605 | DLT(2)5 | ≤5 | % |
| Stiprības robeža perpendikulāri pret virsmu | EN 1607 | TR80 | ≥80 | kPa |

Eurothane[®] Silver E

| Izskats | Standarts | EN kods | Vērtība | Vienība |
|---|--------------|-----------|---------|---------|
| Ugunsdrošības īpašības | | | | |
| Degamība (pašam produktam) | EN 13501-1 | Euroclass | E | |
| Ar mitrumu saistītas tehniskās īpašības | | | | |
| Ūdens tvaiku necaurlaidības koeficients (tabulas vērtība) | EN ISO 10456 | μ | 50-100 | |
| Ūdens absorbcija ilgtermiņā, pilnībā iegremdējot | EN 12087 | WL(T)2 | 2 | vol-% |

| Izolācijas vērtības | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Biezums (mm) | λ_D vērtība (W/m.K) | RD vērtība (m2.K/W) |
| 50 | 0.022 | 2.25 |
| 60 | 0.022 | 2.70 |
| 70 | 0.022 | 3.15 |
| 80 | 0.022 | 3.60 |
| 90 | 0.022 | 4.05 |
| 100 | 0.022 | 4.50 |
| 110 | 0.022 | 5.00 |
| 120 | 0.022 | 5.45 |
| 130 | 0.022 | 5.90 |
| 140 | 0.022 | 6.35 |
| 150 | 0.022 | 6.80 |
| 160 | 0.022 | 7.25 |
| 170 | 0.022 | 7.70 |
| 180 | 0.022 | 8.15 |
| 190 | 0.022 | 8.60 |
| 200 | 0.022 | 9.05 |
| 215 | 0.022 | 9.75 |

Eurothane[®] Silver E

Standarti un sertifikāti

Standarti

| | | |
|--------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Produktu standarts | EN 13165:2012 + A2:2016 | |
| Ražošana | ISO 9001:2015 | (Ražošana Wevelgem un Mäntsälä) |
| Vides pārvaldība | ISO 14001:2015 | (Ražošana Wevelgem) |

Cits / dažādi

Ražošanas rūpnīca

Mäntsälä Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Beļģija

Glabāšana/kopšana

Glabājiet sausā un no tiešiem saules stariem aizsargātā vietā

Datu bāzes reģistrācijas

Eurothane Silver E ir BASTA reģistrēts * (Ražošana Mäntsälä)

Eurothane Silver E ir SundaHus reģistrēts ** (Ražošana Mäntsälä)

Eurothane Silver E ir Byggvarudbedömningen reģistrēts *** (Ražošana Mäntsälä)

Eurothane Silver E ir apstiprināts ziemeļu gulbja ekomarkējuma ēkām **** (Ražošana Mäntsälä)

(*) Redzēt www.bastaonline.se

(**) Redzēt www.sundahus.se

(***) Redzēt www.byggvarudbedomningen.se

(****) Redzēt www.nordic-ecolabel.org