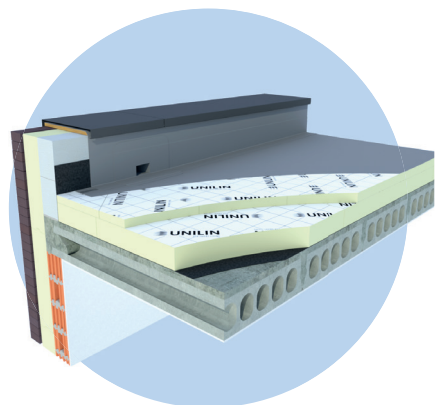


UTHERM ROOF L TAPERED

Isoleringsplade til tag

ROOF L TAPERED er en kileskåret PIR isoleringsplade i Euroclass F. Pladen er belagt på begge sider med gastæt aluminium-kompositfolie.



Anvendelsesområde Kileskåret isoleringsplade til flade tage

Isolering Polyisocyanurat (PIR)
Deklareret lambda-værdi (λ_D): 0,022 W/m.K

Belægning L: belægning i gastæt aluminium-kompositfolie

Dimensioner Standard: 1200 x 1200 mm

Kanter Lige kanter



| Isolering-tykkelse [mm] | R _D ISOL VÆRDI [m ² K/W] CE | Plader pr. pakke | m ² pr. pakke | Plader pr. palle | m ² pr. palle | m ² fuld lastbil [= 22 pal.] | på lager | på anmodning* |
|---|---|------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|---|----------|-------------------------|
| ROOF L TAPERED 10 MM: 1200 x 1200 MM | | | | | | | | |
| 30/40 | 1,55 | 8 | 11,52 | 72 | 103,68 | 2.280,96 | ✓ | |
| 40/50 | 2,00 | 6 | 8,64 | 54 | 77,76 | 1.710,72 | ✓ | |
| 50/60 | 2,50 | 6 | 8,64 | 42 | 60,48 | 1.330,56 | ✓ | |
| 60/70 | 2,95 | 4 | 5,76 | 36 | 51,84 | 1.140,48 | ✓ | |
| 70/80 | 3,40 | 4 | 5,76 | 32 | 46,08 | 1.013,76 | ✓ | |
| 80/90 | 3,85 | 4 | 5,76 | 28 | 40,32 | 887,04 | ✓ | |
| 90/100 | 4,30 | 4 | 5,76 | 24 | 34,56 | 760,32 | ✓ | |
| 100/110 | 4,75 | 4 | 5,76 | 24 | 34,56 | 760,32 | ✓ | |
| 110/120 | 5,20 | 4 | 5,76 | 20 | 28,80 | 633,60 | ✓ | |
| ROOF L TAPERED 15 MM: 1200 x 1200 MM | | | | | | | | |
| 30/45 | 1,70 | 8 | 11,52 | 64 | 92,16 | 2.027,52 | ✓ | |
| 45/60 | 2,35 | 6 | 8,64 | 48 | 69,12 | 1.520,64 | ✓ | |
| 60/75 | 3,05 | 4 | 5,76 | 36 | 51,84 | 1.140,48 | ✓ | |
| 75/90 | 3,75 | 6 | 8,64 | 30 | 43,20 | 950,40 | ✓ | |
| 90/105 | 4,40 | 4 | 5,76 | 24 | 34,56 | 760,32 | ✓ | |
| 105/120 | 5,10 | 4 | 5,76 | 20 | 28,80 | 633,60 | ✓ | |
| ROOF L TAPERED 20 MM: 1200 x 1200 MM | | | | | | | | |
| 30/50 | 1,80 | 6 | 8,64 | 60 | 86,40 | 1.900,80 | ✓ | |
| 50/70 | 2,70 | 4 | 5,76 | 40 | 57,60 | 1.267,20 | ✓ | |
| 70/90 | 3,60 | 6 | 8,64 | 30 | 43,30 | 950,40 | ✓ | |
| 90/110 | 4,50 | 4 | 5,76 | 24 | 34,56 | 760,32 | ✓ | |
| 110/130 | 5,45 | 4 | 5,76 | 20 | 28,80 | 633,60 | ✓ | |
| ROOF L TAPERED 25 MM: 1200 x 1200 MM | | | | | | | | |
| 30/55 | 1,90 | 10 | 14,40 | 50 | 72,00 | 1.584,00 | | fra 1000 m ² |
| 55/80 | 3,05 | 6 | 8,64 | 36 | 51,84 | 1.140,48 | | fra 1000 m ² |
| 80/105 | 4,20 | 4 | 5,76 | 24 | 34,56 | 760,32 | | fra 1000 m ² |
| 105/130 | 5,30 | 4 | 5,76 | 20 | 28,80 | 633,60 | | fra 1000 m ² |

* Din ordre kan øges med maks. af 5% overproduktion

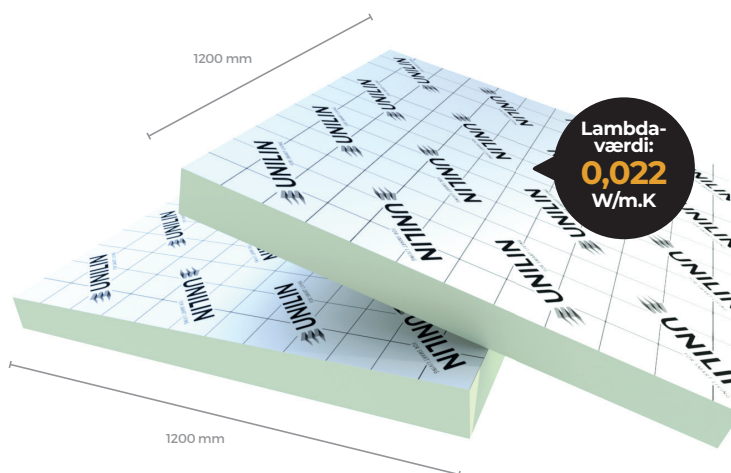


Tekniske egenskaber

| | |
|---|--|
| Deklareret varmeledningsevne: λ_D ifølge EN 13165: 2015 | 0,022 W/m.K |
| Kompressionsstyrke ved 10% deformation: CS(10/Y)150 ifølge EN 826 | ≤ 59 mm: 150 kPa (1,5 kg/cm ²) 60 - 89 mm: 175 kPa (1,75 kg/cm ²) ≥ 90 mm: 200 kPa (2,0 kg/cm ²) |
| Trækstyrke lodret | TR100 ≥ 100 kPa |
| Dimensionsstabilitet under specifikke temperatur- og fugtforhold 48h, 70°C, 90%RH 48h, -20°C | DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_d \leq 2$ |
| Deformation under trykbelastning og temperaturforhold | DLT(2) $\leq 5\%$ |
| Densitet af PIR-skummet | 32 kg/m ³ ± 3 kg/m ³ |
| Dampdiffusionsmodstandsfaktor PIR-skum (μ) | 50-100 |
| Reaktion ved brand | F ifølge EN 13501-1 B-s2, d0 (Slutbrugsstål) |
| Langsigtet vandabsorption | WL(T)2 according to EN 13165 < 2% |

Attester

| | |
|------------|--------------------------|
| CE | λ 0.022 W/m.K |
| DOP | UTHERM ROOF L TAPERED v1 |
| EPD | EPD-IVP-20140208-IBE1-DE |



Nr. EX-DK-19-2

For lager- og leveringsbetingelser: kontakt UNILIN, division insulation.

UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem – T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90

E info.insulation@unilin.com – W www.unilininsulation.com – H.R Kortrijk 87.153 – VAT BE 0405 414 072