

UTHERM Roof L Tapered

Isoleringsplade til tag

Utherm Roof L Tapered er en kileskåret PIR isoleringsplade med reaktion ved brand klasse F i henhold til EN 13501-1. Pladen er belagt på begge sider med gastæt aluminium-kompositfolie.

lambda-værdi:

0,022

W/(m.K)

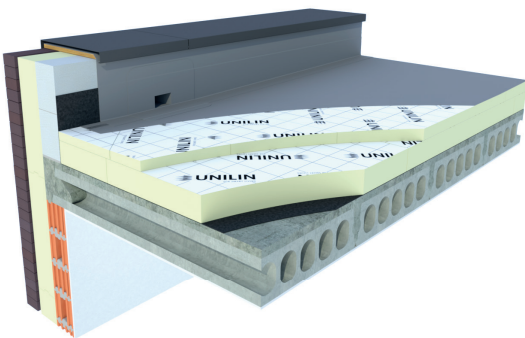


| | |
|-------------|---|
| Isolering | PIR (Polyisocyanurat) Deklareret lambda-værdi 0,022 W/(m.K) |
| Belægning | Flerlags gastæt laminat |
| Dimensioner | 1200 x 1200 mm |
| Kanter | Lige kanter |

| Isolering-tykkelse [mm] | R _{D ISOL} værdi [m ² K/W] CE | EAN | Plader pr. pakning | m ² pr. Pakning | Pakninger pr. Palle | m ² pr. palle | m ² fuld lastbil | på lager / på anmodning |
|---|---|---------------|--------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Roof L Tapered 10 mm (0,83 %) : 1200 x 1200 mm | | | | | | | | |
| 30/40 | 1,55 | 5414399020924 | 10 | 14,40 | 7 | 100,80 | 2217,60 | på lager |
| 40/50 | 2,00 | 5414399020948 | 8 | 11,52 | 7 | 80,64 | 1774,08 | på lager |
| 50/60 | 2,50 | 5414399020962 | 8 | 11,52 | 5 | 57,60 | 1267,20 | på lager |
| 60/70 | 2,95 | 5414399020986 | 6 | 8,64 | 6 | 51,84 | 1140,48 | på lager |
| 70/80 | 3,40 | 5414399021006 | 6 | 8,64 | 5 | 43,20 | 950,40 | på lager |
| 80/90 | 3,85 | 5414399021037 | 4 | 5,76 | 7 | 40,32 | 887,04 | på lager |
| 90/100 | 4,30 | 5414399020818 | 4 | 5,76 | 6 | 34,56 | 760,32 | på lager |
| 100/110 | 4,75 | 5414399020801 | 4 | 5,76 | 6 | 34,56 | 760,32 | på lager |
| 110/120 | 5,20 | 5414399021068 | 4 | 5,76 | 5 | 28,80 | 633,60 | på lager |
| Roof L Tapered 15 mm (1,25 %) : 1200 x 1200 mm | | | | | | | | |
| 30/45 | 1,70 | 5414399020320 | 10 | 14,40 | 6 | 86,40 | 1900,80 | på lager |
| 45/60 | 2,35 | 5414399020313 | 8 | 11,52 | 6 | 69,12 | 1520,64 | på lager |
| 60/75 | 3,05 | 5414399020481 | 6 | 8,64 | 6 | 51,84 | 1140,48 | på lager |
| 75/90 | 3,75 | 5414399020610 | 6 | 8,64 | 5 | 43,20 | 950,40 | på lager |
| 90/105 | 4,40 | 5414399020634 | 4 | 5,76 | 6 | 34,56 | 760,32 | på lager |
| 105/120 | 5,10 | 5414399020498 | 4 | 5,76 | 5 | 28,80 | 633,60 | på lager |
| Roof L Tapered 20 mm (1,67 %) : 1200 x 1200 mm | | | | | | | | |
| 30/50 | 1,80 | 5414399020931 | 10 | 14,40 | 6 | 86,40 | 1900,80 | på lager |
| 50/70 | 2,70 | 5414399020979 | 6 | 8,64 | 7 | 60,48 | 1330,56 | på lager |
| 70/90 | 3,60 | 5414399021013 | 6 | 8,64 | 5 | 43,20 | 950,40 | på lager |
| 90/110 | 4,50 | 5414399021044 | 4 | 5,76 | 6 | 34,56 | 760,32 | på lager |
| 110/130 | 5,45 | 5414399021075 | 4 | 5,76 | 5 | 28,80 | 633,60 | på lager |
| Roof L Tapered 25 mm (2,08 %) : 1200 x 1200 mm | | | | | | | | |
| 30/55 | 1,90 | 5414399036604 | 10 | 14,40 | 5 | 72,00 | 1584,00 | på lager |
| 55/80 | 3,05 | 5414399036611 | 6 | 8,64 | 6 | 51,84 | 1140,48 | på lager |
| 80/105 | 4,20 | 5414399036628 | 4 | 5,76 | 6 | 34,56 | 760,32 | på lager |
| 105/130 | 5,30 | 5414399037809 | 4 | 5,76 | 5 | 28,80 | 633,60 | på lager |

TEKNISKE EGENSKABER

| | |
|---|--|
| Deklareret varmeledningsevne: λ_p ifølge EN 13165+A2:2016 | 0,022 W/(m.K) |
| Kompressionsstyrke ved 10% deformation 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 ifølge EN 1607 | TR100 ≥ 100 kPa (≤ 160 mm) TR80 ≥ 80 kPa (> 160 mm) |
| 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)5 $\leq 5\%$ |
| Tykkelsestolerance ifølge EN823 | T2 |
| Densitet | 32 \pm 3 kg/m ³ |
| Dampdiffusionsmodstandsfaktor (μ) | 50-100 |
| Reaktion ved brand ifølge EN 13501-1 | B-s2,d0 end-use (steel deck) |
| Langsigtet vandabsorption ifølge EN 12087 | WL(T)2 < 2% |



| Attester | |
|-----------|-------------------------------|
| CE | λ 0,022 W/(m.K) |
| DOP | Utherm Roof L Tapered v3 |
| EPD | B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN |
| ISO 14001 | ISO 14001:2015 |