

UTHERM Roof L Tapered

isoleringsskiva för
tak

Utherm Roof L Tapered är en PIR-fallskiva med brandklass F enligt EN 13501-1. Skivan är belagd på båda sidor med en gastätt aluminiumkompositfolie.

| | |
|-----------|---|
| Isolering | PIR (polyisocyanurat) Deklarerat lambda-värde (λ_D) 0,022 W/(m.K) |
| Ytskikt | Gastätt flerskiktsslaminat |
| Mått | 1200 x 1200 mm |
| Kanter | Raka kanter |

lambda-värde:

0,022

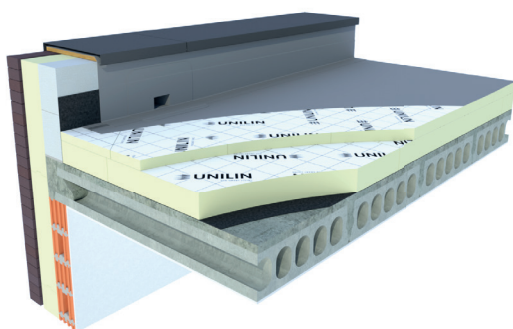
W/(m.K)



| Tjocklek [mm] | R _D ISOL värde [m²K/W] CE | EAN | Skivor/paket | m²/paket | Paket/pall | Skivor/pall | m²/pall | m² full lastbil | I lager / på förfrågan |
|--|--------------------------------------|---------------|--------------|----------|------------|-------------|---------|-----------------|------------------------|
| Roof L Tapered 10 mm (0,83 %): 1200 x 1200 mm | | | | | | | | | |
| 30/40 | 1,55 | 5414399020924 | 10 | 14,40 | 7 | 70 | 100,80 | 2217,60 | I lager |
| 40/50 | 2,00 | 5414399020948 | 8 | 11,52 | 7 | 56 | 80,64 | 1774,08 | I lager |
| 50/60 | 2,50 | 5414399020962 | 8 | 11,52 | 5 | 40 | 57,60 | 1267,20 | I lager |
| 60/70 | 2,95 | 5414399020986 | 6 | 8,64 | 6 | 36 | 51,84 | 1140,48 | I lager |
| 70/80 | 3,40 | 5414399021006 | 6 | 8,64 | 5 | 30 | 43,20 | 950,40 | I lager |
| 80/90 | 3,85 | 5414399021037 | 4 | 5,76 | 7 | 28 | 40,32 | 887,04 | I lager |
| 90/100 | 4,30 | 5414399020818 | 4 | 5,76 | 6 | 24 | 34,56 | 760,32 | I lager |
| 100/110 | 4,75 | 5414399020801 | 4 | 5,76 | 6 | 24 | 34,56 | 760,32 | I lager |
| 110/120 | 5,20 | 5414399021068 | 4 | 5,76 | 5 | 20 | 28,80 | 633,60 | I lager |
| Roof L Tapered 15 mm (1,25 %): 1200 x 1200 mm | | | | | | | | | |
| 30/45 | 1,70 | 5414399020320 | 10 | 14,40 | 6 | 60 | 86,40 | 1900,80 | I lager |
| 45/60 | 2,35 | 5414399020313 | 8 | 11,52 | 6 | 48 | 69,12 | 1520,64 | I lager |
| 60/75 | 3,05 | 5414399020481 | 6 | 8,64 | 6 | 36 | 51,84 | 1140,48 | I lager |
| 75/90 | 3,75 | 5414399020610 | 6 | 8,64 | 5 | 30 | 43,20 | 950,40 | I lager |
| 90/105 | 4,40 | 5414399020634 | 4 | 5,76 | 6 | 24 | 34,56 | 760,32 | I lager |
| 105/120 | 5,10 | 5414399020498 | 4 | 5,76 | 5 | 20 | 28,80 | 633,60 | I lager |
| Roof L Tapered 20 mm (1,67 %): 1200 x 1200 mm | | | | | | | | | |
| 30/50 | 1,80 | 5414399020931 | 10 | 14,40 | 6 | 60 | 86,40 | 1900,80 | I lager |
| 50/70 | 2,70 | 5414399020979 | 6 | 8,64 | 7 | 42 | 60,48 | 1330,56 | I lager |
| 70/90 | 3,60 | 5414399021013 | 6 | 8,64 | 5 | 30 | 43,20 | 950,40 | I lager |
| 90/110 | 4,50 | 5414399021044 | 4 | 5,76 | 6 | 24 | 34,56 | 760,32 | I lager |
| 110/130 | 5,45 | 5414399021075 | 4 | 5,76 | 5 | 20 | 28,80 | 633,60 | I lager |
| Roof L Tapered 25 mm (2,08 %): 1200 x 1200 mm | | | | | | | | | |
| 30/55 | 1,90 | 5414399036604 | 10 | 14,40 | 5 | 50 | 72,00 | 1584,00 | I lager |
| 55/80 | 3,05 | 5414399036611 | 6 | 8,64 | 6 | 36 | 51,84 | 1140,48 | I lager |
| 80/105 | 4,20 | 5414399036628 | 4 | 5,76 | 6 | 24 | 34,56 | 760,32 | I lager |
| 105/130 | 5,30 | 5414399037809 | 4 | 5,76 | 5 | 20 | 28,80 | 633,60 | I lager |

TEKNISKA EGENSKAPER

| | |
|---|--|
| Värmeledningsförmåga: λ_p enligt EN13165:2012+A2:2016 | 0,022 W/(m.K) |
| Kompressionsstyrka vid 10% deformation enligt EN826 | ≤ 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) |
| Draghållfasthet, längdriktning enligt EN1607 | TR100 ≥ 100 kPa |
| Formstabilitet vid specificerad temperatur och luftfuktighet | DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ |
| 48h, 70°C, 90%RH | |
| 48h, -20°C | DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$ |
| Deformation vid viss belastning och temperatur | DLT(2)5 ≤ 5% |
| Tjocklektolerans enligt EN823 | T2 |
| Densitet | 32 ± 3 kg/m ³ |
| Vattenångmotstånd (μ) | 50-100 |
| Brandklassning enligt EN13501-1 | F B-s2,d0 end-use (steel deck) |
| Långsiktig vattenabsorption enligt EN12087 | WL(T)2 < 2% |



| Intyg | |
|-----------|-------------------------------|
| 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 |