

UTHERM Roof L Tapered

Isolatieplaat met
afschot voor plat
dak, ook geschikt
voor verlijmen

Utherm Roof L Tapered is een PIR isolatieplaat met eenzijdig afschot voor platte en licht hellende daken, voor een betere afvloeiing van regenwater. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat en is ook geschikt voor verlijmde toepassingen.

| | |
|---------------|---|
| Isolatie | PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K) |
| Bekleding | Meerlaags gasdicht laminaat |
| Afmetingen | 1200 x 1200 mm |
| Randafwerking | Recht aan de 4 zijden |

Lambdawaarde:

0,022

W/(m.K)

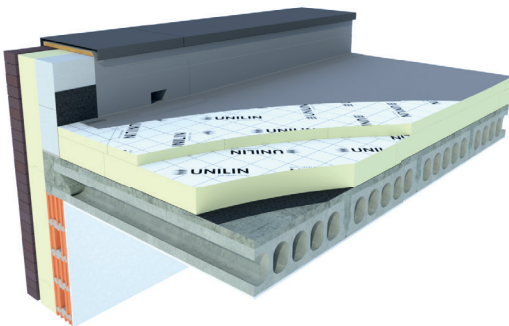


TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| | |
|--|--|
| Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt: λ_D volgens EN13165:2012+A2:2016 | 0,022 W/(m.K) |
| Drukweerstand bij 10% vervorming volgens 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) |
| Loodrechte treksterkte volgens EN1607 | TR100 ≥ 100 kPa |
| Dimensionele stabiliteit 48h, 70°C, 90%RH 48h, -20°C | DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$ |
| Diktetolerantie volgens EN823 | T2 |
| Dichtheid | 32 ± 3 kg/m ³ |
| Dampdiffusieweerstandsgetal: μ | 50-100 |
| Brandreactieklasse volgens EN13501-1 | F B-s2,d0 end-use (steel deck) |
| Waterabsorptie lange termijn | WL(T)2 < 2% |

ARTIKELLIJST

| Dikte [mm] | R _{D,ISOL} waarde [m ² K/W] CE | EAN code | Platen per pak | m ² per pak | Pakken per pallet | Platen per pallet | m ² per pallet | m ² volle vracht | In stock / op aanvraag |
|--|--|---------------|----------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 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 | In stock |
| 40/50 | 2,00 | 5414399020948 | 8 | 11,52 | 7 | 56 | 80,64 | 1774,08 | In stock |
| 50/60 | 2,50 | 5414399020962 | 8 | 11,52 | 5 | 40 | 57,60 | 1267,20 | In stock |
| 60/70 | 2,95 | 5414399020986 | 6 | 8,64 | 6 | 36 | 51,84 | 1140,48 | In stock |
| 70/80 | 3,40 | 5414399021006 | 6 | 8,64 | 5 | 30 | 43,20 | 950,40 | In stock |
| 80/90 | 3,85 | 5414399021037 | 4 | 5,76 | 7 | 28 | 40,32 | 887,04 | In stock |
| 90/100 | 4,30 | 5414399020818 | 4 | 5,76 | 6 | 24 | 34,56 | 760,32 | In stock |
| 100/110 | 4,75 | 5414399020801 | 4 | 5,76 | 6 | 24 | 34,56 | 760,32 | In stock |
| 110/120 | 5,20 | 5414399021068 | 4 | 5,76 | 5 | 20 | 28,80 | 633,60 | In stock |
| 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 | In stock |
| 45/60 | 2,35 | 5414399020313 | 8 | 11,52 | 6 | 48 | 69,12 | 1520,64 | In stock |
| 60/75 | 3,05 | 5414399020481 | 6 | 8,64 | 6 | 36 | 51,84 | 1140,48 | In stock |
| 75/90 | 3,75 | 5414399020610 | 6 | 8,64 | 5 | 30 | 43,20 | 950,40 | In stock |
| 90/105 | 4,40 | 5414399020634 | 4 | 5,76 | 6 | 24 | 34,56 | 760,32 | In stock |
| 105/120 | 5,10 | 5414399020498 | 4 | 5,76 | 5 | 20 | 28,80 | 633,60 | In stock |
| 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 | In stock |
| 50/70 | 2,70 | 5414399020979 | 6 | 8,64 | 7 | 42 | 60,48 | 1330,56 | In stock |
| 70/90 | 3,60 | 5414399021013 | 6 | 8,64 | 5 | 30 | 43,20 | 950,40 | In stock |
| 90/110 | 4,50 | 5414399021044 | 4 | 5,76 | 6 | 24 | 34,56 | 760,32 | In stock |
| 110/130 | 5,45 | 5414399021075 | 4 | 5,76 | 5 | 20 | 28,80 | 633,60 | In stock |



| Attesten | |
|-----------|-------------------------------|
| KOMO | K 53766 |
| 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 |