

UTHERM Roof L 1200 x 600

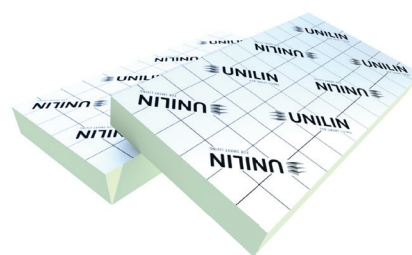
Isolatieplaat voor
plat dak, ook
geschikt voor
verlijmen

Utherm Roof L is een PIR isolatieplaat voor platte en licht hellende daken. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een meerlaags gasdicht laminaat en is ook geschikt voor verlijmde toepassingen.

Lambdawaarde:

0,022

W/(m.K)

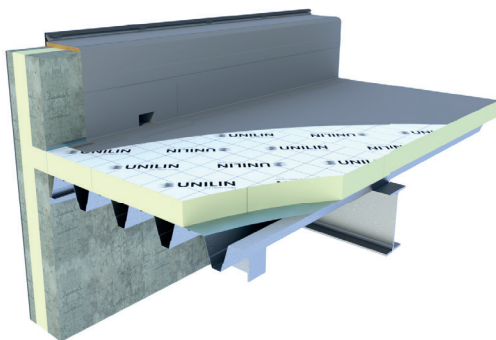


| | |
|---------------|---|
| Isolatie | PIR (Polyisocyanuraat) Gedeclareerde lambdawaarde (λ_D) 0,022 W/(m.K) |
| Bekleding | Meerlaags gasdicht laminaat |
| Afmetingen | 1200 x 600 mm |
| Randafwerking | Recht aan de 4 zijden |

| 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 SE: 1200 x 600 mm | | | | | | | | | |
| 20 | 0,90 | 5414399041943 | 24 | 17,28 | 10 | 240 | 172,80 | 3801,60 | In stock |
| 30 | 1,35 | 5414399005334 | 16 | 11,52 | 10 | 160 | 115,20 | 2534,40 | In stock |
| 40 | 1,80 | 5414399005327 | 12 | 8,64 | 10 | 120 | 86,40 | 1900,80 | In stock |
| 50 | 2,25 | 5414399005310 | 10 | 7,20 | 10 | 100 | 72,00 | 1584,00 | In stock |
| 60 | 2,70 | 5414399000001 | 8 | 5,76 | 10 | 80 | 57,60 | 1267,20 | In stock |
| 70 | 3,15 | 5414399000018 | 7 | 5,04 | 10 | 70 | 50,40 | 1108,80 | In stock |
| 80 | 3,60 | 5414399000025 | 6 | 4,32 | 10 | 60 | 43,20 | 950,40 | In stock |
| 90 | 4,05 | 5414399000049 | 5 | 3,60 | 10 | 50 | 36,00 | 792,00 | In stock |
| 100 | 4,50 | 5414399000056 | 5 | 3,60 | 10 | 50 | 36,00 | 792,00 | In stock |
| 110 | 5,00 | 5414399000063 | 4 | 2,88 | 10 | 40 | 28,80 | 633,60 | In stock |
| 120 | 5,45 | 5414399000070 | 4 | 2,88 | 10 | 40 | 28,80 | 633,60 | In stock |
| 140 | 6,35 | 5414399011007 | 3 | 2,16 | 12 | 36 | 25,92 | 570,24 | In stock |
| 142 | 6,45 | 5414399031920 | 3 | 2,16 | 10 | 30 | 21,60 | 475,20 | In stock |
| 160 | 7,25 | 5414399008601 | 3 | 2,16 | 10 | 30 | 21,60 | 475,20 | In stock |
| 180 | 8,15 | 5414399048539 | 2 | 1,44 | 14 | 28 | 20,16 | 443,52 | In stock |
| 200 | 9,05 | 5414399027008 | 2 | 1,44 | 12 | 24 | 17,28 | 380,16 | In stock |

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 (≤ 160 mm) TR80 ≥ 80 kPa (> 160 mm) |
| Dimensionele stabiliteit | |
| 48h, 70°C, 90%RH | DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ |
| 48h, -20°C | 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% |



| Attesten | |
|-----------|-------------------------------|
| KOMO | K 53766 |
| CE | $\lambda 0,022$ W/(m.K) |
| DOP | Utherm Roof L v4 |
| EPD | B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN |
| ISO 14001 | ISO 14001:2015 |