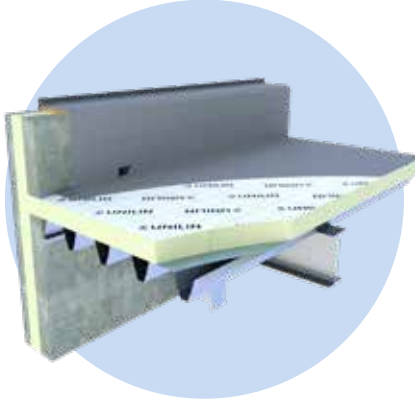


## Isolatieplaat voor het dak



ROOF LE is een PIR isolatieplaat Euroklasse E bekleed aan beide zijden met een meerlaags gasdicht laminaat.

**Toepassing** Isolatieplaten voor platte en licht hellende daken

**Isolatie** Polyisocyanuraat (PIR)  
Gedeclareerde lambda-waarde ( $\lambda_p$ ) : 0,022 W/m.K

**Bekleding** LE : meerlaags gasdicht laminaat

**Afmetingen** Standaard : 1200 x 600 mm of 2400 x 1200 mm

**Randafwerking** Recht aan de 4 zijden



| Isolatie-dikte [mm]            | R <sub>D</sub> ISOL waarde [m <sup>2</sup> K/W] CE | Platen per pak | m <sup>2</sup> per pak | Platen per pallet | m <sup>2</sup> per pallet | m <sup>2</sup> volle vracht [= 22 pal.] | In stock | Op aanvraag*              |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------|-------------------|---------------------------|---|----------|---------------------------|
| <b>ROOF LE : 1200 x 600 MM</b> |  |                |                        |                   |                           |   |          |                           |
| 20                             | 0,90   | 24             | 17,28                  | 240               | 172,80                    | 3.801,60                                |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |
| 30                             | 1,35   | 16             | 11,52                  | 160               | 115,20                    | 2.534,40                                | ✓        |                           |
| 40                             | 1,80   | 12             | 8,64                   | 120               | 86,40                     | 1.900,80                                | ✓        |                           |
| 50                             | 2,25   | 10             | 7,20                   | 100               | 72,00                     | 1.584,00                                | ✓        |                           |
| 60                             | 2,70   | 8              | 5,76                   | 80                | 57,60                     | 1.267,20                                |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |
| 70                             | 3,15   | 7              | 5,04                   | 70                | 50,40                     | 1.108,80                                |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |
| 80                             | 3,60   | 6              | 4,32                   | 60                | 43,20                     | 950,40                                  |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |
| 90                             | 4,05   | 5              | 3,60                   | 50                | 36,00                     | 792,00                                  |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |
| 100                            | 4,50   | 5              | 3,60                   | 50                | 36,00                     | 792,00                                  |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |
| 110                            | 5,00   | 4              | 2,88                   | 40                | 28,80                     | 633,60                                  |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |
| 120                            | 5,45   | 4              | 2,88                   | 40                | 28,80                     | 633,60                                  |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |
| 140                            | 6,35   | 3              | 2,16                   | 36                | 25,92                     | 570,24                                  |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |
| 160                            | 7,25   | 3              | 2,16                   | 30                | 21,60                     | 475,20                                  |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |
| 180                            | 8,15   | 2              | 1,44                   | 24                | 17,28                     | 380,16                                  |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |
| 200                            | 9,05   | 2              | 1,44                   | 24                | 17,28                     | 380,16                                  |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |

| Isolatie-dikte [mm]             | R <sub>D</sub> ISOL waarde [m <sup>2</sup> K/W] CE | Platen per pak | m <sup>2</sup> per pak | Platen per pallet | m <sup>2</sup> per pallet | m <sup>2</sup> volle vracht [= 11 pal.] | In stock | Op aanvraag*              |
|---------------------------------|--|----------------|------------------------|-------------------|---------------------------|---|----------|---------------------------|
| <b>ROOF LE : 2400 x 1200 MM</b> |  |                |                        |                   |                           |   |          |                           |
| 20                              | 0,90   | 24             | 69,12                  | 120               | 345,60                    | 3.801,60                                | ✓        |                           |
| 30                              | 1,35   | 16             | 46,08                  | 80                | 230,40                    | 2.534,40                                | ✓        |                           |
| 40                              | 1,80   | 12             | 34,56                  | 60                | 172,80                    | 1.900,80                                | ✓        |                           |
| 50                              | 2,25   | 10             | 28,80                  | 50                | 144,00                    | 1.584,00                                | ✓        |                           |
| 60                              | 2,70   | 8              | 23,04                  | 40                | 115,20                    | 1.267,20                                | ✓        |                           |
| 70                              | 3,15   | 7              | 20,16                  | 35                | 100,80                    | 1.108,80                                | ✓        |                           |
| 80                              | 3,60   | 6              | 17,28                  | 30                | 86,40                     | 950,40                                  | ✓        |                           |
| 90                              | 4,05   | 5              | 14,40                  | 25                | 72,00                     | 792,00                                  | ✓        |                           |
| 100                             | 4,50   | 5              | 14,40                  | 25                | 72,00                     | 792,00                                  | ✓        |                           |
| 110                             | 5,00   | 4              | 11,52                  | 20                | 57,60                     | 633,60                                  | ✓        |                           |
| 120                             | 5,45   | 4              | 11,52                  | 20                | 57,60                     | 633,60                                  | ✓        |                           |
| 140                             | 6,35   | 3              | 8,64                   | 18                | 51,84                     | 570,24                                  | ✓        |                           |
| 160                             | 7,25   | 3              | 8,64                   | 15                | 43,20                     | 475,20                                  |          | vanaf 1000 m <sup>2</sup> |

\* Max. 5% overproductie verplicht af te nemen

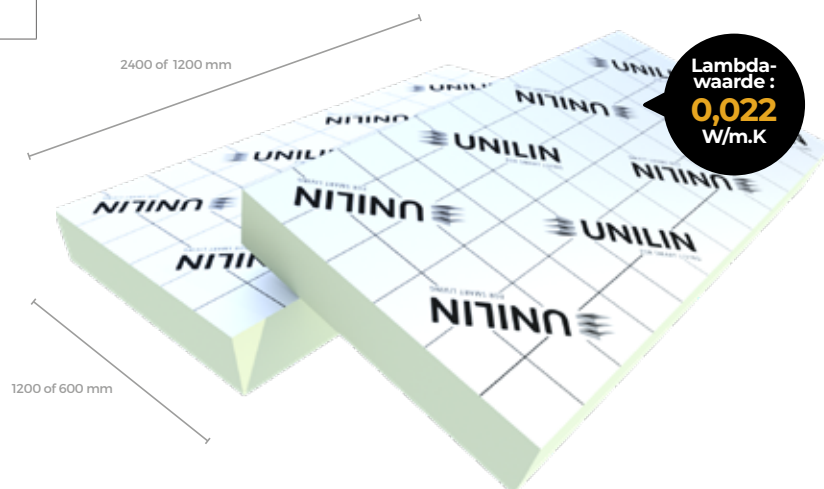


**Technische eigenschappen**

|  |  |
|--|--|
| Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt :<br>$\lambda_D$ volgens EN 13165 : 2015 | 0,022 W/m.K  |
| Drukweerstand bij 10% vervorming :<br>CS(10/Y)150 volgens EN 826                   | $\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )   |
| Treksterkte loodrecht  | TR80 $\geq 80$ kPa   |
| Dimensionele stabiliteit<br>48h, 70°C, 90%RV<br>48h, -20°C                         | DS(70,90)3 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 6$<br>DS(-20,-)1 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_d \leq 2$ |
| Vervorming onder druk en temperatuur   | DLT(2) $\leq 5\%$  |
| Dichtheid van het PIR schuim   | 32 kg/m <sup>3</sup> $\pm 3$ kg/m <sup>3</sup>   |
| Dampdiffusieweerstandsgetal van<br>het PIR schuim : $\mu$                          | 50-100   |
| Brandreactieklasse   | E volgens EN 13501-1<br>B-s1, d0 (End-use steel deck)  |
| Waterabsorptie lange termijn   | WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%   |

**Attesten**

|      |                           |
|------|---------------------------|
| KOMO | CTG-671                   |
| FIW  | WLS 023<br>DAA dh, DAA ds |
| CE   | $\lambda$ 0,022 W/m.K     |
| DOP  | UTHERM ROOF LE v1         |
| EPD  | EPD-IVP-20140208-IBE1-DE  |



Nr. BE-NL-19-1

Voor stock- en leveringsvoorwaarden: informeer bij 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 – BTW BE 0405 414 072