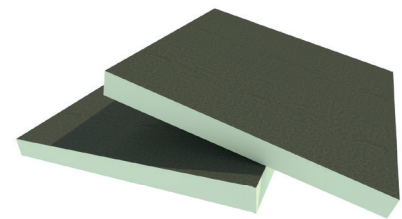


# UTHERM Roof B Tapered

Isolatieplaat met  
afschot voor plat  
dak, ideaal voor  
bitumineuze  
koudlijm en branden

Utherm Roof B Tapered is een PIR isolatieplaat met eenzijdig afschot geschikt voor platte daken. Deze plaat is aan beide zijden bekleed met een gasopen gebitumineerd glasvlies.

|               |                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isolatie      | PIR (Polyisocyanuraat)<br>Gedeclareerde lambdawaarde ( $\lambda_D$ )<br>0,024 - 0,027 W/(m.K) |
| Bekleding     | Gasopen gebitumineerd glasvlies                                                               |
| Afmetingen    | 1200 x 1200 mm                                                                                |
| Randafwerking | Recht aan de 4 zijden                                                                         |

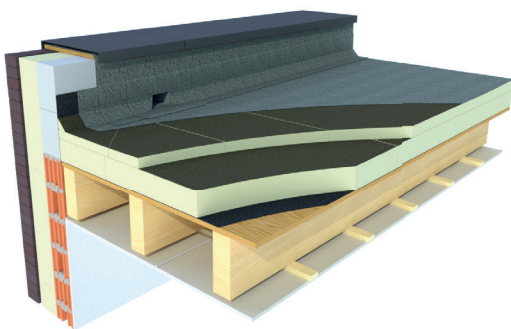


## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

|                                                                                        |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt:<br>$\lambda_D$ volgens EN13165:2012+A2:2016 | 0,024 - 0,027 W/(m.K)                                                                                                                                  |
| Drukweerstand bij 10% vervorming volgens EN826                                         | $\geq 150$ kPa                                                                                                                                         |
| Loodrechte treksterkte volgens EN1607                                                  | TR80 $\geq 80$ kPa                                                                                                                                     |
| Dimensionele stabiliteit<br>48h, 70°C, 90%RH<br>48h, -20°C                             | DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$<br>DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$ |
| Diktetolerantie volgens EN823                                                          | T2                                                                                                                                                     |
| Dichtheid                                                                              | $32 \pm 3$ kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                           |
| Dampdiffusieweerstandsgetal: $\mu$                                                     | 50-100                                                                                                                                                 |
| Brandreactieklasse volgens EN13501-1                                                   | F                                                                                                                                                      |
| Waterabsorptie lange termijn                                                           | WL(T)2 < 2%                                                                                                                                            |

## ARTIKELLIJST

| Dikte [mm]                                    | Lambda waarde [W/(m.K)] | R <sub>D ISOL</sub> waarde [m²K/W] CE | EAN code      | Platen per pak | m² per pak | Pakken per pallet | m² per pallet | m² volle vracht | In stock / op aanvraag |
|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------|------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------------|
| Roof B Tapered 10 mm (0,83 %): 1200 x 1200 mm |                         |                                       |               |                |            |                   |               |                 |                        |
| 30/40                                         | 0,027                   | 1,25                                  | 5414399062139 | 8              | 11,52      | 9                 | 103,68        | 2280,96         | In stock               |
| 40/50                                         | 0,027                   | 1,65                                  | 5414399062146 | 6              | 8,64       | 9                 | 77,76         | 1710,72         | In stock               |
| 50/60                                         | 0,027                   | 2,00                                  | 5414399062153 | 6              | 8,64       | 7                 | 60,48         | 1330,56         | In stock               |
| 60/70                                         | 0,027                   | 2,40                                  | 5414399062160 | 4              | 5,76       | 9                 | 51,84         | 1140,48         | In stock               |
| 70/80                                         | 0,027                   | 2,75                                  | 5414399062177 | 4              | 5,76       | 8                 | 46,08         | 1013,76         | In stock               |
| Roof B Tapered 20 mm (1,67 %): 1200 x 1200 mm |                         |                                       |               |                |            |                   |               |                 |                        |
| 30/50                                         | 0,027                   | 1,45                                  | 5414399061965 | 6              | 8,64       | 10                | 86,40         | 1900,80         | In stock               |
| 50/70                                         | 0,027                   | 2,20                                  | 5414399061996 | 4              | 5,76       | 10                | 57,60         | 1267,20         | In stock               |
| 70/90                                         | 0,026                   | 3,05                                  | 5414399062207 | 6              | 8,64       | 5                 | 43,20         | 950,40          | In stock               |
| 90/110                                        | 0,026                   | 3,80                                  | 5414399062214 | 4              | 5,76       | 6                 | 34,56         | 760,32          | In stock               |



| Attesten  |                          |
|-----------|--------------------------|
| KOMO      | CTG-670/9                |
| CE        | λ 0,024 - 0,027 W/(m.K)  |
| DOP       | Utherm Roof B Tapered v4 |
| EPD       | EPD-UNI-20140206-IBA1-EN |
| ISO 14001 | ISO 14001:2015           |

NL-NL-2024-09-03

UNILIN Insulation - Beneluxstraat 1 - 5061 KD Oisterwijk - Nederland  
T +31 13 523 1313 - E info.nl@unilin.com - W www.unilininsulation.com  
BTW NL 005506645B01