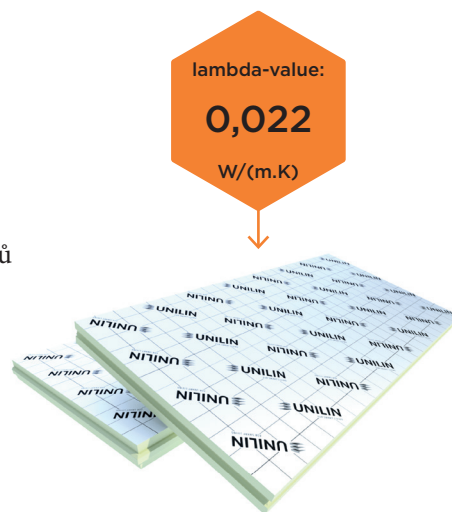


# UTHERM Sarking LE

Izolační deska pro  
šikmou střechu a  
podkroví

Utherm Sarking LE je izolační deska z PIR třídy Euroclass E, která je z obou stran opatřena vícevrstvou plynově nepropustnou laminátovou povrchovou úpravou.

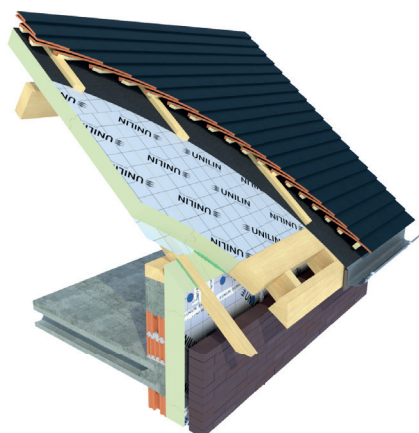
|           |                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Izolace   | PIR (Polyisocyanurate)<br>Declared lambda-value ( $\lambda_p$ )<br>0,022 W/(m.K) |
| Povrch    | Vícevrstvý laminát odolný proti pronikání plynů                                  |
| Rozměry   | 2400 x 1200 mm                                                                   |
| Typ hrany | Spoj na pero a drážku po všech čtyřech stranách                                  |



| Tloušťka [mm]                  | RD INSUL value [m²K/W] CE | EAN code      | Počet desek v balení | m² v balení | Počet balení na paletě | Počet desek na paletě | m² na paletě | m² na kamionu | skladem / na objednání |
|--------------------------------|---------------------------|---------------|----------------------|-------------|------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------|
| Sarking LE TG : 2400 x 1200 mm |                           |               |                      |             |                        |                       |              |               |                        |
| 40                             | 1,80                      | 5414399053311 | 12                   | 34,56       | 5                      | 60                    | 172,80       | 1900,80       | od 1000 m²             |
| 60                             | 2,70                      | 5414399053328 | 8                    | 23,04       | 5                      | 40                    | 115,20       | 1267,20       | Skladem                |
| 80                             | 3,60                      | 5414399053335 | 6                    | 17,28       | 5                      | 30                    | 86,40        | 950,40        | Skladem                |
| 100                            | 4,50                      | 5414399053342 | 3                    | 8,64        | 8                      | 24                    | 69,12        | 760,32        | Skladem                |
| 120                            | 5,45                      | 5414399053359 | 4                    | 11,52       | 5                      | 20                    | 57,60        | 633,60        | Skladem                |
| 140                            | 6,35                      | 5414399053366 | 3                    | 8,64        | 6                      | 18                    | 51,84        | 570,24        | Skladem                |
| 150                            | 6,80                      | 5414399121614 | 3                    | 8,64        | 5                      | 15                    | 43,20        | 475,20        | Skladem                |
| 160                            | 7,25                      | 5414399053373 | 3                    | 8,64        | 5                      | 15                    | 43,20        | 475,20        | Skladem                |
| 180                            | 8,15                      | 5414399053380 | 2                    | 5,76        | 7                      | 14                    | 40,32        | 443,52        | Skladem                |
| 200                            | 9,05                      | 5414399053397 | 2                    | 5,76        | 6                      | 12                    | 34,56        | 380,16        | Skladem                |

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

|                                                                         |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deklarovaná tepelná vodivost:<br>$\lambda_D$ podle EN13165:2012+A2:2016 | 0,022 W/(m.K)                                                                                                                                          |
| Pevnost v tlaku při 10% deformaci podle normy<br>EN 826                 | $\geq 150$ kPa                                                                                                                                         |
| Pevnost v tahu v příčném směru                                          | TR80 $\geq 80$ kPa                                                                                                                                     |
| Rozměrová stabilita 48h,<br>70°C, 90%RH 48h, -20°C                      | DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$<br>DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$ |
| Tolerance tloušťky podle normy EN 823                                   | T2                                                                                                                                                     |
| Hustota                                                                 | $\pm 30$ kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                             |
| Odpor proti pronikání vodní páry (pěna) : $\mu$                         | 50-100                                                                                                                                                 |
| Třída reakce na oheň podle normy EN 13501-1                             | E                                                                                                                                                      |
| Dlouhodobá absorpce vody                                                | WL(T)2 < 2%                                                                                                                                            |



| Certificates |                               |
|--------------|-------------------------------|
| CE           | $\lambda$ 0,022 W/(m.K)       |
| DOP          | Utherm Sarking LE v3          |
| EPD          | B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN |
| ISO 14001    | ISO 14001:2015                |

### EN-2026-02-27

Pro správné použití tohoto produktu je důležité si předem prostudovat pokyny k použití. V případě jakýchkoli dotazů nás prosím kontaktujte na adrese [technical.servicesinsulation@unilin.com](mailto:technical.servicesinsulation@unilin.com).  
 Unilin Insulation – Waregemstraat 112 – B-8792 Waregem  
 T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90 – E [info.insulation@unilin.com](mailto:info.insulation@unilin.com) – W [www.unilininsulation.com](http://www.unilininsulation.com)  
 H.R.Kortrijk 87.153 – DIC BE 0405 414 072