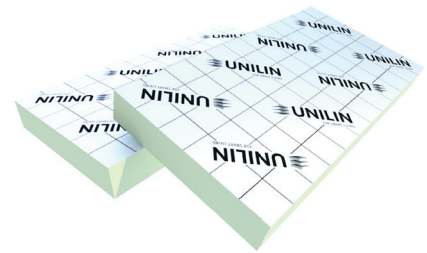


# UTHERM Floor LE

PIR-Dämmplatte  
geeignet für  
Fußboden

Utherm Floor LE ist eine PIR-Dämmplatte mit Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, geeignet für Dämmung unter Estrich, Verlegeplatte und Fußbodenheizung. Die Dämmplatte besteht aus einer dampfdiffusionsgeschlossenen Kaschierung aus Alu-Verbundfolie mit einem aufgedruckten Raster. Anwendungstypen : DEO dh, ds.



**Dämmstoffe** PIR (Polyisocyanurat)  
**Nennwert der Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ )**  
**0,022 W/(m.K)**

**Deckschicht** Mehrlagige dampfdiffusionsgeschlossene Kaschierung aus Alu-Verbundfolie

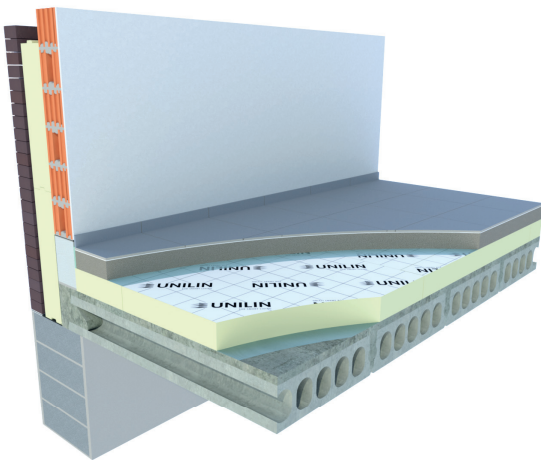
**Abmessung** 1200 x 600 mm

**Kantenausbildung** Umlaufend gerade kanten (SE)

| Dämmstarke [mm]                   | U-Wert [W/m <sup>2</sup> K] | EAN           | Stück/Packungs-inhalt | m <sup>2</sup> /Packungs-inhalt | Pack./Palette | m <sup>2</sup> /Palette | m <sup>2</sup> volle Ladung | vorrätig / auf Anfrage |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>Floor LE SE: 1200 x 600 mm</b> |                             |               |                       |                                 |               |                         |                             |                        |
| 20                                | 0,93                        | 5414399005044 | 24                    | 17,28                           | 10            | 172,80                  | 3801,60                     | vorrätig               |
| 30                                | 0,66                        | 5414399005006 | 16                    | 11,52                           | 10            | 115,20                  | 2534,40                     | vorrätig               |
| 40                                | 0,51                        | 5414399005013 | 12                    | 8,64                            | 10            | 86,40                   | 1900,80                     | vorrätig               |
| 50                                | 0,42                        | 5414399005020 | 10                    | 7,20                            | 10            | 72,00                   | 1584,00                     | vorrätig               |
| 60                                | 0,36                        | 5414399001411 | 8                     | 5,76                            | 10            | 57,60                   | 1267,20                     | vorrätig               |
| 70                                | 0,31                        | 5414399005815 | 7                     | 5,04                            | 10            | 50,40                   | 1108,80                     | vorrätig               |
| 80                                | 0,27                        | 5414399005037 | 6                     | 4,32                            | 10            | 43,20                   | 950,40                      | vorrätig               |
| 100                               | 0,22                        | 5414399001404 | 5                     | 3,60                            | 10            | 36,00                   | 792,00                      | vorrätig               |
| 120                               | 0,18                        | 5414399041400 | 4                     | 2,88                            | 10            | 28,80                   | 633,60                      | vorrätig               |
| 140                               | 0,16                        | 5414399053212 | 3                     | 2,16                            | 12            | 25,92                   | 570,24                      | ab 1000 m <sup>2</sup> |
| 160                               | 0,14                        | 5414399053229 | 3                     | 2,16                            | 10            | 21,60                   | 475,20                      | ab 1000 m <sup>2</sup> |
| 180                               | 0,12                        | 5414399053236 | 2                     | 1,44                            | 14            | 20,16                   | 443,52                      | ab 1000 m <sup>2</sup> |
| 200                               | 0,11                        | 5414399053243 | 2                     | 1,44                            | 12            | 17,28                   | 380,16                      | ab 1000 m <sup>2</sup> |

## TECHNISCHE DATEN

|  |   |
|--|---|
| <b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda</math> gemäß EN 13165+A2:2016</b> | 0,023 W/(m.K)   |
| <b>Druckfestigkeit gemäß EN 826</b>  | $\geq 150$ kPa  |
| <b>Zugfestigkeit senkrecht gemäß EN 1607</b>   | TR80 $\geq 80$ kPa  |
| <b>Dimensionstabilität</b>   |   |
| <b>48h, 70°C, 90%RH</b>  | DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6\%$ |
| <b>48h, -20°C</b>  | DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1\%$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$ |
| <b>Dickentoleranz gemäß EN823</b>  | T2  |
| <b>Rohdichte</b>   | $32 \pm 3$ kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Wasserdampf - Diffusionswiderstand</b>  | 50-100  |
| <b>Brandverhalten Klasse nach DIN EN 13501-1</b>   | E   |
| <b>Wasseraufnahme gemäß EN 12087</b>   | WL(T)2 < 2%   |



| Zertifikate |                               |
|-------------|-------------------------------|
| CE          | $\lambda$ 0,022 W/(m.K)       |
| DOP         | Utherm Floor LE v4            |
| EPD         | B-EPD n° 21-0009-004-00-00-EN |
| ISO 14001   | ISO 14001:2015                |
| ECO BAU     | 201803.1785                   |
| PURE LIFE   | Yes                           |
| Q-ZEICHEN   | PU-353.0-01/19                |