

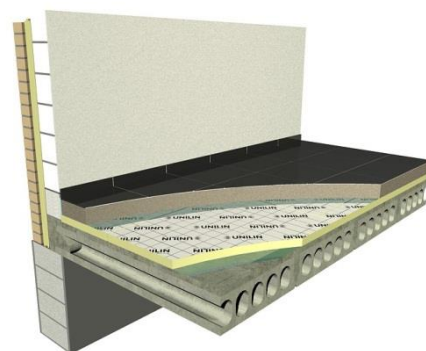
# UTHERM FBO LE

## TECHNISCHES MERKBLATT:

### BESCHREIBUNG UTHERM FBO LE

Polyurethan Hartschaum (PIR) mit einer mehrlagigen dampfdiffusionsgeschlossenen Alukaschierung mit einem oberseitigem aufgedrucktem Raster (10 x 10 cm).

<b>Anwendungstypen:</b>	DEO dh, ds
<b>Kantenausbildung:</b>	Gerade
<b>Deckschicht:</b>	Mehrlagige dampfdiffusionsgeschlossene Kaschierung aus Alu-Verbundfolie mit Raster (10 x 10 cm)
<b>Baustoffklasse:</b>	E gem. DIN EN 13501-1
<b>Rohdichte:</b>	Min 30 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wasseraufnahme:</b>	(Langzeittest ) ≤ 2%
<b>Druckfestigkeit:</b>	≥ 150 kPa
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD:</b>	PIR: 0,022 W/m.K
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ:</b>	PIR: 0,023 W/m.K
<b>CE-Kennzeichnung:</b>	DIN EN 13165
<b>Verformung unter Druck und Temperatur:</b>	≤ 5%



### ABMESSUNG

600 mm x 1200 mm

### PRODUKTPALETTE

Dämmstärke [mm]	20	30	40	50	55	60	70	80	100
U Wert [m <sup>2</sup> K/W]	0,84	0,61	0,49	0,40	0,37	0,34	0,30	0,26	0,21

Im U-Wert sind die Wärmeübergangswiderstände  $R_{si}$  und  $R_{se}$ , 50 mm Zementestrich und 180 mm Normalbeton berücksichtigt

### ALLGEMEINE HINWEISE:

[www.unilininsulation.de](http://www.unilininsulation.de)