

# UTHERM<sup>fd</sup> pir l

## TECHNISCHES MERKBLATT:

### BESCHREIBUNG UThERM FD PIR L/PIR L SF

Polyurethan Hartschaum (PIR) mit einer mehrlagigen dampfdiffusionsgeschlossenen Alukaschierung.

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Anwendungstypen:</b>  | DAA dh, ds            |
| <b>Kantenausbildung:</b> | 30-50 mm: Gerade      |
|                          | 60-160 mm: Stufenfalz |



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

**Baustoffklasse:** E gem. DIN EN 13501-1

**Rohdichte:** Min 30 kg/m<sup>3</sup>

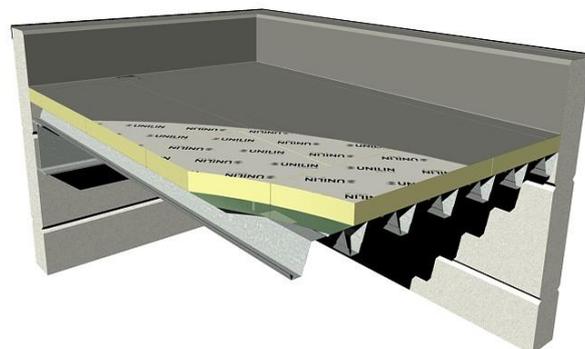
**Wasseraufnahme:** (Langzeittest) ≤ 2 %

**Druckfestigkeit:** ≥ 150 kPa

**Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert):** PIR L: 0,023 W/mK

**CE-Kennzeichnung:** DIN EN 13165

**Verformung unter Druck und Temperatur:** ≤ 5%



### ABMESSUNG

600 mm x 1200 mm (30-50 mm Gerade / 60-160 mm Stufenfalz)  
1200 mm x 2500 mm (Stufenfalz)

### PRODUKTPALETTE

|                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Dämmstärke [mm]             | 30   | 40   | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
| U Wert [W/m <sup>2</sup> K] | 0,68 | 0,53 | 0,43 | 0,36 | 0,28 | 0,23 | 0,19 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,11 |

### ALLGEMEINE HINWEISE:

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



201801