

UTHERM[®] fbo pir l

TECHNISCHES MERKBLATT:

BESCHREIBUNG UThERM FBO PIR L

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

Anwendungstypen: DEO dh, ds

Kantenausbildung: Gerade



Deckschicht: Mehrlagige dampfdiffusionsgeschlossene Kaschierung aus Alu-Verbundfolie mit Raster (10 x 10 cm)

Baustoffklasse: E gem. DIN EN 13501-1

Rohdichte: Min 30kg/m³

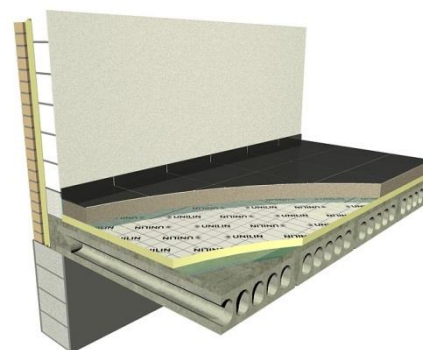
Wasseraufnahme: (Langzeittest) ≤ 2%

Druckfestigkeit: ≥150kPa

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

CE-Kennzeichnung: DIN EN 13165

Verformung unter Druck und Temperatur: ≤ 5%



ABMESSUNG

600 mm x 1200 mm

PRODUKTPALETTE

Dämmstärke [mm]	20	30	40	50	55	60	70	80	100
U Wert [m ² 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



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

201801