

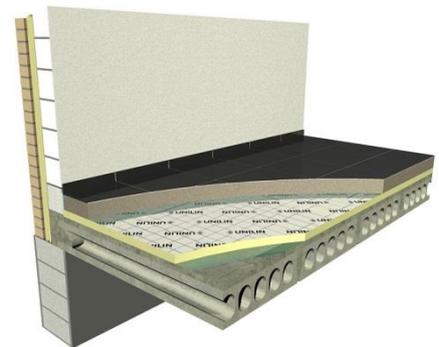
UTHERM[®] fbo pir l

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/m ³
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 Zementstrich und 180 mm Normalbeton berücksichtigt

ALLGEMEINE HINWEISE:

www.unilininsulation.de



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

201801