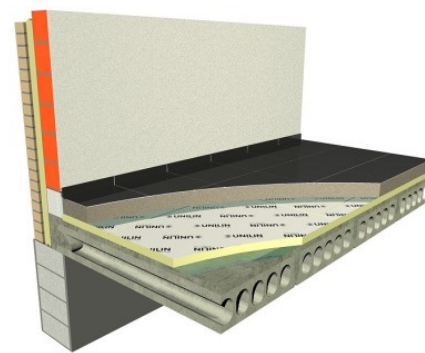


UTHERM Floor PIR L



UTHERM Floor PIR L is een PIR isolatieplaat bekleed met aan beide zijden een gasdicht meerlagencomplex.

Producteigenschappen

Bekleding	L : gasdicht meerlagencomplex
Isolatiekern	PIR (polyisocyanuraat)
Randafwerking	Recht aan de 4 zijden
Afmetingen	2500 mm x 1200 mm
Zichtzijde	2x mat alu-uitzicht
Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt : λ_D volgens EN13165: 2015	0,022 W/mK
Drukweerstand bij 10% vervorming: CS(10/Y)150 volgens EN826	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²).
Treksterkte loodrecht	TR80 ≥ 80 kPa
Dimensionele stabiliteit 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_{d} \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_{d} \leq 2$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2) $\leq 5\%$
Dichtheid van het PIR schuim	32kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim	50-100
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1
Waterabsorptie op lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165

Productgamma		
Dikte [mm]	R _D waarde [m ² K/W]	R _D waarde [m ² K/W]
	CE	ATG
20	0,90	0,85
30	1,35	1,30
40	1,80	1,70
50	2,25	2,15
60	2,70	2,60
70	3,15	3,00
80	3,60	3,55
90	4,05	4,00
100	4,50	4,30
120	5,45	5,20
140	6,35	6,05
160	7,25	6,95

Voor stock- en leveringsvoorwaarden: informeer bij UNILIN, division insulation.

UTHERM Floor PIR L isolatieplaten worden geleverd onder een technische goedkeuring (aTg), een CE-markering (DOP) en met een milieuproductverklaring (EPD).

- aTg H900, $\lambda_{ATG} = 0,023$ W/mK
- DOP
- EPD-UNI-20140123-IBA1-EN

