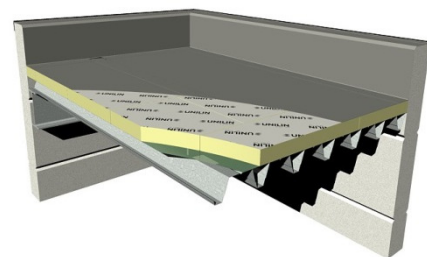


# UTHERM Flat Roof PIR L



UTHERM Flat Roof PIR L est un panneau d'isolation thermique en mousse polyisocyanurate rigide, revêtu d'une multicouche étanche au gaz.

Description du produit	
Revêtement	L : complexe multicouche étanche au gaz
Isolation	PIR (polyisocyanurate)
Emboîtement	Bords droits sur les 4 côtés
Dimensions	1200 mm x 600 mm
Finition	2x couleur alu mat
Conductivité thermique : $\lambda_D$ selon EN13165:2015	0,022 W/mK
Résistance à la compression à 10% de déformation: CS(10/Y)150 selon EN826	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> ).
Traction Perpendiculaire	TR80 $\geq 80$ kPa
Stabilité dimensionnelle 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Déformation sous compression et température	DLT(2) $\leq 5\%$
Densité	32kg/m <sup>3</sup> $\pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la diffusion de l'eau et de la vapeur ( $\mu$ )	50-100
Réaction au feu	F selon NE 13501-1 B s2 d0 (end use steeldeck) selon EN 13501-1

Gamme de produit		
Épaisseur [mm]	Valeur $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] CE	Valeur $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] ATG
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	3,45
90	4,05	3,90
100	4,50	4,30
110	5,00	4,75
120	5,45	5,20
140	6,35	6,05
160	7,25	6,95

Pente intégrée	
Dimensions	1200mm * 1200mm
Épaisseur	30mm – 130 mm par 20mm ou par 25mm  30mm – 120 mm par 10mm ou par 15mm

Pour les dimensions et les conditions de livraison, contactez UNILIN, division Insulation. Bords rainurés languetés sur demande.

Les plaques isolantes type UOTHERM Flat Roof PIR L sont garanties par la délivrance de l'étiquette d'identification CE, le certificat de produit aTg et de la déclaration environnementale de produit (EPD)

- aTg H900, aTg 2992,  $\lambda_{ATG} = 0,023$  W/mK
- DOP
- EPD-UNI-20140123-IBA1-EN

