

UTHERM PIR L

Pannello isolante PIR con un rivestimento di alluminio multistrato a tenuta di gas su entrambi i lati.

Caratteristiche	
Rivestimento	L : Alluminio multistrato gas impermeabile
Descrizione	PIR (polyisocyanurate)
Finitura dei bordi	Dritti
Dimensioni	1200 mm x 600 mm o 1200 mm x 2400 mm
Conducibilità Termica Dichiarata (EN 13165) λ_D	0,022 W/mK
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	≥ 150 kPa
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	≥ 80 kPa
Stabilità dimensionale [EN 1604] 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3: $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_d \leq 2$
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura	DLT(2) $\leq 5\%$
Densità	± 34 kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	50-100
Classe di reazione al fuoco	F (EN 13501-1) B s2 d0 (in applicazione Steeldeck) secondo EN 13501-1

Gamma	
Spessore [mm]	Valore R_D [m ² K/W]
30	1,35
40	1,80
50	2,25
60	2,70
80	3,60
100	4,50
120	5,45
140*	6,35
160*	7,25
180*	8,15
200*	9,05

Pannelli con pendenza di scolo	
Dimensioni	1200mm * 1200mm
Spessore	30mm – 120 mm (10mm/1200mm, 15mm/1200mm) 30mm – 130 mm (20mm/1200mm, 25mm/1200mm)

Le prestazioni ambientali dei pannelli isolanti UTHERM PIR L sono garantite dal marchio di qualità CE e dalla dichiarazione dell'impatto ambientale (EPD) verificato da parte di ente esterno, in modo da valutare l'impatto ambientale dei nostri pannelli isolanti durante il loro ciclo di vita.

*Spessori da 140 mm a 200 mm su richiesta.



Applicazioni:

- Isolamento a facciata ventilata.
- Isolamento di pavimenti e pareti.
- Isolamento di coperture (per tetti a falde e piani).