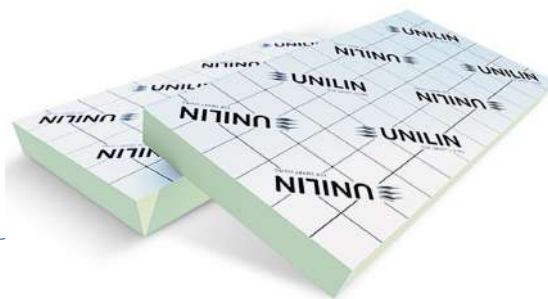


UTHERM PIR L



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

Caratteristiche

Rivestimento	L : rivestimento 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: CS(10/Y)150 (EN 826)	≥ 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: $\Delta\epsilon_{i,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{i,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
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)	Schiuma: 50-100 Rivestimento: > 100.000
Classe di reazione al fuoco	F (EN 13501-1) Bs2 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

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



Applicazioni:

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