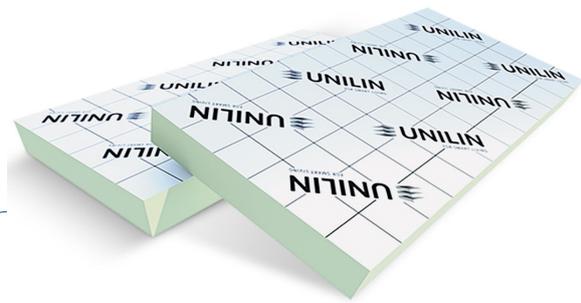


UTHERM PIR L Premium



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 λ_D (EN 13165 2015):	0,020 W/mK
Resistenza a compressione al 10% della deformazione: CS(10/Y)150 (EN 826)	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²).
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR80 ≥ 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 schiuma PIR	32kg/m ³ ± 3 kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ) della schiuma PIR	50-100
Classe di reazione al fuoco	F (EN 13501-1)
Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(T)2 (EN 13165 < 2%)

Gamma

Spessore [mm]	Valore R _D [m ² K/W]
50	2,50
60	3,00
80	4,00
100	5,00
120	6,00

Le prestazioni ambientali dei pannelli isolanti UATHERM 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)