

UTHERM PIR K

Pannello isolante PIR con un rivestimento multistrato di carta metallizzata su entrambi i lati.

Caratteristiche	
Rivestimento	K : rivestimento multistrato di carta metallizzata gas impermeabile
Descrizione	PIR (polyisocyanurate)
Finitura dei bordi	Dritti
Dimensioni	1200 mm x 600 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)

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 K 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 su richiesta.



Applicazioni:

- Isolamento di pavimenti e pareti.
- Isolamento di coperture (per tetti a falda e piani).