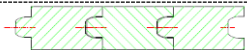


UTHERM Sarking Comfort PIR L



UTHERM Sarking Comfort PIR L è un pannello isolante PIR con un rivestimento di alluminio multistrato a tenuta di gas su entrambi i lati, con da un lato applicato un pannello in fibra di legno di 35 mm.

Caratteristiche

Rivestimento	L: Alluminio multistrato gas impermeabile con da un lato 35 mm un pannello in fibra di legno
Descrizione	PIR (polyisocyanurate)
Finitura dei bordi	Battentati ai 4 lati del pannello in fibra di legno
Dimensioni	2511 mm x 611 mm lordo 
Spessore pannello in fibra di legno	35 mm
Conducibilità Termica Dichiarata PIR (EN 13165) λ_D	0,022 W/mK
Conducibilità Termica Dichiarata pannello in fibra di legno (EN 13165) λ_D	0,044 W/mK
Resistenza a compressione al 10% della deformazione CS(10/Y)150 (EN826)	≥ 150 kPa (1,5 kg/cm ²).
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce PIR	TR80 ≥ 80 kPa
Stabilità dimensionale PIR (EN 1604) 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura PIR	DLT(2) $\leq 5\%$
Densità PIR	± 34 kg/m ³
Densità pannello in fibra di legno	200 kg/m ³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo pannello in fibra di legno μ_d	$< 0,11$ m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo PIR (μ)	50-100
Classe di reazione al fuoco	F (EN 13501-1)

Gamma

Spessore [mm]	Valore R_D [m ² K/W]	Peso [kg/pz]
80+35	4,40	13,9
100+35	5,30	14,8
120+35	6,25	15,8
140+35	7,15	16,7

Le prestazioni ambientali dei pannelli isolanti UATHERM PIR L sono garantite dal marchio di qualità CE (DOP) 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.



Applicazioni:

- Tetti a falde