

# UTHERM PIR A

Pannello isolante PIR rivestito su entrambe le facce da alluminio puro da 50 micron.

Caratteristiche	
Rivestimento	A : Alluminio puro da 50 micron 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) $\lambda_D$	0,022 W/mK
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	$\geq 150$ kPa
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	$\geq 80$ 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	$\pm 34$ kg/m <sup>3</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	50-100
Classe di reazione al fuoco	C s2 d0 (EN 13501-1)

Gamma	
Spessore [mm]	Valore $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
60	2,70
80	3,60
100	4,50
120*	5,45
140*	6,35

Le prestazioni ambientali dei pannelli isolanti UTHERM PIR A sono garantite dal marchio di qualità CE.

\*Spessori da 120 e 140 mm su richiesta.



Applicazioni:

- Isolamento di pavimenti, pareti ventilate intercapedini dove sia richiesta la barriera al vapore.
- Isolamento di coperture per applicazioni industriali e agricole.