

# UTHERM PIR M

Pannello isolante PIR con un rivestimento mineralizzato su entrambi i lati.

Caratteristiche	
Rivestimento	M : Tessuto gas permeabile di velo vetro con rivestimento mineralizzato.
Descrizione	PIR (polyisocyanurate)
Finitura dei bordi	Dritti
Dimensioni	1200 mm x 600 mm
Conducibilità Termica Dichiarata (EN 13165) $\lambda_D$	30 ≤ Spessore [mm] < 80 : $\lambda_D = 0,027$ W/mK 80 ≤ Spessore [mm] < 120 : $\lambda_D = 0,026$ W/mK 120 ≤ Spessore [mm] : $\lambda_D = 0,025$ 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) ≤ 5%
Densità	±34kg/m <sup>3</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	50-100
Classe di reazione al fuoco	F (EN 13501-1)

Gamma	
Spessore [mm]	Valore $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
30	1,10
40	1,45
50	1,85
60	2,20
80	3,05
100	3,80
120	4,80

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.



Applicazioni:

- Isolamento di coperture dove si richiede un'elevata resistenza alla sfiammatura (anche per tetti a falde).