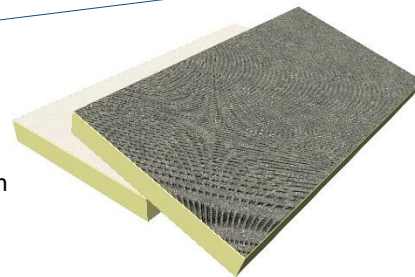


UTHERM PIR BGM

Pannello isolante PIR con da un lato tessuto di velo vetro bituminoso con pellicola in polipropilene antifiamma e dall'altro lato tessuto in velo vetro con rivestimento mineralizzato.



Caratteristiche

Rivestimento	BG : Tessuto gas permeabile di velo vetro bituminoso con pellicola polipropilene antifiamma. 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): λ_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: 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: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta\epsilon_d \leq 6$ DS(-20,-)1: $\Delta\epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta\epsilon_d \leq 2$
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura	DLT(2) ≤ 5%
Densità	32kg/m ³ ±3kg/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	1,10
40	1,45
50	1,85
60	2,20
70	2,55
81	3,10
90	3,45
100	3,80
110	4,20
120	4,80
140	5,60

Le prestazioni ambientali dei pannelli isolanti UTherm 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:

- Tetti piani e a falde