PIR velovetro bitumato

PANNELLI ISOLANTI

Pannello isolante PIR ad alte prestazioni, rifinito da un lato con tessuto di velo vetro bituminoso con pellicola in polipropilene antifiamma e dall'altro lato con tessuto in velo vetro con rivestimento mineralizzato. Bordi dritti.

Settore di applicazione
Coperture piane o inclinate.

CARATTERISTICHE	SIMBOLO U.M.	VALORE							NORMA
		30	40	50	60	80	100	120	
Dimensioni	mm	1200 x 600							EN 822 ISO 29465
Densità	kg/m³	32 ±3 kg/m³							
Conduttività termica dichiarata	λ_D (W/mk)	0,027				0,026		0,025	EN 13165: 2012+A2:2016
Resistenza termica dichiarata $R_D = d/\lambda_D$	R_D (m²K/W)	1,10	1,45	1,85	2,20	3,10	3,80	4,80	EN 12667
Stabilità dimensionale +70°C E 90% U.R. per 48 h	%	DS(70,90)3: ΔEl,b ≤2 / ΔEd ≤6							EN 1604
Stabilità dimensionale -20°C per 48 h	%	DS(-20,-)1: ΔEl,b ≤1 / ΔEd ≤2							EN 1604
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura		DLT(2) ≤ 5%							
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS(10/Y)150	kPa	≥ 150					≥ 200		EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	TR80 ≥ 80							EN 1606
Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo WL(T)2	%	< 2							EN 13165
Fattore di resistenza diffusione del vapore acqueo della schiuma PIR	μ	50-100							
Classe di reazione al fuoco		F							EN 13501-1

THERMAK
info@thermak.it
www.thermak.it

MATCO S.r.l.
Via Quadrelli, 69
37055 Ronco all'Adige (VR)
Tel. +39.045.6608111

L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.