

PUR velovetro bitumato

PANNELLI
ISOLANTI

Pannello isolante PUR 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.



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/m ³	32 ±3 kg/m ³							
Conducibilità termica dichiarata	λ_D (W/mk)	0,027				0,026			EN 13165
Resistenza termica dichiarata $R_D = d/\lambda_D$	R_D (m ² K/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: $\Delta E_{I,b} \leq 2 / \Delta E_d \leq 6$							EN 1604
Stabilità dimensionale -20°C per 48 h	%	DS(-20,-)1: $\Delta E_{I,b} \leq 1 / \Delta E_d \leq 2$							EN 1604
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	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	Vol. %	< 2							EN 13165
Fattore di resistenza diffusione del vapore acqueo	μ	50-100							
Deformazione sotto l'azione di compressione e temperatura	%	≤ 5							
Reazione al fuoco	Euroclasse	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