

PURO Vivo

Pannelli in schiuma Polyiso per
l'isolamento termico rivestiti con due
supporti di velo vetro saturato

Caratteristiche	Unità di misura	Codifica EN 13165	PURO Vivo		Norme di prova
Tolleranza Spessore	mm	T2	Spessori < 50mm	-2/+2	EN 823
			50mm ≤ Spessori ≤ 70mm	-3/+3	
			Spessori >70mm	-2/+5	
Lunghezza	mm	L2	1200		EN 822
Larghezza	mm	W2	600		EN 822
Conducibilità termica dichiarata	W/m °K	λ_D	λ_D		EN 12667- EN 13165
Resistenza termica dichiarata	m ² °K/W	R _D		R _D	EN 12667- EN 13165
Spessori	mm		-	-	
30	mm		0,028	1,05	
40	mm		0,028	1,40	
50	mm		0,028	1,75	
60	mm		0,028	2,10	
70	mm		0,028	2,50	
80	mm		0,026	3,05	
90	mm		0,026	3,45	
100	mm		0,026	3,80	
120	mm		0,026	4,60	
140	mm		0,026	5,35	
160	mm		0,026	6,15	
Resistenza al fuoco (Euroclasse)	-	-	F		EN 13501-1
Stabilità dimensionale in condizioni specificate di temperatura e umidità	-	DS(TH)	Spessore: ≤ 4		EN 1604 - EN 13165
			Lunghezza / Larghezza: ≤ 1		
Resistenza alla compressione al 10%	kPa	CS	150		EN 826
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	-	μ	30 - 50		EN 12086
Assorbimento d'acqua per immersione totale a 28 giorni	%	WL(T)	≤ 2		EN 12087
Calore specifico ¹	J/kgK	C _P	1400		EN 10456

Ufficio Tecnico

Il Responsabile

Ing. *L. Vettori*

¹ Valore relativo soltanto alla schiuma, senza considerare il rivestimento