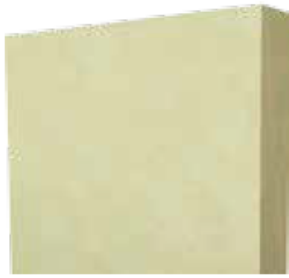


# POLIURETANO

Pannelli isolanti PUR con finitura in velovetro saturato



## DESCRIZIONE

Pannello termoisolante costituito da una schiuma rigida polyiso, a celle chiuse, espansa fra due supporti di velovetro saturato.

## SETTORE DI APPLICAZIONE

Tetto caldo sotto guaina bituminosa o sintetica, tetto metallico (metal deck), tetto caldo giardino, tetto a falde sotto guaina ventilato.

## DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	U.M.	CODICE	VALORE
Dimensioni	EN 822	mm		600 x 1200
Densità		kg/m <sup>3</sup>		38 ±10%
Conduttività termica dichiarata	EN 13165	10°C W/mk	λ <sub>D</sub>	0,028 (spessori da 20 a 70 mm) 0,026 (spessori da 80 a 100 mm) 0,025 (spessori da 120 a 140 mm)
Resistenza termica dichiarata	EN 12667	(m <sup>2</sup> K)/W	R <sub>D</sub>	d=20 0,70 d=30 1,05 d=40 1,40 d=50 1,75 d=60 2,10 d=70 2,50 d=80 3,05 d=90 3,45 d=100 3,80 d=120 4,80 d=140 5,60
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	EN 826	kPa		≥ 150
Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%	EN 1606	kPa		≥ 50
Stabilità dimensionale (+70±2)°C e (90±5)% U.R. per (48±1) h	EN 1604	%		≤ 1.0 (lati) ≤ 4.0 (spessore)
Assorbimento d'acqua per lungo periodo per immersione totale	EN 12087	Vol. %		≤ 2
Resistenza diffusione vapore acqueo	EN 12086		μ	30-50
Temperatura limite di utilizzo		°C		-40/+110
Reazione al fuoco	EN 11925-2 EN 13501-1	classe	RF	E
Reazione al fuoco : sistemi copertura con fuoco proveniente dall'esterno	EN 1187	classe		B <sub>ROOF</sub> (t2)
Calore specifico		J/kgK		1500

Tolleranze dimensionali					
Spessore (d)	mm	d < 50	-2/+2	EN 823 EN 13165	T2
		50 ≤ d ≤ 70	-3/+3		
		d ≥ 70	-3/+5		
Lunghezza e larghezza (L)	mm	L < 1000	-5/+5	EN 13165	
		1000 ≤ L ≤ 2000	-7,5/+7,5		
		2000 < L ≤ 4000	-10/+10		
		d > 4000	-15/+15		
Ortogonalità (Sb)	mm/m		5	EN 824 EN 13165	
Planarità (Smax) Lunghezza ≤ 2500 mm	mm/m	Area ≤ 0,75 m <sup>2</sup> Area > 0,75 m <sup>2</sup>	≤ 5	EN 825 EN 13165	
			≤ 10		

# POLIURETANO

Pannelli isolanti PUR con finitura in velovetro saturato

## IMBALLI

	SPESSORE MM	DIMENSIONE	M <sup>2</sup> /PACCO	PANNELLI/PACCO
PUR VV SATURATO	20	0,60 m x 1,20 m	21,60	30
PUR VV SATURATO	30	0,60 m x 1,20 m	14,40	20
PUR VV SATURATO	40	0,60 m x 1,20 m	11,52	16
PUR VV SATURATO	50	0,60 m x 1,20 m	8,64	12
PUR VV SATURATO	60	0,60 m x 1,20 m	7,20	10
PUR VV SATURATO	70	0,60 m x 1,20 m	5,76	8
PUR VV SATURATO	80	0,60 m x 1,20 m	5,76	8
PUR VV SATURATO	90	0,60 m x 1,20 m	4,32	6
PUR VV SATURATO	100	0,60 m x 1,20 m	4,32	6
PUR VV SATURATO	110	0,60 m x 1,20 m	4,32	6
PUR VV SATURATO	120	0,60 m x 1,20 m	2,88	4

I dati contenuti sono medi delle produzioni. 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.

15/07/2021 - La presente versione annulla e sostituisce tutte le precedenti.