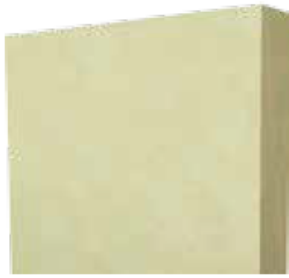


POLIURETANO

Pannelli isolanti PUR con finitura tipo "Duo Twin"



DESCRIZIONE

Pannello termoisolante costituito da una schiuma rigida polyiso, a celle chiuse, espansa fra due supporti di carta metallizzata multistrato.

SETTORE DI APPLICAZIONE

Tetto caldo sotto membrana bituminosa, tetto caldo sotto membrana sintetica, tetto caldo giardino, tetto a falde sotto membrana ventilato, parete intercapedine, pavimento residenziale, pavimento con impianto di riscaldamento.

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	U.M.	CODICE	VALORE	
Dimensioni	EN 822	mm		600 x 1200	
Densità		kg/m ³		35 ±10%	
Conduttività termica dichiarata	EN 13165	10°C W/mk	λ _D	0,022	
Resistenza termica dichiarata	EN 12667	(m ² K)/W	R _D	d=30	1,35
				d=40	1,80
				d=50	2,25
				d=60	2,70
				d=70	3,15
				d=80	3,60
				d=90	4,05
				d=100	4,50
				d=120	5,45
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	%		≤ 2 (lati) ≤ 6 (spessore)	
Assorbimento d'acqua per lungo periodo per immersione totale	EN 12087	Vol. %		≤ 1	
Resistenza diffusione vapore acqueo	EN 12086		μ	125	
Temperatura limite di utilizzo		°C		-40/+110	
Reazione al fuoco	EN 11925-2 EN 13501-1	classe	RF	F	
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 ² Area > 0,75 m ²	≤ 5 ≤ 10	EN 825 EN 13165		

POLIURETANO

Pannelli isolanti PUR con finitura tipo "Duo Twin"

IMBALLI

	SPESSORE MM	DIMENSIONE	M ² /PACCO	PANNELLI/PACCO
PUR TIPO DUO TWIN	30	0,60 m x 1,20 m	14,40	20
PUR TIPO DUO TWIN	40	0,60 m x 1,20 m 1,20 m x 2,80 m	11,52 26,88	16 8
PUR TIPO DUO TWIN	50	0,60 m x 1,20 m 1,20 m x 2,80 m	8,64 20,16	12 6
PUR TIPO DUO TWIN	60	0,60 m x 1,20 m 1,20 m x 2,80 m	7,20 16,80	10 5
PUR TIPO DUO TWIN	70	0,60 m x 1,20 m	5,76	8
PUR TIPO DUO TWIN	80	0,60 m x 1,20 m	5,76	8
PUR TIPO DUO TWIN	90	0,60 m x 1,20 m	4,32	6
PUR TIPO DUO TWIN	100	0,60 m x 1,20 m	4,32	6
PUR TIPO DUO TWIN	110	0,60 m x 1,20 m	4,32	6
PUR TIPO DUO TWIN	120	0,60 m x 1,20 m	2,88	4