

Scheda Tecnica

PUR PLUS

DESCRIZIONE PRODOTTO

Pannello termoisolante costituito da schiuma polyiso (PIR) rigida, a celle chiuse, rivestite sulle due facce da carta metallizzata multistrato.

PUR PLUS non è utilizzabile per l'applicazione in copertura con membrane bitume polimero sfiammate.

PUR PLUS è idoneo per l'applicazione con membrane autoadesive della linea ADESO® sia su superfici orizzontali che su supporti verticali opportunamente incollato o fissato meccanicamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

METODO DEL TEST	CARATTERISTICHE TECNICHE	UNITA' DI MISURA	VALORI NOMINALI										
EN 822	Dimensioni	mm	600x1200										
EN 13165	Tolleranza lunghezza e larghezza - Dimensione <1000 mm - Dimensione da 1000 mm a 2000 mm - Dimensione da 2001 mm a 4000 mm - Dimensione >4000 mm	mm mm mm mm	-5/+5 -7,5/+7,5 -10/+10 -15/+15										
EN 823	Spessori	mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	
EN 13165 EN 12667	Resistenza termica R _D	m ² K/W	0,9	1,35	1,8	2,25	2,7	3,15	3,6	4,05	4,5	5,45	
EN 13165 EN 12667	Conduttività termica λ _D	W/mK	0,022										
EN 823	Tolleranze di spessore (T2)	mm	-2/+2			-3/+3			-3/+5				
EN 826	Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura	kPa	≥150										
EN 1606	Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%	kPa	≥50										
EN 1604	Stabilità dimensionale a 70 ±2 °C, 90 ±5% UR, 48 ±1 ore Cambiamenti nello spessore: Cambiamenti nella Lunghezza e larghezza:	% %	≤6 ≤2										
EN 12087	Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	Vol. %	≤1										
EN 12086	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	-	125										
EN 13501-1	Reazione al fuoco	Euroclasse	F										
EN 824 EN 13165	Tolleranza ortogonalità (Sb)	mm/m	5										
EN 825 EN 13165	Tolleranza planarità (Smax) Lunghezza ≤ 2500 mm - Area ≤0,75 m ² - Area >0,75 m ²	mm/m mm/m	≤5 ≤10										
	Densità	kg/m ³	35 +/-10%										
	Calore Specifico	J/kgK	1500										
	Temperatura limite di utilizzo	°C	-40/+110										

CONFEZIONI

SPESSORE MM	DIMENSIONI MM	LASTRE PER PACCO	M ² PER PALLET
20	600 x 1200	42	181,44
30	600 x 1200	28	120,96
40	600 x 1200	22	95,04
50	600 x 1200	16	69,12
60	600 x 1200	14	60,48
70	600 x 1200	12	51,84
80	600 x 1200	10	43,20
90	600 x 1200	10	43,20
100	600 x 1200	8	34,56
120	600 x 1200	8	28,80

