



Puro Maxi

Pannelli in schiuma Polyiso espansa fra due supporti di carta metallizzata multistrato

Descrizione

Pannelli in schiuma Polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, per l'isolamento termico rivestiti su entrambe le facce con due supporti di carta metallizzata multistrato.



Applicazioni

Isolamento di pareti, Isolamento intradosso di copertura

Dimensioni

1200x600 mm,

Per la disponibilità consultare il listino su TERMOLAN.IT

Dati tecnici

Caratteristiche termoigrometriche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Conduttività termica dichiarata a 10°C	0.022	W/(mK)	λ_D	EN 13163
Resistenza termica dichiarata	Vedi Tabella 1	(m ² K)/W	R _d	EN 12667
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	> 150	kPa	CS(10/Y)	EN 826
Resistenza a compressione al 2% di deformazione	50	kPa	σ	EN 826
Assorbimento d'acqua per immersione totale a 28 gg	< 1	%	WL(T)	EN 12087
Resistenza al passaggio del vapore	148 ± 24		μ	EN 12086
Assorbimento d'acqua a breve termine per immersione parziale	< 0.1	kg/m ²	WS	EN 1609
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	> 30	kPa	σ_{mt}	EN 1607



Caratteristiche dimensionali	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Tolleranza dimensionale				
Lunghezza	± 7.5 (da 1001 a 2000)	mm	L2	EN 13165
Larghezza	$\pm 5 < 1000$	mm	W2	EN 13165
spessore < 50 mm	-2 / +2	mm	T2	EN 823
Tolleranza dimensionale 50 mm \leq Sp. \leq 75 mm	± 3	mm	T2	EN 823
Tolleranza dimensionale Spessore > 75 mm	+5/-3	mm	T2	EN 823
Tolleranza dimensionale				
Ortogonalità	5	mm/m		EN 824
Planarità	≤ 5	mm	PL(5)	EN 825
Stabilità dimensionale in condizioni specifiche (70 \pm 2°C/90 \pm 5%U.R./48 \pm 1ore)	spessore: 4 lung./largh.: 1	%	DS(70,90)	EN 1604

Altre caratteristiche	Valore	Unità di misura	Codifica	Norme di prova
Reazione al fuoco	F	Euroclasse		EN 13501-1
Densità $\pm 10\%$	36 \pm 15	kg/m ³	ρ	
Calore specifico	1.453	J/(kg•K)	C _p	EN 10456

Tabella 1

Spessore mm	Conduttività termica W/(mK)	Resistenza termica (m ² K)/W
20	0.022	0.91
30	0.022	1.36
40	0.022	1.82
50	0.022	2.27
60	0.022	2.73
70	0.022	3.18
80	0.022	3.64
100	0.022	4.55
120	0.022	5.45
140	0.022	6.36

Per Voce di Capitolato e maggiori informazioni consultare il seguente link:
<https://termolan.lape.it/prodotto/30/Puro-Maxi.html>



*L'azienda si riserva di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso.
È responsabilità del cliente accertarsi che le informazioni tecniche in suo possesso siano aggiornate e adatte all'utilizzo specifico previsto.
Per verificare le informazioni visitare il sito www.lape.it o contattare l'ufficio tecnico.*