

TEGOPOR



Sistema di isolamento termico micro ventilato di coperture a falde preformato per il posizionamento delle tegole.

Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi).



CARATTERISTICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE	T.*
Sp. EPS mm	CANALI MICRO VENTILAZIONE (Sp.) mm	Sp. tot. mm	PESO Kg/m ²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
40	20	60	1.50	EN 12667	m ² •K/W	R _D	1,30	0,77
60		80	2.10			R _D	2,00	0,50
80		100	2.70			R _D	2,65	0,38
100		120	3.30			R _D	3,30	0,30
120		140	3.90			R _D	4,00	0,25
140		160	4.50			R _D	4,65	0,22
Quantità minima di materia prima secondaria				D.M.11/10/17		kg	10%	
TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata			EN 12667	W/mK	λ _D	0,030	
	Reazione al fuoco			EN 13501-1	-	Euroclasse	E	
	Calore specifico			EN 10456	J/kg•K	C	1450	
	Coefficiente dilatazione termica lineare			EN 10456	K ⁻¹	-	65 x 10 ⁻⁶	
	Temperatura di utilizzo			-	-	-	≤ 80°C	
MECCANICHE	Resistenza a comp. 10% schiacciamento			EN 826	kPa	CS (10)	≥ 150	
	Massa volumica apparente			EN 1602	kg/m ³		23-25	
	Resistenza alla flessione			EN 12089	kPa	BS	≥ 200	
	Stabilità dimensionale			EN 1603	%	DS (N)	± 0,2	
	Resistenza al taglio			EN 13163	kPa	τ	≥ 100	
	Resistenza a carico permanente deformazione dal 2% dopo 50 anni			EN 1606	CC(2/1,5/50)		≤ 50	
DI TRASPIRAZIONE	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore			EN 13163	-	μ	50**	
	Permeabilità al vapore			EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,012**	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale			EN 12087	%	WL(T)	≤ 1	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale			EN 12087	kg/m ²	WL(P)	≤ 0,2	
MISURE	PASSI TEGOLA		DIMENSIONI		PASSI TEGOLA		DIMENSIONI	
	315		1190x630 mm		355		1190x710 mm	
	330		1190x660 mm		360		1190x720 mm	
	342		1190x684 mm		365		1190x730 mm	
	345		1190x690 mm		370		1110x730 mm	
	350		1190x700 mm		375		1125x730 mm	

PORON ITALIANA SUD - Documentazione tecnica - rev. II del 01/02/2021

* Trasmissanza ** Valore medio

TOLLERANZE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI				
ORTOGONALITÀ	EN 824	mm/m	S5	± 5
PLANARITÀ	EN 825	mm	P5	± 5
LUNGHEZZA - LARGHEZZA	EN 822	mm	L3-W3	± 3
SPESSORE	EN 823	mm	T2	± 2
MASSA VOLUMICA APPARENTE TEGOPOR		%		± 5

ATTENZIONE: materiale termoriflettente, non coprire con teli trasparenti.

Il prodotto può presentare sfumature cromatiche o perle di colore a contrasto, che non inficiano in nessun modo le proprietà termiche e meccaniche del prodotto.

Profilo metallico ad "U" (da considerare 2,38 ml x pannello) per aggancio tegola, disponibile e consultabile nella pagina del listino dedicata agli accessori



Quantitativo minimo ordinabile:

100 m²

Per quantitativi inferiori non si applicano sconti sul prezzo di listino.

ATTENZIONE: materiale termoriflettente, non coprire con teli trasparenti.