

TEGOPOR

Sistema di isolamento termico micro ventilato di coperture a falde in Neopor® (EPS additivato con grafite) preformato per il posizionamento delle tegole.



Prodotto a marcatura CE. Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22.

Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur (ReMade in Italy).



CARATTERISTICHE TECNICHE				NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE	T.*
Sp. EPS mm	CANALI MICRO VENTILAZIONE (Sp.) mm	Sp. tot. mm	PESO Kg/m²	RESISTENZA TERMICA DICHIARATA				
60	20	80	2.10	EN 12667	m²•K/W	R _D	2,05	0,48
80		100	2.70				2,75	0,36
100		120	3.30				3,40	0,29
120		140	3.90				4,10	0,24
140		160	4.50				4,80	0,21
Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert²				D.M. 23/06/22		kg	15%	

PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI				
Conducibilità termica dichiarata	EN 12667	W/mK	λ_D	0,029
Reazione al fuoco	EN 11925-2	-	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	-	-	°C	≤ 80°C
Resistenza a comp. 10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 150
Massa volumica apparente	EN 1602	kg/m³		23-25
Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 200
Resistenza a carico permanente deformazione dal 2% dopo 50 anni	EN 1606	CC(2/1,5/50)		≤ 45
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	μ	50**
Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,012**
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 16535	%	WL(T)	≤ 2
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 16535	%	WL(P)	≤ 0,3

MISURE	PASSI TEGOLA	DIMENSIONI	PASSI TEGOLA	DIMENSIONI
	315 330 345	1190x630 mm 1190x660 mm 1190x690 mm	350 360 375	1190x700 mm 1190x720 mm 1125x730 mm

TOLLERANZE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI					
ORTOGONALITÀ	TEGOPOR	EN 324 - 2	mm/m	S5	± 5
PLANARITÀ		EN 324 - 2	mm/m	P5	± 5
LUNGHEZZA - LARGHEZZA		EN 324 - 1	mm/m	L3-W3	± 3
SPESSORE		EN 324 - 1	mm	T5	± 5
MASSA VOLUMICA APPARENTE TEGOPOR			%		± 2

Quantitativo minimo ordinabile: 100 m²

Profilo metallico ad "U" per aggancio tegola, disponibile e consultabile nella pagina del listino dedicata agli accessori.

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.



MULTIPLI DI IMBALLO TEGOPOR					
Sp. isolante mm	60	80	100	120	140
S. totale mm	80	100	120	140	160
pz pacco	7	5	4	4	3
passi tegola	315 - 330 - 345 - 350 - 360 - 375				
m ³ pedana	VOLUME MEDIO PEDANA: 4 m ³				

