

Profilo a smusso trapezoidale sagomato da blocco Neopor® (EPS additivato con grafite) per riduzione di spessori in prossimità di aperture.

Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) D.M. 23/06/22.



	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE	T*	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	$\lambda_D$	0,030		
	Resistenza termica dichiarata	(Sp.) 60 mm	EN 12667	m <sup>2</sup> •K/W	R <sub>D</sub>	2,00	0,50
		(Sp.) 70 mm			R <sub>D</sub>	2,30	0,43
		(Sp.) 80 mm			R <sub>D</sub>	2,65	0,38
		(Sp.) 90 mm			R <sub>D</sub>	3,00	0,33
		(Sp.) 100 mm			R <sub>D</sub>	3,30	0,30
		(Sp.) 110 mm			R <sub>D</sub>	3,65	0,27
		(Sp.) 120 mm			R <sub>D</sub>	4,00	0,25
		(Sp.) 130 mm			R <sub>D</sub>	4,30	0,23
		(Sp.) 140 mm			R <sub>D</sub>	4,65	0,22
		(Sp.) 150 mm			R <sub>D</sub>	5,00	0,20
		(Sp.) 160 mm			R <sub>D</sub>	5,30	0,19
		(Sp.) 180 mm			R <sub>D</sub>	6,00	0,17
		(Sp.) 200 mm			R <sub>D</sub>	6,65	0,15
		Reazione al fuoco			EN 11925-2	-	Euroclasse
Calore specifico	EN 10456	J/kg•K	C	1450			
Coefficiente dilatazione termica lineare	EN 10456	K <sup>-1</sup>	-	65 x 10 <sup>-6</sup>			
Temperatura di utilizzo	-	-		≤ 80°C			
Quantità minima di materia prima secondaria	D.M. 23/06/22		kg	15%			
DI TRASPIRAZIONE	Resistenza a comp. 10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 100		
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 150		
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2		
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	μ	30**		
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,018**		
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 16535	%	WL(T)	≤ 3		
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m <sup>2</sup>	WL(P)	≤ 0,4		
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L3	± 3		
		della larghezza		W3	± 3		
		dello spessore		T2	± 2		
		di ortogonalità		S5	± 5/1000		
		della planarità		P5	± 5		