

Pannello scanalato in Neopor® (EPS additivato con grafite) per isolamento termico di travi e pilastri.

Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017 e UNI EN 13499:2005.

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



	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T*			
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	λ_D	0,030	0,78			
	Resistenza termica dichiarata	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D (Sp.) 40 mm	1,25				
				R_D (Sp.) 50 mm	1,60				
				R_D (Sp.) 60 mm	1,90				
				R_D (Sp.) 70 mm	2,25				
				R_D (Sp.) 80 mm	2,55				
				R_D (Sp.) 90 mm	2,90				
				R_D (Sp.) 100 mm	3,20				
				R_D (Sp.) 110 mm	3,50				
				R_D (Sp.) 120 mm	3,85				
				R_D (Sp.) 130 mm	4,15				
				R_D (Sp.) 140 mm	4,50				
				R_D (Sp.) 150 mm	4,80				
				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	-	65×10^{-6}					
Temperatura di utilizzo	-	-	-	$\leq 80^\circ C$					
Quantità minima di materia prima secondaria	D.M. 23/06/22		kg	15%					
MECCANICHE	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)	$\pm 0,2$				
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 ²	WL(P)	$\leq 0,4$				
	DIMENSIONI	pz 1	mm	2000x600	m^2 1,2				



MULTIPLI DI IMBALLO												
Sp. isolante	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
pz. pacco	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4
m ² pacco	18,00	14,40	12,00	9,60	8,40	7,20	7,20	6,00	6,00	4,80	4,80	4,80
m ³ pacco	0,72	0,72	0,72	0,672	0,672	0,648	0,72	0,66	0,72	0,624	0,672	0,72

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.

