

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	$\lambda_D$	0,030	0,78	
	Resistenza termica dichiarata	(Sp.) 40 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	$R_D$		1,25
		(Sp.) 50 mm			$R_D$		1,60
		(Sp.) 60 mm			$R_D$		1,90
		(Sp.) 70 mm			$R_D$		2,25
		(Sp.) 80 mm			$R_D$		2,55
		(Sp.) 90 mm			$R_D$		2,90
		(Sp.) 100 mm			$R_D$		3,20
		(Sp.) 110 mm			$R_D$		3,50
		(Sp.) 120 mm			$R_D$		3,85
		(Sp.) 130 mm			$R_D$		4,15
		(Sp.) 140 mm			$R_D$		4,50
		(Sp.) 150 mm			$R_D$		4,80
		Reazione al fuoco			EN 11925-2		-
Calore specifico	EN 10456	J/kg·K	C	1450			
Coefficiente dilatazione termica lineare	EN 10456	K <sup>-1</sup>	-	$65 \times 10^{-6}$			
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)	$\geq 100$		
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	$\geq 150$		
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$		
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	$\mu$	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)	$\leq 3$		
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> 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.

