

Lastra tagliata da blocco Styropor® e Neopor® (EPS additivato con grafite) a bordo dritto per isolamento termico a cappotto.

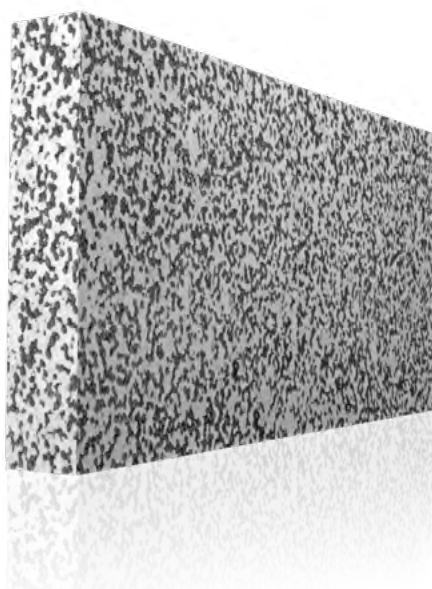
Prodotto a marcatura CE e ETICS.

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	$\lambda_D$	0,034					
	Resistenza termica dichiarata	(Sp.) 40 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	$R_D$	1,15	0,87			
		(Sp.) 50 mm			$R_D$	1,45	0,69			
		(Sp.) 60 mm			$R_D$	1,75	0,57			
		(Sp.) 70 mm			$R_D$	2,05	0,49			
		(Sp.) 80 mm			$R_D$	2,35	0,43			
		(Sp.) 90 mm			$R_D$	2,65	0,38			
		(Sp.) 100 mm			$R_D$	2,90	0,34			
		(Sp.) 110 mm			$R_D$	3,20	0,31			
		(Sp.) 120 mm			$R_D$	3,50	0,29			
		(Sp.) 130 mm			$R_D$	3,80	0,26			
		(Sp.) 140 mm			$R_D$	4,10	0,24			
		(Sp.) 150 mm			$R_D$	4,40	0,23			
		(Sp.) 160 mm			$R_D$	4,70	0,21			
		(Sp.) 180 mm			$R_D$	5,25	0,19			
		(Sp.) 200 mm			$R_D$	5,85	0,17			
					Reazione al fuoco	EN 11925-2	-	Euroclasse	E	
					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 alla trazione	EN 1607	kPa	TR	$\geq 100$					
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	$\geq 125$					
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$					
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	$\mu$	20**					
	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)	$\leq 0,4$					
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L2	$\pm 2$					
		della larghezza		W2	$\pm 2$					
		dello spessore		T1	$\pm 1$					
		di ortogonalità		S1	$\pm 1/1000$					
		della planarità		P3	$\pm 3$					



MULTIPLI DI IMBALLO															
Sp. isolante	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200*
pz. pacco	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3
m <sup>2</sup> pacco	7,5	6	5	4	3,5	3	3	2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5
m <sup>2</sup> pedana	75	60	50	40	35	30	30	25	25	20	20	20	15	15	15
m <sup>3</sup> pedana	3	3	3	2,8	2,8	2,7	3	2,75	3	2,6	2,8	3	2,4	2,7	3
pacchi pedana	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

\* Prodotto disponibile su richiesta in spessori maggiori di mm 200

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.

