

Lastra tagliata da blocco Neopor® (EPS additivato con grafite) per isolamento termico orizzontale.

Prodotto a marcatura CE e ETICS.

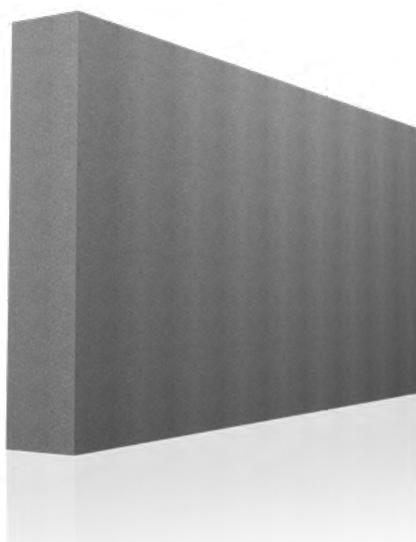
Norma di riferimento UNI EN 13163:2017 e UNI EN 13499:2005.

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

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



	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		
	Resistenza termica dichiarata	(Sp.) 20 mm	EN 12667	m <sup>2</sup> ·K/W	R <sub>D</sub>	0,65	1,54
		(Sp.) 30 mm			R <sub>D</sub>	1,00	1,00
		(Sp.) 40 mm			R <sub>D</sub>	1,30	0,77
		(Sp.) 50 mm			R <sub>D</sub>	1,65	0,61
		(Sp.) 60 mm			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 13501-1	-	Euroclasse	E	
	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 EPS	D.M. 23/06/22		kg	15%		
MECCANICHE	Resistenza a comp. 10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 200		
	Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 250		
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 250		
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2		
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	μ	70**		
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,09**		
	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	kg/m <sup>2</sup>	WL(P)	≤ 0,3		
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		



### MULTIPLI DI IMBALLO

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

