



Lastra stampata gofrata, detensionata in Neopor® (EPS additivato con grafite, ottenuto da materie prime rinnovabili derivate da biomassa) per isolamento termico a cappotto rinforzato.

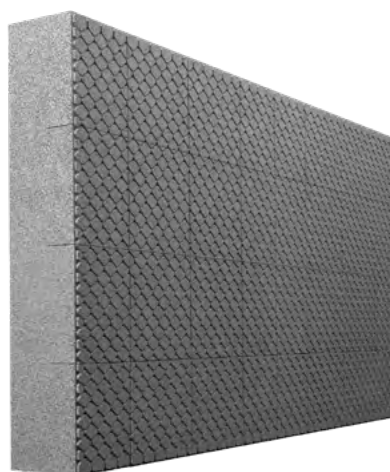
Prodotto a marcatura CE e ETICS.

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	λ_D	0,030		
	Resistenza termica dichiarata	(Sp.) 60 mm	EN 12667	m ² •K/W	R _D	2,00	050
		(Sp.) 80 mm			R _D	2,65	0,38
		(Sp.) 100 mm			R _D	3,30	0,30
		(Sp.) 120 mm			R _D	4,00	0,25
		(Sp.) 140 mm			R _D	4,65	0,22
		(Sp.) 160 mm			R _D	5,30	0,19
		(Sp.) 180 mm			R _D	6,00	0,17
		(Sp.) 200 mm			R _D	6,65	0,15
	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 x 10 ⁻⁶			
Temperatura di utilizzo	-	-	-	≤ 80°C			
Quantità minima di materia prima (EPS) derivante da biomassa certificata Redcert	D.M. 23/06/22		kg		15%		
MECCANICHE	Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 150		
	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)	≤ 2		
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m ²	WL(P)	≤ 0,3		
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L2	± 2		
		della larghezza		W2	± 2		
		dello spessore		T1	± 1		
		di ortogonalità		S1	± 1/1000		
		della planarità		P3	± 3		



MULTIPLI DI IMBALLO								
Sp. isolante	60	80	100	120	140	160	180	200*
pz. pacco	9	7	5	4	4	3	3	2
m ² pacco	5,4	4,2	3	2,4	2,4	1,8	1,8	1,2
m ² pedana	54	42	30	28,8	24	21,6	18	16,8
m ³ pedana	3,24	3,36	3	3,456	3,36	3,456	3,24	3,36
pacchi pedana	10	10	10	12	10	12	10	14

* Nello spessore 200 mm, le lastre saranno imballate in pacchi da due pezzi senza imballo primario, mentre la pedana intera verrà imballata con film estensibile bianco coprente

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.

