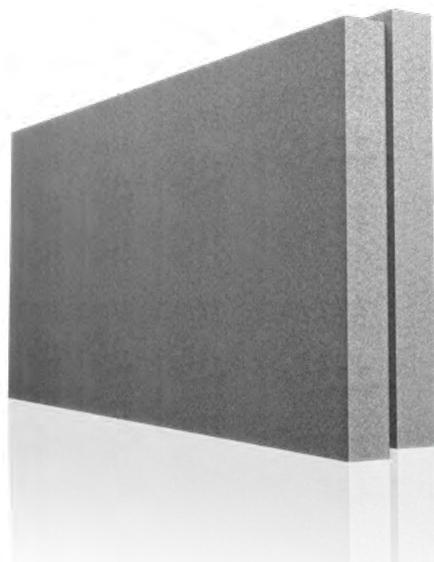


Lastra stampata battentata in Neopor® (EPS additivato con grafite, ottenuto da materie prime rinnovabili derivate da biomassa) ad alta resistenza meccanica con battente sui 4 lati.

Prodotto a marcatura CE. Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.
Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 11/10/2017.
Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur HD (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.) 40 mm	EN 12667	m ² •K/W	R _D	1,30	0,77
		(Sp.) 50 mm			R _D	1,65	0,61
		(Sp.) 60 mm			R _D	2,00	0,50
		(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	5,35	0,19
		(Sp.) 180 mm			R _D	6,00	0,17
	(Sp.) 200 mm	R _D	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 ⁻¹	-	65 x 10 ⁻⁶			
Temperatura di utilizzo	-	-	-	≤ 80°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)	≥ 150		
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 200		
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2		
	Resistenza a carico permanente deformazione del 2% dopo 50 anni	EN 1606	kPa	CC(2/1,5/50)	≤ 50		
DI TRASPIRAZIONE	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 13163	-	μ	50**		
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,012**		
	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)	≤ 0,5		
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	EN 822	mm	L3	± 3	
		della larghezza	EN 822		W3	± 3	
		dello spessore	EN 823		T2	± 2	
		di ortogonalità	EN 824		S5	± 5/1000	
		della planarità	EN 825		P5	± 5	



MULTIPLI DI IMBALLO										
Sp. isolante	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
m ² pacco	10,08	6,48	6,48	5,04	3,60	2,88	2,88	2,16	2,16	2,16
m ² pedana	100,80	64,80	64,80	50,40	36,00	34,56	28,80	25,92	21,60	21,60
m ³ pedana	4,032	3,888	3,888	4,032	3,60	4,147	4,032	4,147	3,888	4,320
pacchi pedana	10	10	10	10	10	12	10	12	10	10

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.

