



NEODUR TA

Lastra stampata tutta altezza in Neopor® (EPS additivato con grafite, ottenuto da materie prime rinnovabili derivate da biomassa) con incastro maschio-femmina sui lati lunghi per isolamento termico in intercapedine.

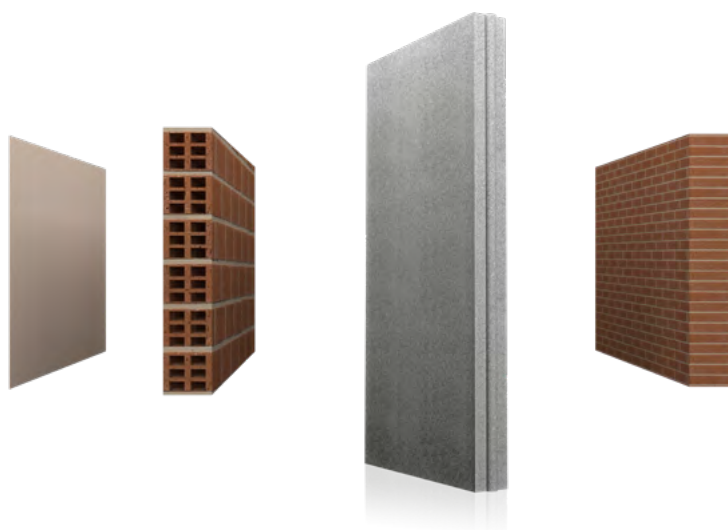
Prodotto a marcatura CE. Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 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	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D	1,65	0,60
					2,00	0,50
					2,65	0,38
					3,30	0,30
					4,00	0,25
					4,65	0,21
					5,30	0,19
	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	
	Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert ²	D.M. 23/06/22		kg	15%	
MECCANICHE	Resistenza a comp.10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 100	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 150	
	Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 30	
	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 16535	kg/m ²	WL(P)	≤ 0,3	
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	EN 822	mm	± 3	
		della larghezza	EN 822		± 3	
		dello spessore	EN 823		± 2	
		di ortogonalità	EN 824		± 5/1000	
		della planarità	EN 825		± 5	



MULTIPLI DI IMBALLO							
Sp. isolante	50	60	80	100	120	140	160
m ² pacco	19,14	15,66	12,18	8,70	6,96	6,96	5,22
m ² pedana	191,40	156,60	121,80	87,00	83,52	69,60	62,64
m ³ pedana	9,507	9,396	9,744	8,70	10,022	9,744	10,022
pacchi pe- dana	10	10	10	10	12	10	12

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.

