



MURODUR

Lastra stampata gofrata, detensionata in Neopor® (EPS additivato con grafite, ottenuto da materie prime rinnovabili derivate da biomassa) per zoccolatura sistema cappotto e isolamento in fondazione.

Prodotto a marcatura CE e ETICS.

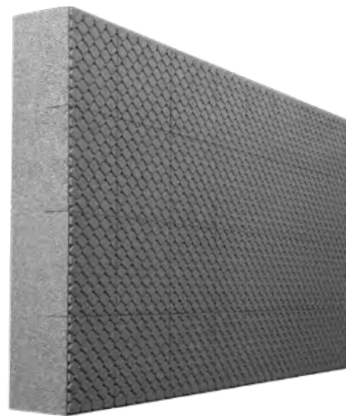
Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

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_0	0,029	
	(Sp.) 50 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D	1,70	0,58
	(Sp.) 60 mm				2,05	0,48
	(Sp.) 80 mm				2,75	0,36
	(Sp.) 100 mm				3,40	0,29
	(Sp.) 120 mm				4,10	0,24
	(Sp.) 140 mm				4,80	0,21
	(Sp.) 160 mm				5,50	0,18
	(Sp.) 180 mm				6,20	0,16
	(Sp.) 200 mm				6,85	0,15
	Resistenza termica dichiarata					
	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	-	65×10^{-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 alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 200	
	Resistenza a comp.10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 150	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 200	
	Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 45	
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2	
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	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)	≤ 2	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 16535	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	50	60	80	100	120	140	160	180	200
pz. pacco	11	9	7	5	4	4	3	3	2
m ² pacco	6,6	5,4	4,2	3	2,4	2,4	1,8	1,8	1,2
pacchi pedana	10	10	10	10	12	10	12	10	14
m ² pedana	66,00	54,00	42,00	30,00	28,80	24,00	18,00	18,00	16,80
m ³ pedana	3,3	3,24	3,36	3	3,456	3,36	3,456	3,24	3,36

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.

