



NEODUR WTRX

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.

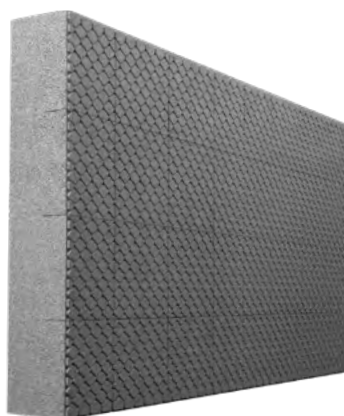
Norma di riferimento UNI EN 13163:2017 e UNI EN 13499:2005.

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_0	0,030	
	(Sp.) 50 mm				1,65	0,60
	(Sp.) 60 mm				2,00	0,50
	(Sp.) 70 mm				2,30	0,43
	(Sp.) 80 mm				2,65	0,38
	(Sp.) 90 mm				3,00	0,33
	(Sp.) 100 mm				3,30	0,30
	(Sp.) 110 mm				3,65	0,27
	(Sp.) 120 mm				4,00	0,25
	(Sp.) 130 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_0	4,30	0,23
	(Sp.) 140 mm				4,65	0,21
	(Sp.) 150 mm				5,00	0,20
	(Sp.) 160 mm				5,50	0,19
	(Sp.) 170 mm				5,65	0,18
	(Sp.) 180 mm				6,00	0,17
	(Sp.) 190 mm				6,30	0,16
	(Sp.) 200 mm				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}	-	65×10^{-6}	
	Temperatura di utilizzo	-	-		$\leq 80^\circ C$	
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	≥ 150	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 150	
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$	
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)	$\leq 0,3$	
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L2	± 2	
		della larghezza		W2	± 2	
		dello spessore		T1	± 1	
		di ortogonalità		S1	$\pm 1/1000$	
		della planarità		P3	± 3	



MULTIPLI DI IMBALLO								
Sp. isolante	50	60	70	80	90	100	110	120
pz. pacco	11	9	8	7	6	5	5	4
m ² pacco	6,6	5,4	4,8	4,2	3,6	3	3	2,4
pacchi pedana	10	10	10	10	10	10	10	12
m ² pedana	66,00	54,00	48,00	42,00	36,00	30,00	30,00	28,80
m ³ pedana	3,3	3,24	3,36	3,36	3,24	3	3,3	3,456

Sp. isolante	130	140	150	160	170	180	190	200
pz. pacco	4	4	3	3	3	3	3	2
m ² pacco	2,4	2,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,2
pacchi pedana	10	10	12	12	10	10	10	14
m ² pedana	24,00	24,00	21,60	18,00	18,00	18,00	18,00	16,80
m ³ pedana	3,12	3,36	3,24	3,456	3,06	3,24	3,42	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.

