

NEODUR WTRX

ETICS
CERTIFIED



Lastra stampata gofrata, detensionata in Neodur® 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).

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 •K/W	(Sp.) 40 mm	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.) 70 mm	R _D	2,30	0,43		
				(Sp.) 80 mm	R _D	2,65	0,38		
				(Sp.) 90 mm	R _D	3,00	0,33		
				(Sp.) 100 mm	R _D	3,30	0,30		
				(Sp.) 110 mm	R _D	3,65	0,27		
				(Sp.) 120 mm	R _D	4,00	0,25		
				(Sp.) 130 mm	R _D	4,30	0,23		
				(Sp.) 140 mm	R _D	4,65	0,22		
				(Sp.) 150 mm	R _D	5,00	0,20		
				(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 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.11/10/17		kg	10%					
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				
	Resistenza al taglio	EN 13163	kPa	τ	≥ 75				
DI TRASPIRAZIONE	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 13163	-	μ	30**				
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,018**				
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	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	mm	L2	± 2				
		della larghezza		W2	± 2				
		dello spessore		T1	± 1				
		di ortogonalità		S1	± 1/1000				
		della planarità		P3	± 3				