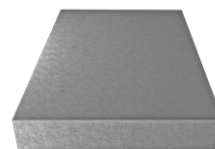




NEODUR B K200

Lastra tagliata da blocco Neopor® (EPS additivato con grafite) per isolamento termico orizzontale.

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).



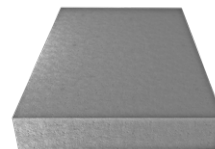
CARATTERISTICHE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T*
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	λ_D	0,029	
	(Sp.) 20 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D	0,65	1,45
	(Sp.) 30 mm				1,00	0,97
	(Sp.) 40 mm				1,35	0,73
	(Sp.) 50 mm				1,70	0,58
	(Sp.) 60 mm				2,05	0,48
	(Sp.) 70 mm				2,40	0,41
	(Sp.) 80 mm				2,75	0,36
	(Sp.) 90 mm				3,10	0,32
	(Sp.) 100 mm				3,40	0,29
	(Sp.) 110 mm				3,75	0,26
	(Sp.) 120 mm				4,10	0,24
	(Sp.) 130 mm				4,45	0,22
	(Sp.) 140 mm				4,80	0,21
	(Sp.) 150 mm				5,15	0,19
	(Sp.) 160 mm				5,50	0,18
	(Sp.) 170 mm				5,85	0,17
	(Sp.) 180 mm				6,20	0,16
	(Sp.) 190 mm				6,55	0,15
	(Sp.) 200 mm				6,85	0,15
	(Sp.) 210 mm				7,20	0,14
	(Sp.) 220 mm				7,55	0,13
	(Sp.) 230 mm				7,90	0,13
	(Sp.) 240 mm				8,25	0,12
	(Sp.) 250 mm				8,60	0,12
	Resistenza termica dichiarata	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D		
	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}	-	65×10^{-6}	
	Temperatura di utilizzo	-	-		$\leq 80^\circ C$	
	Massa volumica apparente	EN 1602	kg/m ³	-	28-30	
	Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert ²	D.M. 23/06/22		kg	15%	



NEODUR B K200

Lastra tagliata da blocco Neopor® (EPS additivato con grafite) per isolamento termico orizzontale.

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*
MECCANICHE	Resistenza a comp. 10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 200	
	Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 250	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 250	
	Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 60	
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2	
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	μ	70**	
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,09**	
	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/m²	WL(P)	≤ 0,3	
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L3	± 3	
		della larghezza		W3	± 3	
		dello spessore		T2	± 2	
		di ortogonalità		S5	± 5/1000	
		della planarità		P5	± 5	