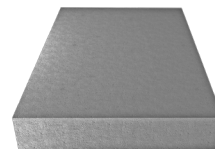


NEODUR B K150

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).

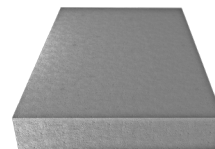


CARATTERISTICHE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T*
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	λ_d	0,029	
	(Sp.) 20 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_d	0,65	1,45
	(Sp.) 30 mm				1,00	0,97
	(Sp.) 40 mm				1,35	0,73
	(Sp.) 50 mm				1,70	0,58
	(Sp.) 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 x 10 ⁻⁶	
Temperatura di utilizzo		-	-	-	≤ 80°C	
Massa volumica apparente		EN 1602	kg/m ³	-	23-25	
Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert2 (D.M. 23/06/22)		D.M. 23/06/22		kg	15%	

NEODUR B K150

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)	≥ 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/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	

MULTIPLI DI IMBALLO

Sp. isolante	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
pz. pacco	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4
m² pacco	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3	2,5	2,5	2	2
pacchi pedana	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
m² pedana	150	100	75	60	50	40	35	30	30	25	25	20	20
m³ pedana	3	3	3	3	3	2,8	2,8	2,7	3	2,75	3	2,6	2,8

Sp. isolante	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
pz. pacco	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	4
m² pacco	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2
pacchi pedana	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5
m² pedana	20	15	15	15	15	15	12,5	12,5	12,5	12,5	10
m³ pedana	3	2,4	2,55	2,7	2,85	3	2,625	2,75	2,875	3	2,5

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.