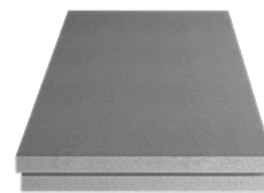




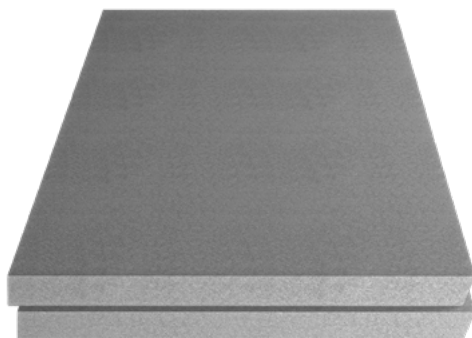
NEODUR SB K150

Lastra stampata battentata in Neopor® (EPS additivato con grafite, ottenuto da materie prime rinnovabili derivate da biomassa) ad alta resistenza meccanica con battente sui 4 lati.

Prodotto a marcatura CE. Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.
Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 11/10/2017.
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.) 40 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D	1,35	0,73
	(Sp.) 50 mm				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
	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	-	-		$\leq 80^\circ C$	
MECCANICHE	Massa volumica apparente	EN 1602	kg/m ³	-	23-25	
	Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert ²	D.M. 23/06/22		kg	15%	
	Resistenza a comp.10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS(10)	≥ 150	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 200	
DI TRASPIRAZIONE	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$	
	Resistenza a carico permanente deformazione del 2% dopo 50 anni	EN 1606	kPa	CC(2/1,5/50)	≤ 45	
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 13163	-	μ	50**	
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,012**	
TOLLERANZE	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)	$\leq 0,3$	
	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	EN 822	mm	L3	± 3
		della larghezza	EN 822		W3	± 3
		dello spessore	EN 823		T2	± 2
		di ortogonalità	EN 824		S5	$\pm 5/1000$
		della planarità	EN 825		P5	± 5



MULTIPLI DI IMBALLO NEODUR SB K150										
Sp. isolante mm	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
m ² pacco	10,08	7,92	6,48	5,04	3,60	2,88	2,88	2,16	2,16	2,16
m ² pedana	100,80	79,20	64,80	50,40	36,00	34,56	28,80	25,92	21,60	21,60
m ³ pedana	4,032	3,96	3,888	4,032	3,60	4,147	4,032	4,147	3,888	4,320
pacchi pedana	10	10	10	10	10	12	10	12	10	10

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.

