



PORON BT150

Lastra tagliata da blocco Styropor® per isolamento termico a cappotto.

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.



CARATTERISTICHE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T.
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	λ_D	0,035	
	(Sp.) 20 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D	0,55	1,75
	(Sp.) 30 mm				0,85	1,17
	(Sp.) 40 mm				1,10	0,88
	(Sp.) 50 mm				1,40	0,70
	(Sp.) 60 mm				1,70	0,58
	(Sp.) 70 mm				2,00	0,50
	(Sp.) 80 mm				2,25	0,44
	(Sp.) 90 mm				2,55	0,39
	(Sp.) 100 mm				2,85	0,35
	(Sp.) 110 mm				3,10	0,32
	(Sp.) 120 mm				3,40	0,29
	(Sp.) 130 mm				3,70	0,27
	(Sp.) 140 mm				4,00	0,25
	(Sp.) 150 mm				4,25	0,23
	(Sp.) 160 mm				4,55	0,22
	(Sp.) 170 mm				4,85	0,21
	(Sp.) 180 mm				5,10	0,19
	(Sp.) 190 mm				5,40	0,18
	(Sp.) 200 mm				5,70	0,18
	(Sp.) 210 mm				6,00	0,17
	(Sp.) 220 mm				6,25	0,16
	(Sp.) 230 mm				6,55	0,15
	(Sp.) 240 mm				6,85	0,15
	(Sp.) 250 mm				7,10	0,14
	Resistenza termica dichiarata	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D		
	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	-	-		$\leq 80^\circ C$	
	Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata	D.M. 23/06/22		kg	15%	



PORON BT150

Lastra tagliata da blocco Styropor® per isolamento termico a cappotto.

Prodotto a marcatura CE e ETICS.

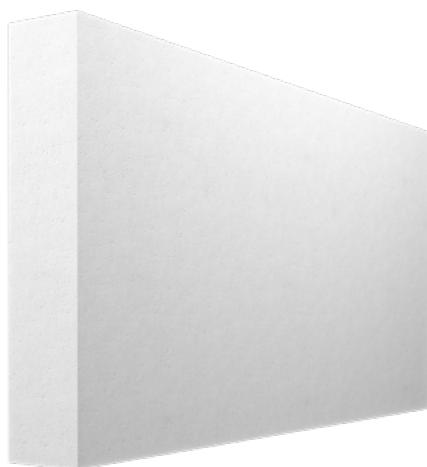
Norma di riferimento UNI EN 13163:2017 e UNI EN 13499:2005.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22.



CARATTERISTICHE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE
MECCANICHE	Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 150
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 170
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	μ	40**
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,014**
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 16535	%	WL(T)	≤ 3
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 16535	kg/m ²	WL(P)	≤ 0,4
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

PORON BT120 - BT150



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

MULTIPLI DI IMBALLO												
Sp. isolante	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
pz. pacco	4	4	3	3	3	3	3	5	5	5	5	4
m ² pacco	2	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	10	5	5	5	5	5
m ² pedana	20	20	15	15	15	15	15	12,5	12,5	12,5	12,5	10
m ³ pedana	2,8	3	2,4	2,55	2,7	2,85	3	2,625	2,75	2,875	3	2,5

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.

