

Lastra tagliata da blocco Styropor® per isolamento termico di coperture piane.

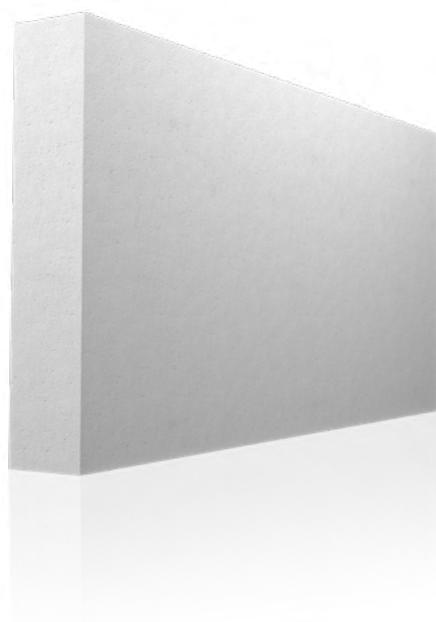
Prodotto a marcatura CE.

Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 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	0,033		
	Resistenza termica dichiarata	(Sp.) 10 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D	0,30	3,30
		(Sp.) 20 mm			R_D	0,60	1,67
		(Sp.) 30 mm			R_D	0,90	1,11
		(Sp.) 40 mm			R_D	1,20	0,83
		(Sp.) 50 mm			R_D	1,50	0,67
		(Sp.) 60 mm			R_D	1,80	0,56
		(Sp.) 70 mm			R_D	2,10	0,48
		(Sp.) 80 mm			R_D	2,40	0,42
		(Sp.) 90 mm			R_D	2,70	0,37
		(Sp.) 100 mm			R_D	3,00	0,33
		(Sp.) 110 mm			R_D	3,30	0,30
		(Sp.) 120 mm			R_D	3,60	0,28
		(Sp.) 130 mm			R_D	3,90	0,26
		(Sp.) 140 mm			R_D	4,20	0,24
		(Sp.) 150 mm			R_D	4,55	0,22
		(Sp.) 160 mm			R_D	4,85	0,21
		(Sp.) 180 mm			R_D	5,45	0,18
		(Sp.) 200 mm			R_D	6,05	0,17
		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 secondaria	D.M. 23/06/22		kg	15%		
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		
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$		
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)	≤ 3		
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 16535	%	WL(P)	$\leq 0,4$		
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L2	± 2		
		della larghezza		W2	± 2		
		dello spessore		T1	± 1		
		di ortogonalità		S1	$\pm 1/1000$		
		della planarità		P3	± 3		



MULTIPLI DI IMBALLO

Sp. isolante	10*	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200*
pz. pacco	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3
m ² pacco	30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3	2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5
m ² pedana	300	150	100	75	60	50	40	35	30	30	25	25	20	20	20	15	15	15
m ³ pedana	3	3	3	3	3	3	2,8	2,8	2,7	3	2,75	3	2,6	2,8	3	2,4	2,7	3
pacchi pedana	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

* Spessore disponibile solo nella versione **Poron B033K200**

* Prodotto disponibile su richiesta in spessori maggiori di mm 200

