

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

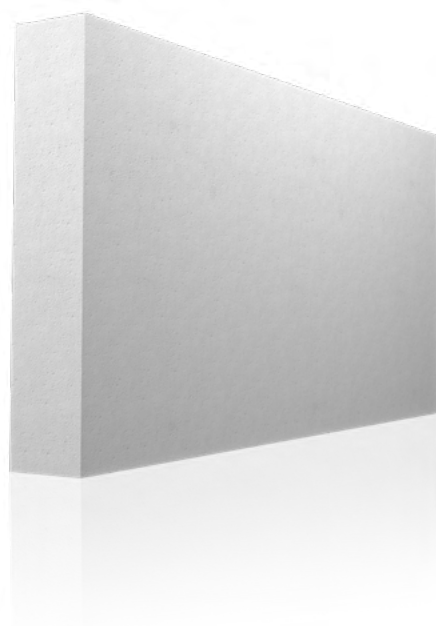
Prodotto a marcatura CE e ETICS.

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 T120	VALORE T150	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	$\lambda_D$	0,036	0,035	
	Resistenza termica dichiarata	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	$R_D$	0,55	0,55	
				$R_D$	0,80	0,85	
				$R_D$	1,10	1,10	
				$R_D$	1,35	1,40	
				$R_D$	1,65	1,70	
				$R_D$	1,90	2,00	
				$R_D$	2,20	2,25	
				$R_D$	2,50	2,55	
				$R_D$	2,75	2,85	
				$R_D$	3,05	3,10	
				$R_D$	3,30	3,40	
				$R_D$	3,60	3,70	
				$R_D$	3,85	4,00	
				$R_D$	4,15	4,25	
				$R_D$	4,40	4,55	
				$R_D$	5,00	5,10	
				$R_D$	5,55	5,70	
					Reazione al fuoco	EN 11925-2	-
		Calore specifico	EN 10456	J/kg·K	C	1450	
	Coefficiente dilatazione termica lineare	EN 10456	K <sup>-1</sup>	-	65 x 10 <sup>-6</sup>		
	Temperatura di utilizzo	-	-	-	≤ 80°C		
	Quantità minima di materia prima secondaria	D.M. 23/06/22		kg	15%		
MECCANICHE	Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 120	≥ 150	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 150	≥ 170	
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2		
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	$\mu$	30**	40**	
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,018**	0,014**	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 16535	%	WL(T)	≤ 3	≤ 5	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 16535	%	WL(P)	≤ 0,4	≤ 0,5	
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L2	± 2	± 2	
		della larghezza		W2	± 2	± 2	
		dello spessore		T1	± 1	± 1	
		di ortogonalità		S1	± 1/1000	± 1/1000	
		della planarità		P3	± 3	± 3	



#### MULTIPLI DI IMBALLO

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

\* Prodotto disponibile su richiesta in spessori maggiori di mm 200

