

PORON B 036 T120



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).



CARATTERISTICHE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T*
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	λ_D	0,036	
	(Sp.) 20 mm	EN 12667	m²•K/W	R_D	0,55	1,82
	(Sp.) 30 mm			R_D	0,80	1,25
	(Sp.) 40 mm			R_D	1,10	0,91
	(Sp.) 50 mm			R_D	1,35	0,74
	(Sp.) 60 mm			R_D	1,65	0,61
	(Sp.) 70 mm			R_D	1,90	0,53
	(Sp.) 80 mm			R_D	2,20	0,45
	(Sp.) 90 mm			R_D	2,50	0,40
	(Sp.) 100 mm			R_D	2,75	0,36
	(Sp.) 110 mm			R_D	3,05	0,33
	(Sp.) 120 mm			R_D	3,30	0,30
	(Sp.) 130 mm			R_D	3,60	0,28
	(Sp.) 140 mm			R_D	3,85	0,26
	(Sp.) 150 mm			R_D	4,15	0,24
	(Sp.) 160 mm			R_D	4,40	0,23
	(Sp.) 180 mm			R_D	5,00	0,20
	(Sp.) 200 mm			R_D	5,55	0,18
	Resistenza termica dichiarata					
MECCANICHE	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	-	-		≤ 80°C	
	Quantità minima di materia prima secondaria	D.M.11/10/17		kg	10%	
DI TRASPIRAZIONE	Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	≥ 120	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 150	
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2	
	Resistenza al taglio	EN 13163	kPa	τ	≥ 75	
TOLLERANZE	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 13163	-	μ	30**	
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,018**	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	WL(T)	≤ 5	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m²	WL(P)	≤ 0,5	
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	