

PORON PEND K150



Lastra termoisolante tagliata su misura da blocco EPS a profilo trapezoidale a pendenza per isolamento termico di coperture piane.

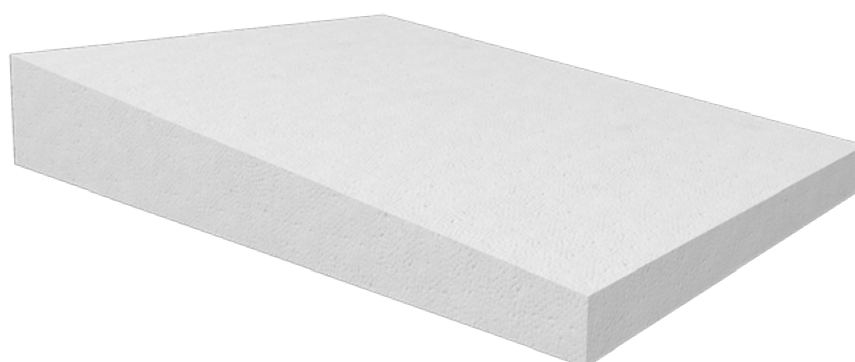
Prodotto a marcatura CE.

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	EPS UNI EN 13163	VALORE	T*	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	λ_D	0,034		
	Resistenza termica dichiarata	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D	1,45	0,69	
				R_D	1,75	0,57	
				R_D	2,05	0,49	
				R_D	2,35	0,43	
				R_D	2,65	0,38	
				R_D	2,90	0,34	
				R_D	3,20	0,31	
				R_D	3,50	0,29	
				R_D	3,80	0,26	
				R_D	4,10	0,24	
				R_D	4,40	0,23	
				R_D	4,70	0,21	
				R_D	5,00	0,20	
				R_D	5,25	0,19	
				R_D	5,55	0,18	
				R_D	5,85	0,17	
					Quantità minima di materia prima secondaria	D.M. 23/06/22	
		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	-	-		$\leq 80^\circ C$		
MECCANICHE	Resistenza a comp. 10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 150		
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 200		
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$		
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	μ	50**		
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,012**		
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 16535	%	WL(T)	≤ 5		
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m ²	WL(P)	$\leq 0,5$		
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza		L3	± 3		
		della larghezza		W3	± 3		
		dello spessore	mm	T2	± 2		
		di ortogonalità		S5	$\pm 5/1000$		
		della planarità		P5	± 5		



ATTENZIONE: l'abaco di montaggio verrà fornito a seguito della scomposizione

