PORONPEND K200

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	0,033	
	Resistenza termica dichiarata	(Sp.) 50 mm	EN 12667	m^2•K/W	R_D	1,50	0,66
		(Sp.) 60 mm				1,80	0,55
		(Sp.) 70 mm				2,10	0,47
		(Sp.) 80 mm				2,40	0,41
		(Sp.) 90 mm				2,70	0,37
		(Sp.) 100 mm				3,00	0,33
		(Sp.) 110 mm				3,30	0,30
		(Sp.) 120 mm				3,60	0,28
		(Sp.) 130 mm				3,90	0,25
		(Sp.) 140 mm				4,20	0,24
		(Sp.) 150 mm				4,50	0,22
		(Sp.) 160 mm				4,80	0,21
		(Sp.) 170 mm				5,15	0,19
		(Sp.) 180 mm				5,45	0,18
		(Sp.) 190 mm				5,75	0,17
		(Sp.) 200 mm				6,05	0,17
		(Sp.) 210 mm				6,35	0,16
		(Sp.) 220 mm				6,65	0,15
		(Sp.) 230 mm				6,95	0,14
		(Sp.) 240 mm				7,25	0,14
		(Sp.) 250 mm				7,55	0,13
	Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata		**D.M. 23/06/22**		**kg**	**15%**	
	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		-	-		≤ 80°C	
	Massa volumica apparente		EN 1602	kg/m^3		28-30	

* Trasmittanza ** Valore medio

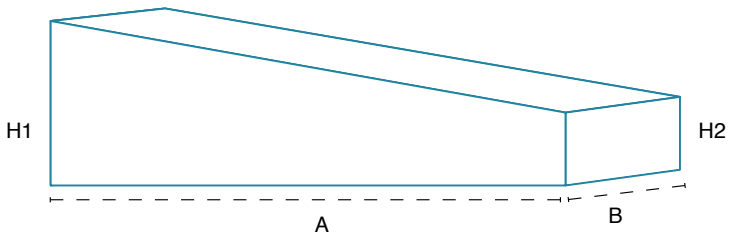
PORONPEND K200

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*
MECCANICHE	Resistenza a comp. 10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 200	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 250	
	Resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore	EN 1606	kPa	CC (2/1,5/50)	≤ 60	
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 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	kg/m²	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	

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



ATTENZIONE: le dimensioni di lunghezza e larghezza vengono definite solo ad ordine acquisito per lo sviluppo di produzione e la realizzazione di un abaco di montaggio (allegare la planimetria all'ordine).

- **L'ALTEZZA MINIMA "H2" NON SARÀ MAI INFERIORE A 20 mm**
- **L'ALTEZZA MINIMA "H1" NON SARÀ MAI INFERIORE A 80 mm**

* Trasmittanza ** Valore medio