

PORONTEP S / PORONTEP LS

Pignatta autoestinguente in EPS per solai alleggeriti con dentello sagomato per travetto precompresso (PORONTEP S) o per travetto tralicciato (PORONTEP LS).

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. i requisiti del D.M. 24/11/2025.



CARATTERISTICHE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORI	
TECNICO MECCANICHE	Conducibilità termica dichiarata λ_{D}	EN 12667	W/mK	λ_{D}	0,036	
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Euroclasse	E	
	Calore specifico	EN 10456	J/kg•K	C	1450	
	Temperatura di utilizzo	-	-		≤ 80°C	
	Resistenza a comp. 10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 80	
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 135	
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	± 0,2	
	Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata	D.M. 24/11/2025		kg	15%	
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	μ	30*	
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,018*	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 16535	kg/m²	WL(T)	≤ 3	
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 16535		WL(P)	≤ 0,4	
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L4	± 4	
		della larghezza		W4	± 4	
		dello spessore		T3	± 3	
		di ortogonalità		S3	± 3/1000	
		della planarità		P5	± 5	
	Tolleranza di massa volumica apparente			%		± 5
DIMENSIONI	Dimensioni	PORONTEP S / LS		mm	1 pz	mm 1000x420
		FONDO ZERO		mm	1 pz	1000x120x45

MULTIPLI DI IMBALLO									
Sp. isolante mm	160	180	200	220	240	250	260	280	300
ml pedana CONTINENTE	49	42	42	35	35	35	28	28	24
ml pedana ISOLE	42	36	36	30	30	30	24	24	24

IMPORTANTE:

Quantitativo minimo ordinabile: PEDANE INTERE