

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	0,035
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Euroclasse	E
	Calore specifico	EN 10456	J/kg•K	C	1450
	Temperatura di utilizzo	-	-		$\leq 80^\circ\text{C}$
	Resistenza a comp. 10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 80
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 135
	Massa volumica apparente	EN 1602	kg/m ³		15-17
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$
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)	-	0,027*
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 16535	kg/m ²	WL(T)	≤ 3
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 16535		WL(P)	$\leq 0,4$
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L4	± 4
		della larghezza		W4	± 4
		dello spessore		T3	± 3
		di ortogonalità		S3	$\pm 3/1000$
		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