



# PORONTEP / PORONTEP L (500-600)

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



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
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	EN 12667	W/mK	$\lambda_D$	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)	$\geq 100$
Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	$\geq 150$
Massa volumica apparente	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>		17-19
Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$
<b>Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata</b>	<b>D.M. 24/11/2025</b>		<b>kg</b>	<b>15%</b>

DI TRASPIRAZIONE				
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	$\mu$	40*
Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,014*
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 16535	kg/m <sup>2</sup>	WL(T)	$\leq 3$
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 16535		WL(P)	$\leq 0,4$

TOLLERANZE				
Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L4	$\pm 4$
	della larghezza		W4	$\pm 4$
	dello spessore		T3	$\pm 3$
	di ortogonalità		S3	$\pm 3/1000$
	della planarità		P5	$\pm 5$
Tolleranza di massa volumica apparente		%		$\pm 5$

DIMENSIONI				
Dimensioni	PORONTEP / L 500	mm	1 pz	mm 1000x420
	PORONTEP / L 600	mm	1 pz	mm 1000x520
	FONDO ZERO	mm	1 pz	1000x120x45

## MULTIPLI DI IMBALLO

Sp. isolante mm	120	160	180	200	220	240	250	260	280	300
ml pedana CONTINENTE	70	49	42	42	35	35	35	28	28	24
ml pedana ISOLE	60	42	36	36	30	30	30	24	24	24

PORON ITALIANA SUD - Documentazione tecnica - Febbraio 2025

\* Trasmittanza \*\* Valore medio

IMPORTANTE:  
Quantitativo minimo ordinabile: PEDANE INTERE