

Poronpred Poronvolt

Pignatte in EPS, autoestinguenti per alleggerimento dei solai.

Cod. SPRED / SPVOLT



scheda tecnica

	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE*
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	-	-		$\leq 80^{\circ}\text{C}$
	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		16-18
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$
	Resistenza al taglio	EN 13163	kPa	τ	≥ 55
	Quantità minima di materia prima secondaria	D.M.11/10/17		kg	
DI TRASPIRAZIONE	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 13163	-	μ	30*
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,027*
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	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	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