

Pignatta autoestinguente in EPS alleggerimento solai

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*
TECNICO MECCANICHE	Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	EN 12667	W/mK	$\lambda_D$	0,036
	Reazione al fuoco	EN 11925-2	-	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)	$\geq 80$
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	$\geq 135$
	Massa volumica apparente	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>		16-18
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$
	Quantità minima di materia prima secondaria	D.M. 23/06/22		kg	<b>15%</b>
DI TRASPIRAZIONE	Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12086	-	$\mu$	30*
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,027*
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 16535	%	WL(T)	$\leq 3$
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m <sup>2</sup>	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		%		$\pm 5$