

# FONDOZERO

Fondello isolante in EPS per i sistemi di alleggerimento dei 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. 24/11/2025.



	TOLLERANZE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	EPS UNI EN 13163	VALORE
CARATTERISTICHE TECNICHE	CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA $\lambda_0$	EN 12667	W/mK	$\lambda_0$	0,033
	RESISTENZA A COMP. 10% SCHIACCIAMENTO	EN 826	kPa	CS (10)	$\geq 200$
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE	EN 12089	kPa	BS	$\geq 250$
	MASSA VOLUMICA APPARENTE	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>		28-30
	REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	-	Euroclasse	E
	CALORE SPECIFICO	EN 10456	J/kg•K	C	1450
	TEMPERATURA DI UTILIZZO	-	-		$\leq 80^{\circ}\text{C}$
	STABILITÀ DIMENSIONALE	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$
	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)	$\leq 0,4$
	<b>Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata</b>	<b>D.M. 24/11/2025</b>		<b>kg</b>	<b>15%</b>

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	FONDO ZERO		mm	1 pz	1000x120x45

