

Lastra stampata gofrata, detensionata per zoccolatura sistema cappotto e isolamento in fondazione. Prodotto a marcatura CE e ETICS. Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

**Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi).**

CARATTERISTICHE		NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T*			
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	$\lambda_d$	0,030				
	Resistenza termica dichiarata	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	(Sp.) 40 mm	$R_d$	1,30	0,77		
				(Sp.) 50 mm	$R_d$	1,65	0,61		
				(Sp.) 60 mm	$R_d$	2,00	0,50		
				(Sp.) 70 mm	$R_d$	2,30	0,43		
				(Sp.) 80 mm	$R_d$	2,65	0,38		
				(Sp.) 90 mm	$R_d$	3,00	0,33		
				(Sp.) 100 mm	$R_d$	3,30	0,30		
				(Sp.) 110 mm	$R_d$	3,65	0,27		
				(Sp.) 120 mm	$R_d$	4,00	0,25		
				(Sp.) 130 mm	$R_d$	4,30	0,23		
				(Sp.) 140 mm	$R_d$	4,65	0,22		
				(Sp.) 150 mm	$R_d$	5,00	0,20		
				(Sp.) 160 mm	$R_d$	5,30	0,19		
				(Sp.) 180 mm	$R_d$	6,00	0,17		
				(Sp.) 200 mm	$R_d$	6,65	0,15		
				Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Euroclasse	E	
				Calore specifico	EN 10456	J/kg•K	C	1450	
Coefficiente dilatazione termica lineare	EN 10456	$K^{-1}$	-	$65 \times 10^{-6}$					
Temperatura di utilizzo	-	-	-	$\leq 80^\circ C$					
Quantità minima di materia prima secondaria	D.M.11/10/17		kg	10%					
MECCANICHE	Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	TR	$\geq 200$				
	Resistenza a comp.10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS(10)	$\geq 150$				
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	$\geq 200$				
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$				
	Resistenza al taglio	EN 13163	kPa	$\tau$	$\geq 100$				
DI TRASPIRAZIONE	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 13163	-	$\mu$	50**				
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,012**				
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	WL(T)	$\leq 1$				
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m <sup>2</sup>	WL(P)	$\leq 0,2$				
TOLLERANZE	Tolleranza dimensionale	della lunghezza	mm	L2	$\pm 2$				
		della larghezza		W2	$\pm 2$				
		dello spessore		T1	$\pm 1$				
		di ortogonalità		S1	$\pm 1/1000$				
		della planarità		P3	$\pm 3$				