

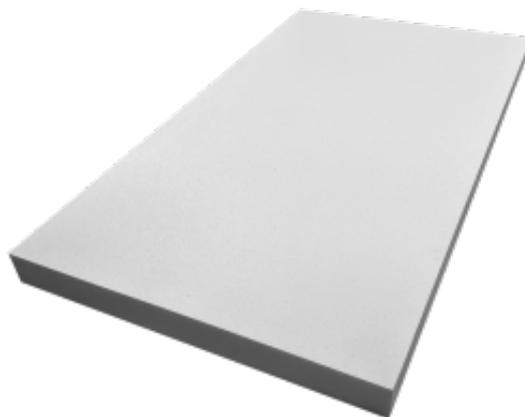
THERMAL RELAX

Lastra in polistirene espanso sinterizzato per sistemi di isolamento termico a cappotto ad elevata efficienza energetica. Prodotto marcato CE secondo la normativa UNI EN 13163:2017 e conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi). Prodotto per uso professionale.

Impiego

- Isolamento esterno a cappotto
- Isolamento esterno a facciata ventilata

Formato: 1000 x 500 mm



Dati Tecnici

Caratteristiche	Codifica UNI EN 13163	Unità di misura	Valore	Norme di prova
Conducibilità Termica Dichiarata	λ_d	W/m·k	0,036	EN12667
Resistenza Termica Dichiarata				
Spessore mm 30	Rd	m ² · K/W	0,80	EN12667
Spessore mm 40	Rd	m ² · K/W	1,10	EN12667
Spessore mm 50	Rd	m ² · K/W	1,35	EN12667
Spessore mm 60	Rd	m ² · K/W	1,65	EN12667
Spessore mm 80	Rd	m ² · K/W	2,20	EN12667
Spessore mm 100	Rd	m ² · K/W	2,75	EN12667
Spessore mm 120	Rd	m ² · K/W	3,30	EN12667
Spessore mm 140	Rd	m ² · K/W	3,85	EN12667
Spessore mm 160	Rd	m ² · K/W	4,40	EN12667
Spessore mm 180	Rd	m ² · K/W	5,00	EN12667
Lunghezza	L2	mm	±2	EN822
Larghezza	W2	mm	±2	EN822
Spessore	T2	mm	±2	EN823

Ortogonalità	S2	mm/mm	±2/1000	EN824
Planarità	P3	mm	±3	EN825
Reazione al Fuoco	Euroclasse		E	EN13501-1
Resistenza a flessione	BS170	KPa	≥170	EN12089
Resistenza a trazione	TR100	KPa	≥100	EN1607
Stabilità dimensionale	DS(N)2	%	±0,2	EN1603
Ass. acqua per immersione	WL(T)2	%	≤ 2	EN12087
Calore specifico	C	J/Kg*K	1450	EN10456
Permeabilità al vapore	μ	Adimens.	20-40	EN12086
Temperatura limite di utilizzo		C°	75-80	-

Avvertenze

Le indicazioni riportate sul presente documento si basano sulle ns. attuali nozioni ed esperienze provenienti dalle applicazioni riscontrate in edilizia. Esse non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico. Nell'impiego del prodotto vanno sempre tenute presenti le particolari condizioni caso per caso, soprattutto sotto gli aspetti fisici, tecnici e giuridici delle costruzioni.

CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy
Tel. +39 075 92974 / www.cvr-italy.com / info@cvr.it