

Lastra in gesso fibrorinforzato per interni ed esterni

Lastra a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, con ridotto assorbimento d'acqua, resistente allo sviluppo di muffe e con un'incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura. Adatta alla realizzazione di sistemi con elevata resistenza meccanica, all'acqua ed all'umidità, soprattutto in ambienti esterni.

Conforme alla Norma EN 15283-1. Classe di reazione al fuoco: A1



Applicazioni: Partizioni, controplaccaggi, controsoffitti.

Caratteristiche tecniche	Valore	U.M.	Normativa
Tipo	GM-F H1 I R		EN 15283-1.3
Bordo Longitudinale	Bordo assottigliato		
Bordo Trasversale	Dritto testa-testa		
Spessore	12,5 (±5)	mm	EN 15283-1.4.7
Larghezza	1200 (0/-4)	mm	EN 15283-1.4.7
Lunghezza	2000 - 2400 (0/-4)	mm	EN 15283-1.4.7
Fuori squadra	≤ 2,5	mm/m	EN 15283-1.5.5
Peso	12	kg/m ²	
Densità	960 ± 15	kg/m ³	
Carico di rottura a flessione longitudinale	≥ 725	N	EN 15283-1.4.1.2
Carico di rottura a flessione trasversale	≥ 300	N	EN 15283-1.4.1.2
Raggio minimo di curvatura	1	m	
Durezza superficiale	< 15	Ø impronta mm	EN 15282-1.4.9
Assorbimento d'acqua superficiale	< 50	g/m ²	
Assorbimento d'acqua totale	H1,180 g/m ² : ≤5%		
Resistenza alla formazione di muffa	10/10 (zero muffa)		ASTM D3273
Stabilità dimensionale - Dilatazione termica	0,8 * 10 ⁻⁵ (°C ⁻¹)		EN 14581
Stabilità dimensionale - Dilatazione dovuta all'umidità	0,0050	mm/m * 1%RH(30-90%RH)	EN 12467
Conducibilità termica (λ)	0,25	W/mK	EN 10456
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	4		
Reazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Emissione VOC	Classe A+		ISO 16000-9

STOCCAGGIO

Conservare in ambiente asciutto e al riparo dai raggi solari diretti.

Temperatura di stoccaggio consigliata da -5°C e +30°C.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistiroli.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI srl** si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI srl** per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.