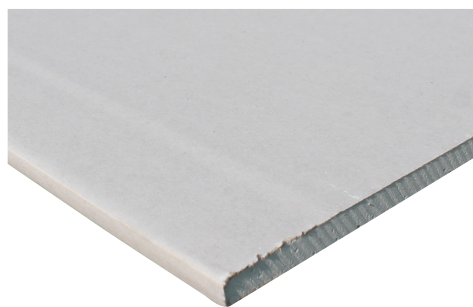


# Lastra in gesso fibrorinforzato per interni ed esterni

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 <sup>2</sup>	
Densità	960 ± 15	kg/m <sup>3</sup>	
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 <sup>2</sup>	
Assorbimento d'acqua totale	H1, 180 g/m <sup>2</sup> : ≤5%		
Resistenza alla formazione di muffa	10/10 (zero muffa)		ASTM D3273
Stabilità dimensionale - Dilatazione termica	0,8 * 10 <sup>-5</sup> (°C <sup>-1</sup> )		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.stspolistirolit.it](http://www.stspolistirolit.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.