



Lastra a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM - F H1 IR, secondo norma EN 15283-1. Il prodotto ha ridotto assorbimento d'acqua, resistente allo sviluppo di muffe e possiede un'incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura. Queste caratteristiche rendono la lastra Glasroc® X adattabile alla realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti ad elevate prestazioni in termini di resistenza meccanica, all'acqua e all'umidità, anche in ambienti esterni. Uno speciale rivestimento resistente ai raggi UV garantisce prestazioni ottimali all'esterno, e fino a 6 mesi prima dell'applicazione della finitura. Il trattamento dei giunti tra lastre è comunque necessario a garanzia della tenuta del sistema in condizione di elevata umidità ed esposizione alle intemperie.



## Caratteristiche Tecniche

Caratteristica	Valore	Unità di misura	Normativa
Classificazione lastra	GM-F H1 I R		EN 15283-1.3
Spessore	12,5 ±5	mm	EN 15283-1.4.7
Larghezza	1200 0/-4	mm	EN 15283-1.4.7
Lunghezza	2000, 2400, 3000 0/-4	mm	EN 15283-1.4.7
Fuori squadra	≤ 2,5		EN 15283-1.5.5
Bordo trasversale	Bordo dritto		
Bordo longitudinale	Bordo assottigliato		
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

## Caratteristiche Tecniche

Caratteristica	Valore	Unità di misura	Normativa
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	0,25	W/m.K	EN 10456
Resistenza alla diffusione del vapore μ	4		
Classe di reazione al fuoco	A1		EN 13501-1
Emissione VOC	Classe A+		ISO 16000-9

### Marcatura della superficie non a vista

Glasroc X - CE - GM-FH1IR - EN 15283-1 - A1 - Data e ora di produzione - Paese di produzione

### Documenti e certificati disponibili

DOP: DoP-GlasrocX-02

[www.gyproc.it/sites/gypsum.eeap.it/files/download\\_files/products/dop-glasrocX-02.pdf](http://www.gyproc.it/sites/gypsum.eeap.it/files/download_files/products/dop-glasrocX-02.pdf)

#### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151  
[www.gyproc.it](http://www.gyproc.it) | [sg-italia@saint-gobain.com](mailto:sg-italia@saint-gobain.com)

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
 Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
 Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.