



Lastra a base di gesso, rinforzata con rete in fibra di vetro, di tipo GM-FH1I, 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 adatta alla realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti con elevata resistenza meccanica, all'acqua ed all'umidità, anche in ambienti esterni.

Grazie alla sua particolare finitura superficiale Glasroc® X può essere lasciata esposta all'esterno senza protezione per un periodo sino a 6 mesi.



Caratteristiche Tecniche

Caratteristica	Valore	Unità di misura	Normativa
Classificazione lastra	GM-F H1 I		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 longitudinale	Bordo assottigliato		
Bordo trasversale	Bordo dritto		
Peso	12	kg/m ²	
Densità	960 ± 15	kg/m ³	
Carico di rottura a flessione trasversale ≥	540	N	EN 15283-1.4.1.2
Carico di rottura a flessione longitudinale ≥	210	N	EN 15283-1.4.1.2
Raggio minimo di curvatura	1	m	
Durezza superficiale	<15	Ø impronta mm	EN 15282-1.4.9

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1
www.gyproc.it | gyproc.italia@saint-gobain.com



Caratteristiche Tecniche

Caratteristica	Valore	Unità di misura	Normativa
Assorbimento d'acqua superficiale	<100	g/m2	
Assorbimento d'acqua totale	H1,180 g/m2 : ≤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	0,005	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-FHII - EN 15283-1 - A1 - Data e ora di produzione - Paese di produzione

Documenti e certificati disponibili

DOP: DoP-GlasrocX-01

www.gyproc.it/sites/gypsum.eeap.it/files/download_files/products/dop-glasrocX-01.pdf

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1
www.gyproc.it | gyproc.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.

