



## HYDRO/FIRE 13

Lastra di tipo F H2 con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, il cui gesso è additivato con fibre di vetro al fine di aumentarne la capacità di resistenza al fuoco, e con assorbimento d'acqua ridotto tale da conferirle un'eccellente tenuta in presenza di elevati livelli di umidità. Si identifica per il colore verde del rivestimento in cartone sulla faccia a vista.

### DATI TECNICI

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
<b>Tipo</b>	EN 520 – 3.2	<b>Tipo F H2</b>		-
<b>Bordi</b>	Longitudinale	<b>Bordo assottigliato</b>		
	Di testa	<b>Bordo dritto</b>		
<b>Spessore</b>	EN 520 – 5.4	<b>12,5</b>	<b>± 0,5</b>	mm
<b>Larghezza</b>	EN 520 – 5.2	<b>1200</b>	<b>0/- 4</b>	mm
<b>Lunghezza</b>	EN 520 – 5.3	<b>2500-3000</b>	<b>0/- 5</b>	mm
<b>Fuori squadra</b>	EN 520 – 5.5	<b>≤ 2,5</b>		mm/m
<b>Peso</b>		<b>10,5</b>		kg/m <sup>2</sup>
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	<b>A2-s1,d0 (B)</b>		-
<b>Carico di rottura a flessione</b>	EN 520 – 4.1.2	<b>Long. 550</b>		N
		<b>Trasv. 210</b>		N
<b>Durezza superficiale</b>	EN 520 – 5.12	<b>-</b>		mm
<b>Conducibilità termica λ</b>	EN 10456	<b>0,25</b>		W/mK
<b>Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ</b>	EN 10456	<b>Campo secco:10</b>		-
		<b>Campo umido:4</b>		-
<b>Assorbimento d'acqua superficiale</b>	EN 520 – 5.9.1	<b>≤ 180</b>		g/m <sup>2</sup>
<b>Assorbimento d'acqua totale</b>	EN 520 – 5.9.2	<b>≤ 10</b>		%

### Marcatura della lastra su lato posteriore:

Gyproc Hydro/fire 13 – CE – Tipo FH2 – A2-s1,d0 (B) – Data e ora di produzione – Paese di produzione

Cinisello Balsamo, 02/02/2010

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI • Italia • Tel. +39 0261115.1 • Fax +39 0261192900  
www.gyproc.it • gyproc.italia@saint-gobain.com

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 • 20146 Milano MI  
Registro Imprese Milano 08312170155 • R.E.A. Milano 1212939  
Capitale Sociale Euro 41.600.000,00 i.v. • Codice Fiscale e P. Iva IT 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento della BPB Plc