



**FIRELINE 13**

Lastra di tipo speciale con incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura (tipo D), il cui gesso è additivato con fibre di vetro e vermiculite al fine di aumentarne la capacità di resistenza al fuoco (tipo F). Si identifica per la colorazione rosa del rivestimento sulla faccia a vista.

**DATI TECNICI**

Caratteristica	Norma di riferimento	Valore		U.M.
<b>Tipo</b>	EN 520 – 3.2	<b>Tipo D F</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>2000-2500-3000</b>	<b>0/- 5</b>	mm
<b>Fuori squadra</b>	EN 520 – 5.5	<b>≤ 2,5</b>		mm/m
<b>Peso</b>		<b>10,10</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>-</b>		g/m <sup>2</sup>
<b>Assorbimento d'acqua totale</b>	EN 520 – 5.9.2	<b>-</b>		%

**Marcatura della lastra su lato posteriore:**

Gyproc Fireline 13 – CE – Tipo D F – A2-s1,d0 (B) – Data e ora di produzione – Paese di produzione

Milano, 05/02/2015

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.