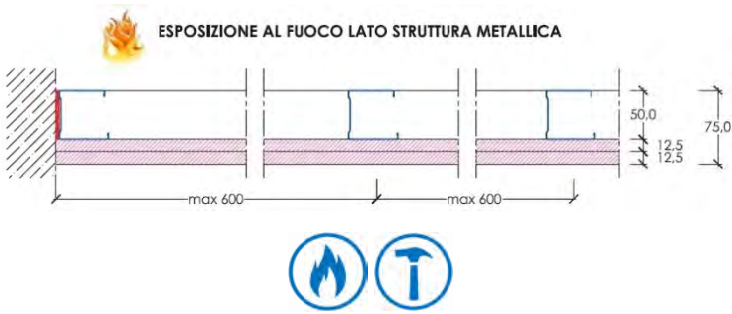
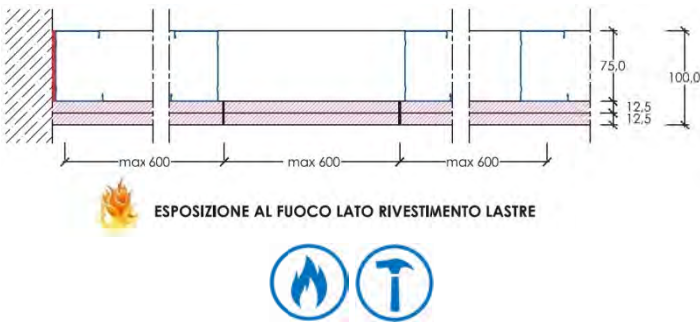
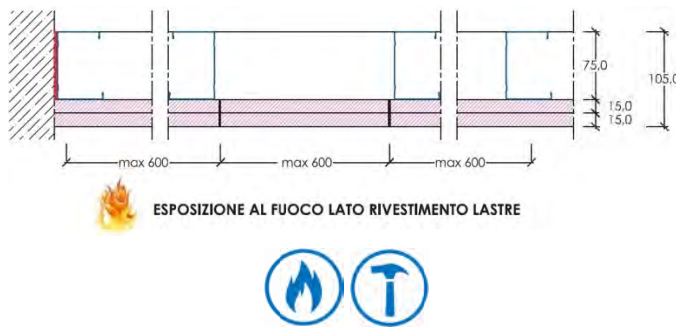




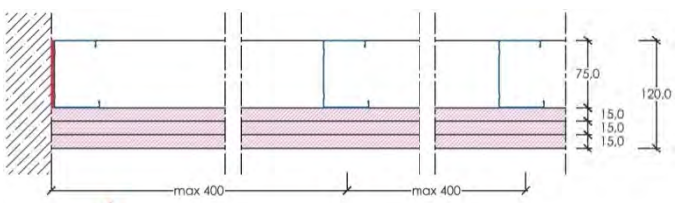





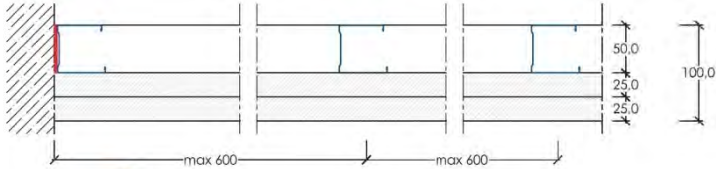

# Guida alla protezione passiva dal fuoco

---

Le soluzioni Gyproc Saint-Gobain

4 SETTI AUTOPORTANTI – CAVEDI TECNICI - prove in accordo alla norma EN 1364-1			
N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. $R_w$
4.1	<b>Cavedio tecnico CT 75/50 F M</b>  <p>ESPOSIZIONE AL FUOCO LATO STRUTTURA METALLICA</p>	<b>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 128/C/13-198 FR</b> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 5px; color: white; font-weight: bold;">NOVITÀ</div>  <b>EI 45</b> <b>Hmax = 3 m</b>  (campo di diretta applicazione)	
	- guide GYPROFILE da 50 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 50 mm, interasse max 600 mm - 2 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m <sup>2</sup> ), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0		
4.2	<b>Cavedio tecnico CT 100/75 F con botola d'ispezione</b>  <p>ESPOSIZIONE AL FUOCO LATO RIVESTIMENTO LASTRE</p>	<b>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 90/C/12-146 FR</b> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 5px; color: white; font-weight: bold;">NOVITÀ</div>  <b>EI 45</b> <b>Hmax = &gt; 4 m</b>  (fascicolo tecnico FIRELINE/2015/07 e Assessment Report LAPI 031/C/15.AR1/15)	
	- guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - 2 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m <sup>2</sup> ), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - botola d'ispezione dimensione max 600 x 600 mm		
4.3	<b>Cavedio tecnico CT 105/75 F con botola d'ispezione</b>  <p>ESPOSIZIONE AL FUOCO LATO RIVESTIMENTO LASTRE</p>	<b>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 92/C/12-148 FR</b> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 5px; color: white; font-weight: bold;">NOVITÀ</div>  <b>EI 60</b> <b>Hmax = &gt; 4 m</b>  (fascicolo tecnico FIRELINE/2015/07 e Assessment Report LAPI 031/C/15.AR1/15)	
	- guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm - montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm - 2 FIRELINE 15 (tipo DF, peso 13 kg/m <sup>2</sup> ), spessore 15 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0 - botola d'ispezione dimensione max 600 x 600 mm		

N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. $R_w$
4.4	<p><b>Cavedio tecnico CT 105/75 F M</b>   <b>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 163/C/14-233 FR</b></p>  <p>ESPOSIZIONE AL FUOCO LATO STRUTTURA METALLICA</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm</li> <li>- montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 600 mm</li> <li>- 2 FIRELINE 15 (tipo DF, peso 13 kg/m<sup>2</sup>), spessore 15 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0</li> </ul>	<p><b>NOVITÀ</b></p> <p><b>EI 60</b> Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	-
4.5	<p><b>Cavedio tecnico CT 120/75 F</b>   <b>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 170/C/14-246 FR</b></p>  <p>ESPOSIZIONE AL FUOCO LATO RIVESTIMENTO LASTRE</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm</li> <li>- montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 400 mm</li> <li>- 3 FIRELINE 15 (tipo DF, peso 13 kg/m<sup>2</sup>), spessore 15 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0</li> </ul>	<p><b>NOVITÀ</b></p> <p><b>EI 120</b> Hmax = &gt; 4 m</p> <p>(fascicolo tecnico FIRELINE/2015/07 e Assessment Report LAPI 031/C/15.AR1/15)</p>	-
4.6	<p><b>Cavedio tecnico CT 125/75 F M</b>   <b>Rapporto di prova di resistenza al fuoco LAPI n° 172/C/15-252 FR</b></p>  <p>ESPOSIZIONE AL FUOCO LATO STRUTTURA METALLICA</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- guide GYPROFILE da 75 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm</li> <li>- montanti GYPROFILE da 75 mm, interasse max 400 mm</li> <li>- 4 FIRELINE 13 (tipo DF, peso 10,1 kg/m<sup>2</sup>), spessore 12,5 mm, reaz. al fuoco A2-s1,d0</li> </ul>	<p><b>NOVITÀ</b></p> <p><b>EI 120</b> Hmax = 4 m</p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	-

N°	Sezione	Resistenza al fuoco	Fonoisol. $R_w$
4.7	<b>Cavedio tecnico CT 100/50 GLASROC F</b>   <b>Rapporto di prova di resistenza al fuoco AFITI n° 8425/10</b>		
	 <p><b>ESPOSIZIONE AL FUOCO LATO RIVESTIMENTO LASTRE</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- guide GYPROFILE da 50 mm, vincolate con tasselli metallici interasse max 500 mm</li> <li>- montanti GYPROFILE da 50 mm, interasse max 400 mm</li> <li>- 2 GLASROC F 25 (tipo GM-F-H2, peso 21,3 kg/m<sup>2</sup>), spessore 25 mm, reaz. al fuoco A1</li> </ul>	<p><b>EI 120</b>  <b>Hmax = 4 m</b></p> <p>(campo di diretta applicazione)</p>	-

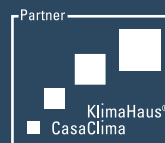
RIEPILOGO FASCICOLI TECNICI		
Reazione al fuoco A2-s1,d0 – A1 (lastre fuoco tipo F) Sostituzione lastre FIRELINE - LISAFLAM	Sol. N° 4.1 – 4.2 – 4.3 – 4.4 – 4.5 – 4.6 da pag. 26	Fascicolo Tecnico FIRELINE/2014/02 e Assessment Report LAPI 024/C/14.AR1/14
ESTENSIONI FASCICOLI TECNICI		
Estensione in altezza oltre i 4 m - Verifica statica in caso di incendio in accordo al Fascicolo tecnico FIRELINE/2015/07 e Assessment Report LAPI 031/C/15.AR1/15 – soluzioni N° 4.2 – 4.3 – 4.5 da pag. 26 Per il dimensionamento statico corretto della struttura metallica consultare il servizio tecnico GYPROC.		

SETTI AUTOPORTANTI – CAVEDI TECNICI - prove in accordo alla norma EN 1364-1

ED. FEBBRAIO 2012

[www.gyproc.it](http://www.gyproc.it)

Saint-Gobain PPC Italia SpA  
attività Gyproc  
Via E. Romagnoli, 6 - 20146 Milano  
Tel. 02 61115.1 - Fax 02 611192400  
[gyproc.italia@saint-gobain.com](mailto:gyproc.italia@saint-gobain.com)



Gyproc Saint-Gobain  
è socio ordinario  
del GBC Italia



SAINT-GOBAIN