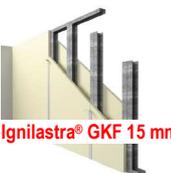


## PARETI IN CARTONGESSO

Parete in cartongesso EI 30	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 Lastra GKB 12,5 mm	EI 30	A2-s1,d0	<b>PARETE W111</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 50x50 mm</li> <li>rivestimento 1 lastra GKB 12,5 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>06/32301111-2</li> <li>LGAI Technological Center</li> <li>20/09/2006</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 3,00 m

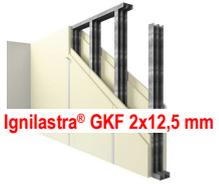
Parete in cartongesso EI 45	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 Ignilastra® GKF 15 mm	EI 45	A2-s1,d0	<b>PARETE W111</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm doppia, schiena-schiena</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>11-V-314</li> <li>EFFECTIS</li> <li>19/05/2011</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 3,40 m
			<b>Estensione in altezza</b> Montanti da dimensionare in base all'altezza della parete, secondo le NTC 2008	<b>Fascicolo Tecnico 11/W11/01</b>	H <sub>max</sub> = 12,05 m
 Ignilastra® GKF 15 mm	EI 45	A2-s1,d0	<b>PARETE W111</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 50x50 mm.</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>06/32301122-2</li> <li>LGAI Technological Center</li> <li>25/10/2006</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
 Vidiwall 12,5 mm	EI 45	A2-s1,d0	<b>PARETE W361</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm</li> <li>rivestimento 1 lastra Vidiwall 12,5 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>339112/3831FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>12/01/2017</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m

Parete in cartongesso EI 60	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 Lastre GKB 2x12,5 mm	EI 60	A2-s1,d0	<b>PARETE W112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 50x50 mm</li> <li>rivestimento 2 lastre GKB 12,5 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>07-A-234</li> <li>EFFECTIS</li> <li>30/08/2007</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 6,20 m Tipo e interasse dei profili possono variare in base all'altezza
 Ignilastra® GKF 15 mm	EI 60	A2-s1,d0	<b>PARETE W111</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm.</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>317563/3658FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>23/07/2014</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m

Parete in cartongesso EI 60	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p>Ignilastra® GKF 15 mm</p>	EI 60	A2-s1,d0	<b>PARETE W111</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm doppia, schiena-schiena</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm per lato</li> <li>isolante Isoroccia® 70, 60 mm, 70 kg/m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>11-v-314</li> <li>EFFECTIS</li> <li>19/05/2011</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 3,40 m
			<b>Estensione in altezza</b> Montanti da dimensionare in base all'altezza della parete, secondo le NTC 2008	Fascicolo Tecnico 11/W11/01	H <sub>max</sub> = 12,05 m
<p>Ignilastra® GKF 12,5 mm</p>	EI 60	A2-s1,d0	<b>PARETE W111</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 50x50 mm.</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm per lato</li> <li>isolante Isoroccia® 40; 40 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>267932/3190FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>02/04/2010</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 3,00 m
<p>Lastra GKB HD 18 mm</p>	EI 60	A2-s1,d0	<b>PARETE W111</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm.</li> <li>rivestimento 1 lastra GKB HD 18 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>312079/3609FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>20/12/2013</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
<p>Vidiwall 12,5 mm</p>	EI 60	A2-s1,d0	<b>PARETE W361</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 50x50 mm.</li> <li>rivestimento 1 lastra Vidiwall® 12,5 mm per lato</li> <li>isolante Isoroccia® 70; 40 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>86/C/12-142FR</li> <li>LAPI</li> <li>18/06/2012</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
<p>Lastra GKB 12,5 mm + Aquapanel Outdoor 12,5 mm</p>	EI 60	A2-s1,d0 + A1	<b>PARETE W112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 50x50 mm</li> <li>rivestimento 1 lastra GKB 12,5 mm + 1 lastra Aquapanel® Outdoor 12,5 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>07-A-234</li> <li>EFFECTIS</li> <li>30/08/2007</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 6,20 m  Tipo e interasse dei profili possono variare in base all'altezza
<p>Vidiwall 12,5 mm + Ignilastra® GKF 15 mm</p>	EI 60	A2-s1,d0	<b>PARETE W312</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm</li> <li>rivestimento 1 lastra Knauf Vidiwall® 12,5 mm (sui profili) + 1 Ignilastra® GKF 15 mm (a vista) per lato</li> <li>isolante Isoroccia® 70, 60 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>73/C/11-123FR</li> <li>LAPI</li> <li>16/09/2011</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
			<b>Estensione in altezza</b> Montanti da dimensionare in base all'altezza e secondo le NTC 2008	Fascicolo Tecnico 13/W312/07	H <sub>max</sub> = 15,00 m
<p>Lastra GKB 12,5 mm + Ignilastra® GKF 12,5 mm</p>	EI 60	A2-s1,d0	<b>PARETE W112 curva</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 50x50 mm</li> <li>rivestimento 1 lastra GKB 12,5 mm + 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm per lato</li> </ul> per raggi di curvatura tra 2,5 m e 10 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>07-A-234</li> <li>EFFECTIS</li> <li>30/08/2007</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 6,20 m  Tipo e interasse dei profili possono variare in base all'altezza

Parete in cartongesso EI 90	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<b>NUOVO !</b>  Lastre GKB 2x12,5 mm	EI 90	A2-s1,d0	<b>PARETE W112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm.</li> <li>rivestimento 2 lastra GKB 12,5 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>215/C/16-307FR</li> <li>LAPI</li> <li>10/03/2017</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
<b>NUOVO !</b>  Ignilastra® GKF 15 mm	EI 90	A2-s1,d0	<b>PARETE W111</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm.</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm per lato</li> <li>isolante Isoroccia70 (DP7), sp. 60 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>218/C/16-309FR</li> <li>LAPI</li> <li>15/03/2017</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
 Lastre GKB 2x12,5 mm	EI 90	A2-s1,d0	<b>PARETE W115</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>doppia serie parallela di montanti C 50x50 mm.</li> <li>rivestimento 2 lastra GKB 12,5 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>270543/3209FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>18/06/2010</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
<b>NUOVO !</b>  Ignilastra® GKF 12,5 mm + Aquapanel Indoor 12,5 mm	EI 90	A2-s1,d0 + A1	<b>PARETE W384I</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm + 1 lastra New Aquapanel® Indoor 12,5 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>342859/3855FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>13/06/2017</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
 Ignilastra® GKF 12,5 mm + Vidiwall 12,5 mm	EI 90	A2-s1,d0	<b>PARETE W322</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm (sui profili) + 1 lastra Vidiwall® 12,5 mm (a vista) per lato</li> <li>isolante Isoroccia® 40, 70 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>71/C/11-122FR</li> <li>LAPI</li> <li>16/09/2011</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
 Flexilastre 4x6 mm	EI90	A2-s1,d0	<b>PARETE W112 CURVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 50x50 mm doppia, schiena-schiena</li> <li>rivestimento 4 Flexilastre® per lato</li> <li>isolante lana di roccia sp. 40 mm; 40 kg/m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>07-E-160</li> <li>EFFECTIS</li> <li>14/06/2007</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m

Parete in cartongesso EI 120	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<b>NUOVO !</b>  Ignilastra® GKF 2x12,5 mm	EI 120	A2-s1,d0	<b>PARETE W112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm.</li> <li>rivestimento 2 Ignilastra® GKF 12,5 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>213/C/16-306FR</li> <li>LAPI</li> <li>13/02/2017</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
			<b>Estensione in altezza</b> Montanti da dimensionare in base all'altezza e secondo le NTC 2008 <b>SENZA guida superiore maggiorata</b>	Fascicolo Tecnico 17/W11/09	H <sub>max</sub> = 15 m
 Ignilastra® GKF 2x12,5 mm	EI 120	A2-s1,d0	<b>PARETE W112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm.</li> <li>rivestimento 2 Ignilastra® GKF 12,5 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>277459/3262FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>28/12/2010</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
			<b>Estensione in altezza</b> Montanti da dimensionare in base all'altezza e secondo le NTC 2008	Fascicolo Tecnico 12/W11/04	H <sub>max</sub> = 11,90 m Guida superiore con ala maggiorata 100 o 150 mm, sp. 1,0 mm.
 Ignilastra® GKF 12,5+15 mm	EI 120	A2-s1,d0	<b>PARETE W112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm doppia, schiena-schiena</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm (sui profili) + Ignilastra® GKF 15 mm (a vista) per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>11-g-310</li> <li>EFFECTIS</li> <li>19/05/2011</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 5,00 m
			<b>Estensione in altezza</b> Montanti da dimensionare in base all'altezza e secondo le NTC 2008	Fascicolo Tecnico 11/W11/02	H <sub>max</sub> = 7,10 m
 Ignilastra® GKF 2x12,5 mm	EI 120	A2-s1,d0	<b>PARETE W112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 50x50 mm.</li> <li>rivestimento 2 Ignilastra® GKF 12,5 mm per lato</li> <li>isolante Isoroccia® 70, 40 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>274462/3237FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>14/10/2010</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
 Ignilastra® GKF 2x12,5 mm	EI 120	A2-s1,d0	<b>PARETE W112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm.</li> <li>rivestimento 2 Ignilastra® GKF 12,5 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>298626/3462FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>09/10/2012</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m  Possibilità di inserire <b>Botola</b> su entrambi i lati
<b>NUOVO !</b>  Ignilastra® GKF 25 mm	EI 120	A2-s1,d0	<b>PARETE W111</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 25 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>342860/3856FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>13/06/2017</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m

Parete in cartongesso EI 120	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 Ignilastra® GKF 2x12,5 mm	EI 120	A2-s1,d0	<b>PARETE W115</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>doppia serie parallela di montanti C 50x50 mm, distanziati di 10 mm</li> <li>rivestimento 2 Ignilastra® GKF 12,5 mm per lato</li> <li>spessore totale 160 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>296582/3442FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>18/07/2012</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 3,00 m
 Diamant® 2x12,5 mm + lamiera zincata 2x0,6 mm	EI 120	A2-s1,d0	<b>PARETE W118 Antintrusione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm.</li> <li>rivestimento 2 lastre Diamant® 12,5 mm con interposte 2 lamiere in acciaio zincato 0,6 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>119/C/13-183FR</li> <li>LAPI</li> <li>10/05/2013</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
 Fireboard® 20 mm	EI 120	A1	<b>PARETE K234 FIREBOARD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 50x50</li> <li>rivestimento 1 lastra Fireboard® 20 mm per lato</li> <li>Isoroccia 70, sp. 40 mm; 70 kg/m<sup>3</sup></li> <li>rasatura con Fireboard Spachtel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>270496/3208FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>17/06/2010</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 3,00 m
 Lastra GKB 2x12,5 mm + Ignilastra® GKF 12,5 mm (lastra centrale)	EI 120	A2-s1,d0	<b>PARETE W115+1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>doppia orditura metallica C 50x50 mm.</li> <li>rivestimento 2 lastra GKB 12,5 mm per lato</li> <li>1 Ignilastra® GKF 12,5 mm centrale</li> <li>lana min. 40mm, 40 kg/m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8238/10+009RES/10</li> <li>Afiti Licof</li> <li>29/03/2010</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
 Lastra GKB 12,5 mm + Aquapanel® Outdoor 12,5 mm	EI 120	A2-s1,d0 + A1	<b>PARETE Acustica Aquapanel® (R<sub>w</sub>= 64 dB)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>doppia orditura metallica C 75x50 mm.</li> <li>rivestimento con 1 lastra GKB 12,5 mm (sui profili) + 1 lastra Aquapanel® Outdoor (a vista) per lato</li> <li>lastra GKB 12,5 mm centrale</li> <li>isolante Isoroccia 70, sp. 2x60 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>121/C/13-185FR</li> <li>LAPI</li> <li>08/07/2013</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
 Lastra GKB+BV 12,5 mm Diamant® 12,5 mm + Diamant® 12,5 mm (centrale) + Aquapanel® Outdoor	EI 120	A2-s1,d0 + A1	<b>PARETE di tamponamento Aquapanel®</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>doppia orditura metallica C 75x50 mm.</li> <li>rivestimento esterno con 1 lastra Aquapanel® Outdoor armata e rasata</li> <li>1 lastra Diamant® 12,5 mm centrale</li> <li>rivestimento lato fuoco con 1 lastra Diamant® 12,5 mm (sui profili) + 1 lastra GKB+BV (a vista)</li> <li>isolante Isoroccia 70, sp. 2x60 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>120/C/13-184FR</li> <li>LAPI</li> <li>14/06/2013</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
 Vidiwall 12,5 mm + lastra GKB 12,5 mm	EI 120	A2-s1,d0	<b>PARETE W312</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 50x50 mm</li> <li>rivestimento 1 lastra Knauf Vidiwall® 12,5 mm (sui profili) + 1 lastra GKB 12,5 mm (a vista) per lato</li> <li>isolante Isoroccia® 70, 40 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>156/C/14-227FR</li> <li>LAPI</li> <li>24/06/2014</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m

Parete in cartongesso EI 120	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p>Vidiphonic 12,5 mm + Ignilastra® GKF 12,5 mm</p>	EI 120	A1 + A2-s1,d0	<b>PARETE W312</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 50x50 mm</li> <li>rivestimento 1 lastra Knauf Vidiphonic® 12,5 mm (sui profili) + 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm (a vista) per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>160/C/14-230FR</li> <li>LAPI</li> <li>14/11/2014</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
<p>Vidiphonic 12,5 mm + Ignilastra® GKF 12,5 mm</p>	EI 120	A1 + A2-s1,d0	<b>PARETE W365</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>doppia serie affiancata di orditure metalliche C 50x50 mm</li> <li>rivestimento 1 lastra Knauf Vidiphonic® 12,5 mm (sui profili) + 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm (a vista) per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>161/C/14-231FR</li> <li>LAPI</li> <li>18/11/2014</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m

Parete in cartongesso EI 180	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p>Ignilastra® GKF 3x15 mm</p>	EI 180	A2-s1,d0	<b>PARETE W113</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm.</li> <li>rivestimento 3 Ignilastra® GKF 15 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>171/C/15-247FR</li> <li>LAPI</li> <li>10/04/2015</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
			<b>Estensione in altezza</b> Montanti da dimensionare in base all'altezza e secondo le NTC 2008	<b>Fascicolo Tecnico</b> <b>16/W11/08</b> <b>NUOVO !</b>	H <sub>max</sub> = 15,70 m

## SETTI AUTOPORTANTI (lastre avvitate solo da un lato dell'orditura)

Setti di compartimentazione EI30	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 Lastra GKB 2x12,5 mm	EI 30	A2-s1,d0	<b>SETTO AUTOPORTANTE W628</b> • orditura metallica C 50x50 mm • rivestimento con 2 lastre GKB 12,5 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/102012-2248</li> <li>• Applus</li> <li>• 21/06/2011</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m Fuoco lato profili
 Ignilastra® GKF 2x12,5 mm	EI 45	A2-s1,d0	<b>SETTO AUTOPORTANTE W626</b> • orditura metallica C 50x50 mm • rivestimento 2 Ignilastra® GKF 12,5 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 179/C/15-260FR</li> <li>• LAPI</li> <li>• 15/07/2015</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
 Ignilastra® GKF 2x15 mm	EI 60	A2-s1,d0	<b>SETTO AUTOPORTANTE W626</b> • orditura metallica C 50x50 mm • rivestimento 2 Ignilastra® GKF 15 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7233/06</li> <li>• AFITI Licof</li> <li>• 01/12/06</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m Possibilità di inserire <b>Botola</b> (solo per fuoco lato lastra)
			Estensione del cert. 7233/06 <b>Fuoco sul lato dei profili</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/2051-3202</li> <li>• Applus</li> <li>• 25/01/2011</li> </ul>	
 Ignilastra® GKF 3x15 mm	EI 90	A2-s1,d0	<b>SETTO AUTOPORTANTE W628</b> • orditura metallica C 75x50 mm • rivestimento 3 Ignilastra® GKF 15 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7234/06</li> <li>• AFITI Licof</li> <li>• 01/12/06</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m Possibilità di inserire <b>Botola</b> (solo per fuoco lato lastra)
			Estensione del cert. 7234/06 <b>Fuoco sul lato dei profili</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/2051-3203</li> <li>• Applus</li> <li>• 25/01/2011</li> </ul>	
<b>NUOVO !</b>  Fireboard 2x20 mm	EI 90	A1	<b>SETTO AUTOPORTANTE W628</b> • orditura metallica C 50x50 mm • rivestimento 2 Fireboard 20 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CR-160-14-AUPE</li> <li>• CR-156-14-AUPE</li> <li>• FIRES</li> <li>• 26/01/2015</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 5,00 m Possibilità di inserire <b>Botola</b> <b>Fuoco entrambi i lati</b>

Setti di compartimentazione EI 120	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 <p>Ignilastra® GKF 3x15 mm</p>	EI 120	A2-s1,d0	<b>SETTO AUTOPORTANTE W625</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm</li> <li>rivestimento 3 Ignilastra® GKF 15 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>318153/3674FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>07/08/2014</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
 <p>Fireboard 2x25 mm</p>	EI 120	A1	<b>SETTO AUTOPORTANTE K251</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm</li> <li>rivestimento 2 lastre Fireboard® 25 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7235/06</li> <li>AFITI Licof</li> <li>01/12/2006</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m Possibilità di inserire Botola
 <p>Fireboard 2x25 mm</p>	EI 120	A1	<b>SETTO AUTOPORTANTE K251</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm</li> <li>rivestimento 2 lastre Fireboard® 25 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/102012-2249-2</li> <li>Applus</li> <li>21/06/2011</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m Fuoco lato profili
 <p>Ignilastra® GKF 2x25 mm</p>	EI 120	A2-s1,d0	<b>SETTO AUTOPORTANTE W628</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 mm</li> <li>rivestimento 2 Ignilastra® GKF 25 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>050420_002-2-a</li> <li>Tecnalìa</li> <li>13/05/2015</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m

## PROTEZIONE DI PARETI ESISTENTI

Protezione di pareti in laterizio forato	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p>Fireboard® 12,5 mm</p>	EI 90	A1	<b>CONTROPARETE W611 FIREBOARD sul lato NON esposto al fuoco</b> Parete in laterizio forato da 8 cm + intonaco sp. 10 mm sulla faccia esposta al fuoco, rivestimento <b>sul lato non esposto a fuoco</b> con 1 lastra Fireboard® 12,5 mm incollata con Perfix® e fissata con tasselli metallici ø8 mm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 297083/3446FR</li> <li>• Istituto Giordano</li> <li>• 02/08/2012</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 3,00 m
			<b>Estensione in altezza</b> in funzione della larghezza del blocco. Estensione a blocchi in calcestruzzo e tufo	<b>Fascicolo Tecnico 14/W61/02</b>	H <sub>max</sub> = 8,00 m
<p>Ignilastra® GKF 15 mm</p>	EI 90	A2-s1,d0	<b>CONTROPARETE W623 sul lato esposto al fuoco</b> Parete in laterizio forato da 8 cm con intonaco 1 cm sulla faccia non esposta al fuoco <ul style="list-style-type: none"> <li>• orditura metallica CPlus 50/27 mm</li> <li>• rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 280552/3280FR</li> <li>• Istituto Giordano</li> <li>• 29/03/11</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
			<b>Estensione in altezza</b> in funzione della larghezza del blocco. Estensione a blocchi in calcestruzzo e tufo	<b>Fascicolo Tecnico 14/W61/04</b>	H <sub>max</sub> = 8,00 m
<p>Ignilastra® GKF 15 mm</p>	EI 90	A2-s1,d0	<b>CONTROPARETE W625 sul lato esposto al fuoco</b> Parete in laterizio forato da 8 cm con intonaco 1 cm sulla faccia non esposta al fuoco <ul style="list-style-type: none"> <li>• orditura metallica C 50x50 mm</li> <li>• rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 280553/3281FR</li> <li>• Istituto Giordano</li> <li>• 29/03/11</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
			<b>Estensione in altezza</b> in funzione della larghezza del blocco. Estensione a blocchi in calcestruzzo e tufo	<b>Fascicolo Tecnico 14/W61/05</b>	H <sub>max</sub> = 8,00 m
<b>NUOVO !</b> <p>Ignilastra® GKF 25 mm</p>	EI 120	A2-s1,d0	<b>IGNILASTRA GKF 25 mm incollata e tassellata sul lato esposto al fuoco di una parete in laterizio forato da 8 cm NON intonacata</b> , rivestimento <b>sul lato esposto al fuoco</b> con una Ignilastra® GKF 25 mm incollata con Perfix® e fissata con tasselli metallici ø8 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 343285/3858FR</li> <li>• Istituto Giordano</li> <li>• 23/06/2017</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
<b>NUOVO !</b> <p>Fireboard® 20 mm</p>	EI 120	A1	<b>CONTROPARETE W611 FIREBOARD sul lato NON esposto al fuoco</b> Parete in laterizio forato da 8 cm + intonaco sp. 10 mm sulla faccia esposta al fuoco, rivestimento <b>sul lato non esposto a fuoco</b> con 1 lastra Fireboard® 20 mm incollata con Perfix® e fissata con tasselli metallici ø8 mm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 345190/3870FR</li> <li>• Istituto Giordano</li> <li>• 04/04/2014</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
<p>Ignilastra® GKF 12,5 mm</p>	EI 120	A2-s1,d0	<b>IGNILASTRA GKF 12,5 mm incollata e tassellata sul lato esposto al fuoco di una parete in laterizio forato da 8 cm + intonaco sp. 10 mm sulla faccia non esposta al fuoco</b> , rivestimento <b>sul lato esposto al fuoco</b> con una Ignilastra® GKF 12,5 mm incollata con Perfix® e fissata con tasselli metallici ø8 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 314672/3635FR</li> <li>• Istituto Giordano</li> <li>• 04/04/2014</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
			<b>Estensione in altezza</b> in funzione della larghezza del blocco. Estensione a blocchi in calcestruzzo e tufo	<b>Fascicolo Tecnico 14/W61/06</b>	H <sub>max</sub> = 8,00 m

Protezione di pareti in laterizio forato	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p>Fireboard® 12,5 mm</p>	EI 120	A1	<b>CONTROPARETE W611 FIREBOARD sul lato esposto al fuoco</b> Parete in laterizio forato da 8 cm + intonaco sp. 10 mm sulla faccia non esposta al fuoco, rivestimento <b>sul lato esposto al fuoco</b> con una lastra Fireboard® 12,5 mm incollata con Perfix® e fissata con tasselli metallici ø8 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 296450/3440FR</li> <li>• Istituto Giordano</li> <li>• 13/07/2012</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
			<b>Estensione in altezza</b> in funzione della larghezza del blocco. Estensione a blocchi in calcestruzzo e tufo	<b>Fascicolo Tecnico 14/W61/01</b>	H <sub>max</sub> = 8,00 m
<p>Ignilastra® GKF 12,5 mm</p>	EI 120	A2-s1,d0	<b>CONTROPARETE W623 sul lato esposto al fuoco</b> Parete in laterizio forato da 8 cm con intonaco 1 cm su entrambe le facce <ul style="list-style-type: none"> <li>• orditura metallica CPlus 50/27 mm</li> <li>• rivestimento 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 282127/3297FR</li> <li>• Istituto Giordano</li> <li>• 12/05/2011</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
			<b>Estensione del cert. 282127/3297FR Orditura metallica autoportante W625</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 287908</li> <li>• Istituto Giordano</li> <li>• 02/11/2011</li> </ul>	
			<b>Estensione in altezza</b> in funzione della larghezza del blocco. Estensione a blocchi in calcestruzzo e tufo	<b>Fascicolo Tecnico 14/W61/03</b>	H <sub>max</sub> = 8,00 m
<p>FP120</p>	EI 120	A1	<b>Intonaco FP 120</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spessore di 30 mm di intonaco FP120 applicato sulla sola faccia esposta al fuoco di una parete in laterizio forato da 8 cm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 91/C/12-150FR</li> <li>• LAPI</li> <li>• 27/07/2012</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
<p>FP120</p>	EI 120	A1	<b>Intonaco FP 120</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spessore di 15+15 mm di intonaco FP 120 applicato su ciascuna faccia di una parete in laterizio forato da 8 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 97/C/12-157FR</li> <li>• LAPI</li> <li>• 30/10/2012</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m

Protezione di pareti in blocchi di calcestruzzo	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p>Ignilastra® GKF 12,5 mm</p>	EI 120	A2-s1,d0	<b>CONTROPARETE W623 sul lato esposto al fuoco</b> Parete in blocchi di calcestruzzo da 12 cm non intonacati <ul style="list-style-type: none"> <li>• orditura metallica CPlus 50/27 mm</li> <li>• rivestimento 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 320159/3692FR</li> <li>• Istituto Giordano</li> <li>• 13/11/2014</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m

Protezione di pareti in cartongesso generiche	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	EI 90	A2-s1,d0	<b>RIVESTIMENTO antincendio sul lato esposto al fuoco</b> di una generica parete in cartongesso tipo W111 mediante <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ignilastra® GKF 12,5 mm, avvitata sul lato esposto al fuoco</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>180/C/15-271FR</li> <li>LAPI</li> <li>13/10/2015</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
	EI 120	A2-s1,d0	<b>RIVESTIMENTO antincendio sul lato esposto al fuoco</b> di una generica parete in cartongesso tipo W111 mediante <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Ignilastra® GKF 12,5 mm, avvitate sul lato esposto al fuoco</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>85/C/12-141FR</li> <li>LAPI</li> <li>15/06/2012</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 4,00 m
			<b>Estensione in altezza fino a 15 m</b> Montanti da dimensionare in base all'altezza e secondo le NTC 2008	<b>Fascicolo Tecnico 13/W11/06</b>	

Protezione di pareti x-lam	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	REI 90	A2-s1,d0	<b>CONTROPARETE W611 GKB HD 18 sul lato esposto al fuoco</b> Parete portante in x-lam da 85 mm, rivestimento 1 lastra GKB HD 18 mm direttamente avvitata sul lato esposto al fuoco del pannello.	<ul style="list-style-type: none"> <li>17/01/2012FR</li> <li>IVALSA</li> <li>13/06/2012</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 3,00 m
	REI 90	A1	<b>CONTROPARETE W611 FIREBOARD sul lato esposto al fuoco</b> Parete portante in x-lam da 85 mm, rivestimento 1 lastra Fireboard® 20 mm direttamente avvitata sul lato esposto al fuoco del pannello e rasata con Fireboard® Spachtel.	<ul style="list-style-type: none"> <li>17/02/2012FR</li> <li>IVALSA</li> <li>27/06/2012</li> </ul>	H <sub>max</sub> = 3,00 m

## CONTROSOFFITTI A MEMBRANA

Controsoffitti a membrana EI 30	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 Fireboard® 25 mm	EI 30	A1	<b>CONTROSOFFITTO D112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura primaria CPlus 50x27 mm, int. 600 mm, pendini int. 800 mm</li> <li>orditura secondaria CPlus 50x27 mm int. 400 mm</li> <li>rivestimento 1 Fireboard® 25 mm</li> </ul>	<b>Fascicolo Tecnico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>325291</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>16/06/2015</li> </ul>	-
 Ignilastre® GKF 2x12,5 mm	EI 45	A2-s1,d0	<b>CONTROSOFFITTO D112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura primaria CPlus 50x27 mm, int. 750 mm, pendini int. 750 mm</li> <li>orditura secondaria CPlus 50x27 mm int. 400 mm</li> <li>rivestimento 2 Ignilastre® GKF 12,5 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>319981/3687FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>03/11/2014</li> </ul>	-
 Ignilastre® GKF 2x15 mm	EI 60	A2-s1,d0	<b>CONTROSOFFITTO D113</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura primaria CPlus 60x27 mm, int. 1200 mm, pendini int. 600mm</li> <li>orditura secondaria CPlus 60x27 mm, int. 400 mm,</li> <li>rivestimento 2 Ignilastre® GKF15 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>06/32301547-2</li> <li>Applus</li> <li>15/01/07</li> </ul>	Possibilità di inserire Botola
			<b>Estensione a sistema D112</b> Con orditura CPlus 50/27 (primari interasse 600 mm, secondari int. 400 mm, pendini int. 600 mm)	<b>Fascicolo Tecnico</b> 15/D11/01	
 Ignilastre® GKF 3x15 mm	EI 90	A2-s1,d0	<b>CONTROSOFFITTO D112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura primaria CPlus 50x27 mm, int. 600 mm, pendini int. 600 mm</li> <li>orditura secondaria CPlus 50x27 mm int. 400 mm</li> <li>rivestimento 3 Ignilastre® GKF 15 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>318160/3675FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>07/08/2014</li> </ul>	-
 Ignilastre® GKF 3x15 mm	EI 90	A2-s1,d0	<b>CONTROSOFFITTO D113</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura primaria CPlus 60x27 mm, int. 1200 mm, pendini int. 600mm</li> <li>orditura secondaria CPlus 60x27 mm, int. 400 mm,</li> <li>rivestimento 3 Ignilastre® GKF 15 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>07/32302623-2</li> <li>Applus</li> <li>01/07/2010</li> </ul>	-

Controsoffitti a membrana EI 90	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	EI 90	A1	<b>CONTROSOFFITTO D112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura primaria CPlus 50x27 mm, int. 600 mm, pendini int. 800 mm</li> <li>orditura secondaria CPlus 50x27 mm int. 400 mm</li> <li>rivestimento 2 lastre Fireboard® 20 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>312081/3611FR</b></li> <li>Istituto Giordano</li> <li>20/12/2013</li> </ul>	-

Controsoffitti a membrana EI 120	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	EI 120	A1	<b>CONTROSOFFITTO D112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura primaria CPlus 50x27 mm, int. 600 mm, pendini int. 800 mm</li> <li>orditura secondaria CPlus 50x27 mm int. 400 mm</li> <li>rivestimento 2 lastre Fireboard® 25 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>298672/3465FR</b></li> <li>Istituto Giordano</li> <li>10/10/2012</li> </ul>	-

	EI 120	A1	<b>CONTROSOFFITTO D113</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura primaria CPlus 60x27 mm, int. 1200 mm, pendini int. 600mm</li> <li>orditura secondaria CPlus 60x27 mm, int. 400 mm,</li> <li>rivestimento 2 lastre Fireboard® 25 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>06/32301737-2</b></li> <li>Applus</li> <li>01/02/2007</li> </ul>	Possibilità di inserire <b>Botola</b>
--	--------	----	---	--	--

<b>NUOVO !</b> 	EI 120	A2-s1,d0	<b>CONTROSOFFITTO D113</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura primaria CPlus 60x27 mm, int. 1200 mm, pendini int. 600mm</li> <li>orditura secondaria CPlus 60x27 mm, int. 400 mm,</li> <li>rivestimento 2 Ignilastre® GKF 25 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>050420_001-2-a</b></li> <li>Tecnalia</li> <li>13/05/2015</li> </ul>	-
			<b>CONTROSOFFITTO D112</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura primaria CPlus 50x27 mm, int. 600 mm, pendini int. 800 mm</li> <li>orditura secondaria CPlus 50x27 mm int. 400 mm</li> <li>rivestimento 2 Ignilastre® GKF 25 mm</li> </ul>		<b>Fascicolo tecnico</b> 16/D11/02

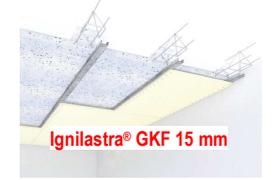
Controsoffitti autoportanti	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	REI 60	A2-s1,d0	<b>CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE D131</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica 75x50 scatolati int. 400 mm.</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF15 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>326264/3732FR</b></li> <li>Istituto Giordano</li> <li>16/07/2015</li> </ul>	<b>L= 4,20 m</b> Per lunghezze maggiori contattare il Settore Tecnico  Fuoco SOLO dal basso
	EI 120	A1	<b>CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE K219</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 - int. 400 mm</li> <li>rivestimento 1 lastra Fireboard® 25 mm per lato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>298693/3467FR</b></li> <li>Istituto Giordano</li> <li>10/10/2012</li> </ul>	Botola + tappo <b>L<sub>max</sub>= 3,00 m</b> Fuoco SOLO dal basso

Controsoffitti autoportanti	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	<p>a&gt;b EI 120</p> <p>b&gt;a EI 90</p>	A1	<p><b>CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE K219</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica C 75x50 schiena-schiena int. 625 mm, protetta da strisce di Fireboard 12,5 mm</li> <li>rivestimento 1 lastra Fireboard® 20 mm per lato</li> <li>lana minerale 60 mm, 50 kg/m<sup>3</sup></li> </ul> <p>LEGGERE ATTENTAMENTE IL CERTIFICATO PER MAGGIORI DETTAGLI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>K-3226/979/09-MPA BS</li> <li>IBMB MPA</li> <li>06/10/2009</li> </ul>	<p>Botola + tappo</p> <p><b>L<sub>max</sub>= 3,00 m</b></p> <p>Fuoco dall'alto e dal basso</p> <p>LEGGERE ATTENTAMENTE IL CERTIFICATO PER MAGGIORI DETTAGLI</p>

## PROTEZIONE DI SOLAI ESISTENTI

Protezione di solai in laterocemento	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p><b>NUOVO !</b></p>	REI 90	A2-s1,d0	<p><b>CONTROSOFFITTO Antisfondellamento in aderenza D111</b></p> <p>su solaio in laterizio armato 16+4, ribassamento 30 mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura CPlus 60x25 Gratex, int. 500 mm,</li> <li>gancio semplice e tassello per Sistema antisfondellamento, int. 1000 mm</li> <li>rivestimento 1 Diamant® 12,5 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>343625/3860FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>07/07/2017</li> </ul>	In abbinamento con il certificato antisfondellamento n. 272712 dell'Istituto Giordano
	REI 120	A1	<p>Solaio in laterizio armato sp. 16+4 cm protetto inferiormente con una lastra Knauf Fireboard® 12,5 mm incollata con Perfix® e tassellata</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>301816/3498FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>08/01/2013</li> </ul>	-
	REI 120	A2-s1,d0	<p><b>CONTROSOFFITTO D111</b></p> <p>su solaio in laterizio armato 16+4,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura CPlus 50x27 + gancio semplice</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>280780/3288FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>04/04/11</li> </ul>	-
	REI 120	A2-s1,d0	<p><b>CONTROSOFFITTO D112</b></p> <p>su solaio in laterizio armato 16+4, ribass.150mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura primaria 50x27 int. 750 mm,</li> <li>orditura secondaria 50x27 int. 400 mm</li> <li>sospensioni int. 1000 mm</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>281300/3291FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>19/04/11</li> </ul>	-

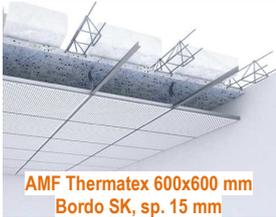
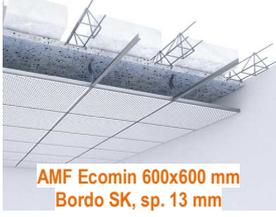
Protezione di solai in laterocemento	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 <p>Diamant® 12,5 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	<b>CONTROSOFFITTO Antisfondellamento ribassato D112</b> su solaio in laterizio armato 16+4, ribass.200mm, <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura primaria CPlus 60x25 Gratex, int. 750 mm,</li> <li>orditura secondaria CPlus 60x25 Gratex, int. 400 mm</li> <li>sospensioni Noiux con doppio coppiglio, int. 500 mm</li> <li>rivestimento 1 Diamant® 12,5 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>320937/3700FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>17/12/2014</li> </ul>	In abbinamento con il certificato antisfondellamento n. 272712 dell'Istituto Giordano
 <p>Intonaco FP120 15 mm</p>	REI 240	A1	<b>INTONACO FP120 su solaio laterocemento</b> Solaio in laterizio armato sp. 16+4 cm protetto inferiormente con 15 mm di Intonaco Knauf FP120	<ul style="list-style-type: none"> <li>330114/3760FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>21/12/2015</li> </ul>	-

Protezione di solai Predalles	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 <p>Ignilastra® GKF 15 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	<b>CONTROSOFFITTO D111 su solaio Predalles</b> composto da 5cm di soletta + 10 cm di polistirolo + 5cm di soletta <ul style="list-style-type: none"> <li>orditure CPlus 50x27 mm</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>284231/3322FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>04/07/2011</li> </ul>	-

Protezione di solette in c.a. e travi in acciaio	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 <p>Ignilastra® GKF 15 mm</p>	REI 60	A2-s1,d0	<b>SOFFITTO D112</b> su soletta in C.A. spessore 100 mm e travi IPE200 <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura CPlus 50x27 mm</li> <li>rivestimento 1 Ignilastra® GKF15 mm posta a 15 cm dall'ala delle travi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>301817/3499FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>08/01/2013</li> </ul>	Possibilità di inserire <b>Botola</b>
 <p>Ignilastra® GKF 2x15 mm</p>	REI 90	A2-s1,d0	<b>SOFFITTO D112</b> su soletta in C.A. spessore 120 mm e travi HEB200 <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura CPlus 50x27 mm</li> <li>rivestimento 2 Ignilastra® GKF15 mm posta a 200 mm dall'ala delle travi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>319982/3688FR</li> <li>Istituto Giordano</li> <li>03/11/2014</li> </ul>	-

Protezione di solai XLAM	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p><b>NUOVO !</b></p> <p>Lastra GKB 12,5 mm</p>	REI 45	A2-s1,d0	<p>Protezione di solaio x-lam da 14 cm di spessore con un controsoffitto D111 composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• orditura CPlus 50/27 e gancio semplice</li> <li>• lana minerale sp. 20 mm</li> <li>• rivestimento 1 lastra GKB 12,5 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PK2-03-16-012-E-0</li> <li>• Pavus</li> <li>• 20/09/2016</li> </ul>	
<p><b>NUOVO !</b></p> <p>Ignilastra® GKF 15 mm</p>	REI 90	A2-s1,d0	<p>Protezione di solaio x-lam da 14 cm di spessore con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm direttamente graffiata al solaio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PK2-03-16-013-E-0</li> <li>• Pavus</li> <li>• 20/09/2016</li> </ul>	-
Protezione di solai Plastbau	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p>Ignilastra® GKF 15 mm</p>	REI 180	A2-s1,d0	<p><b>CONTROSOFFITTO D111 su solaio PLASTBAU METAL C:</b> solaio portante piano a nervature parallele in c.a. e pannelli autoportanti in polistirene espanso autoestinguente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• orditura CPlus 50x15 mm</li> <li>• rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSI1833FR</li> <li>• CSI</li> <li>• 11/12/2012</li> </ul>	-

## CONTROSOFFITTI ISPEZIONABILI in fibra minerale AMF

Controsoffitti collaboranti ispezionabili	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 <p>AMF Thermatex 600x600 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	Soffitto <b>AMF THERMATEX SYMETRA RG 4-10</b> solaio predalles 5+10+5cm <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica <u>seminascosta</u> con profili "T" <b>24X38</b> mm.</li> <li>rivestimento pannelli AMF THERMATEX - sistema VT24- 600x600x15 mm. posti a 20 cm dall'intradosso del solaio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>272050/3220FR</b></li> <li>Istituto Giordano</li> <li>29/07/2010</li> </ul>	Possibilità di inserire <b>Light box</b> (Plafond REI) per protezione delle plafoniere
			<b>ESTENSIONE SU:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipologie di solaio con sp. minimo:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Predalles, 200 mm</li> <li>c.a., 90 mm</li> <li>c.a., 90 mm + IPE140</li> <li>c.a. nervato (soletta 90 mm)</li> <li>grecata con cls, 90 mm + IPE140</li> </ul> </li> <li>Pannelli AMF Thermatex, bordi <b>SK, VT24</b> o <b>VT15</b></li> <li>Spessori dei pannelli 15 ÷ 24 mm</li> <li>Peso dei pannelli 3,75 ÷ 8,7 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>		
 <p>AMF Thermatex 600x600 mm Bordo SK, sp. 15 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	Soffitto <b>AMF THERMATEX THERMOFON</b> solaio in laterizio armato sp. 20+4 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica <u>a vista</u> con profili "T" 24X38 mm.</li> <li>rivestimento pannelli AMF THERMOFON - sistema <b>SK</b>- 600x600x15 mm. posti a 25 cm. dall'intradosso del solaio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>246798/3080FR</b></li> <li>Istituto Giordano</li> <li>21/10/2008</li> </ul>	Possibilità di inserire <b>Light box</b> (Plafond REI) per protezione delle plafoniere
 <p>AMF Thermatex 600x600 mm Bordo SK, sp. 15 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	Soffitto <b>AMF THERMATEX</b> solaio predalles 5+15+5cm <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica <u>a vista</u> con profili "T" 24X38 mm.</li> <li>rivestimento pannelli AMF THERMATEX - sistema <b>SK</b>- 600x600x15 mm. posti a 20 cm dall'intradosso del solaio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>257880/3131FR</b></li> <li>Istituto Giordano</li> <li>16/10/2008</li> </ul>	Possibilità di inserire <b>Light box</b> (Plafond REI) per protezione delle plafoniere
 <p>AMF Ecomin 600x600 mm Bordo SK, sp. 13 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	Soffitto <b>AMF ECOMIN</b> solaio predalles 5+15+5cm <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica <u>a vista</u> con profili "T" 24X38 mm.</li> <li>rivestimento pannelli AMF ECOMIN - sistema <b>SK</b>- 600x600x13 mm. posti a 20 cm dall'intradosso del solaio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>256953/3129FR</b></li> <li>Istituto Giordano</li> <li>01/07/2009</li> </ul>	Possibilità di inserire <b>Light box</b> (Plafond REI) per protezione delle plafoniere
 <p><b>NUOVO !</b> AMF Ecomin 600x600 mm Bordo SK, sp. 13 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	Soffitto <b>AMF ECOMIN</b> solaio in laterizio armato sp. 16+4 cm <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica <u>a vista</u> con profili "T" 24X38 mm.</li> <li>rivestimento pannelli AMF ECOMIN - sistema <b>SK</b>- 600x600x13 mm. posti a 20 cm dall'intradosso del solaio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>342481/3854FR</b></li> <li>Istituto Giordano</li> <li>30/05/2017</li> </ul>	Possibilità di inserire <b>Light box</b> (Plafond REI) per protezione delle plafoniere

Controsoffitti collaboranti ispezionabili	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p><b>NUOVO !</b></p>  <p>AMF Thermatex 600x600 mm Bordo AW-GN, sp. 19 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	<p>Soffitto <b>AMF THERMATEX</b> su soletta in c.a. da 100 mm e travi HEB 200</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica <u>nascosta</u> con profili "T" 24X38 mm.</li> <li>rivestimento pannelli AMF THERMATEX - bordo <b>AW-GN</b> - 600x600x19 mm. posti a 20 cm dall'intradosso del solaio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>301785/3494FR</b></li> <li>Istituto Giordano</li> <li>07/01/2013</li> </ul>	Possibilità di inserire <b>Light box</b> (Plafond REI) per protezione delle plafoniere
<p><b>NUOVO !</b></p>  <p>AMF Topiq Prime 600x600 mm Bordo SK, sp. 15 mm</p>	REI 180	A1	<p>Soffitto <b>AMF TOPIQ PRIME</b> solaio in laterizio armato sp. 20+4 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica <u>a vista</u> con profili "T" 24X38 mm.</li> <li>rivestimento pannelli AMF TOPIQ PRIME - sistema <b>SK</b>- 600x600x15 mm posti a 20 cm dall'intradosso del solaio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>331597/3772FR</b></li> <li>Istituto Giordano</li> <li>22/02/2016</li> </ul>	Possibilità di inserire <b>Light box</b> (Plafond REI) per protezione delle plafoniere
<p><b>NUOVO !</b></p>  <p>AMF Topiq efficient Pro 600x600 mm Bordo SK, sp. 20 mm</p>	REI 120	A1	<p>Soffitto <b>AMF TOPIQ EFFICIENT PRO</b> solaio in laterizio armato sp. 16+4 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>orditura metallica <u>a vista</u> con profili "T" 24X38 mm.</li> <li>rivestimento pannelli AMF TOPIQ EFFICIENT PRO - sistema <b>SK</b>- 600x600x20 mm. posti a 20 cm dall'intradosso del solaio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>337260/3814FR</b></li> <li>Istituto Giordano</li> <li>21/10/2016</li> </ul>	Possibilità di inserire <b>Light box</b> (Plafond REI) per protezione delle plafoniere

## PROTEZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO

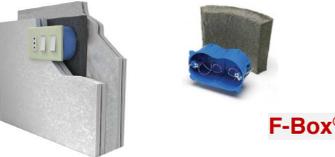
Travi e pilastri in acciaio	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p><b>NUOVO !</b> Ignilastra® GKF</p>	R 15-240	A2-s1,d0	Protezione di travi e pilastri in acciaio con <b>Ignilastra® GKF</b> avvitate su profili <b>CPlus 50x27</b> e fissati alle strutture con morsetti <b>Stalfix</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EFR-17-000928 e EFR-17-000335</li> <li>• Efectis France</li> <li>• 21/03/2017</li> </ul>	Spessore da determinare in base a: <ul style="list-style-type: none"> <li>• classe di resistenza al fuoco R</li> <li>• fattore di sezione del profilo,</li> <li>• temperatura critica di progetto</li> </ul>
<p><b>Fireboard®</b></p>	R 15-240	A1	Protezione di travi e pilastri in acciaio con <b>lastre Fireboard</b> fissate tra loro con graffe o avvitate su struttura CPlus 50x27	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PB III/B-07-195</li> <li>• MFPA</li> <li>• 18/09/07</li> </ul>	Spessore da determinare in base a: <ul style="list-style-type: none"> <li>• classe di resistenza al fuoco R</li> <li>• fattore di sezione del profilo,</li> <li>• temperatura critica di progetto</li> </ul>
<p><b>Vermiplaster</b></p>	R 30-120	A1	<b>Intonaco VERMIPLASTER</b> Spruzzato con macchina intonacatrice, non necessita di primer, lisciabile dopo l'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ETA 11/0229</b></li> <li>• Istituto Eduardo Torroja</li> <li>• del 09/06/2014</li> </ul>	Spessore da determinare in base a: <ul style="list-style-type: none"> <li>• classe di resistenza al fuoco R</li> <li>• fattore di sezione del profilo,</li> <li>• temperatura critica di progetto</li> </ul>
<p><b>NUOVO !</b> Pitture intumescenti</p>	R 30-120	-	<b>Pitture intumescenti</b> per la protezione di travi e pilastri in acciaio: - Interchar 404 - Interchar 1160 - Interchar 1260 - Interchar 1120	Spessore da determinare in base a: <ul style="list-style-type: none"> <li>• classe di resistenza al fuoco R</li> <li>• fattore di sezione del profilo,</li> <li>• temperatura critica di progetto</li> <li>• esposizione</li> </ul> Contattare il Settore Tecnico Knauf per un dimensionamento degli spessori da applicare	

## PROTEZIONE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

Travi e pilastri in c.a.	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p><b>NUOVO !</b> Ignilastra GKF</p>	R-REI-EI 15-240	A2-s1,d0	Protezione strutturale di: - Travi e pilastri in c.a. - Solai e pareti in c.a.  con Ignilastra GKF direttamente fissate con tasselli metallici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PV-16-2.004 EN e PV-16-2.005-EN</b></li> <li>• Pavus</li> <li>• 15/04/2016</li> </ul>	Consultare il <b>Settore Tecnico Knauf</b> per il dimensionamento in base alle dimensioni e allo spessore di copriferro
<p><b>Vermiplaster</b></p>	R-REI-EI 15-240	A1	<b>Intonaco VERMIPLASTER</b> Protezione strutturale di: - Travi e pilastri in c.a. - Solai e pareti in c.a. - Lamiera grecata e c.a.  I base alle dimensioni e allo spessore di copriferro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ETA 11/0229</b></li> <li>• Istituto Eduardo Torroja</li> <li>• del 09/06/2014</li> </ul>	Consultare <b>Manuale Tecnico P91.it Vermiplaster – Intonaci Knauf per la protezione dal fuoco</b>

## ATTRAVERSAMENTI DI PARETE e IMPIANTISTICA

Attraversamenti di parete	DESCRIZIONE
 <p><b>F-Collar®</b></p>	<p><b>F-COLLAR su entrambi i lati:</b>            Protezione di attraversamenti di tubi in PVC con collare antincendio <b>F-Collar®</b> su entrambi i lati.  <b>EI 120</b> Ø 40 - 200 mm su pareti in cartongesso, muratura e csl</p> <p><b>F-COLLAR sul lato esposto al fuoco:</b>            Protezione di attraversamenti di tubi plastici infiammabili Ø 40 - 200 mm con collare antincendio <b>F-Collar®</b> sul solo lato esposto al fuoco  <b>EI 60</b> su pareti in cartongesso, muratura e csl  <b>EI 90</b> su pareti in cartongesso, muratura e csl  <b>EI 120</b></p>
 <p><b>KF-Collar</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe EI 180 (UNI EN 1366-3) Solaio in calcestruzzo leggero</li> <li>• Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) Parete in calcestruzzo leggero</li> <li>• Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) Parete in cartongesso</li> <li>• Classe REI 120 (UNI EN 1365-2) Controsoffitto in fibra</li> <li>• ETA 17/0617</li> </ul>
 <p><b>KF-Collar C</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe EI 180 (UNI EN 1366-3) Solaio in calcestruzzo</li> <li>• Classe EI 180 (UNI EN 1366-3) Parete in gasbeton</li> <li>• Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) Parete in cartongesso</li> <li>• ETA 17/0614</li> </ul>
 <p><b>KF-Multicollar</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) Parete in cartongesso</li> <li>• Classe EI 180 (UNI EN 1366-3) Solaio in gasbeton</li> <li>• ETA 17/0615</li> </ul>
 <p><b>F-Sleeve®</b></p>	<p><b>F-SLEEVE:</b>            Protezione di attraversamenti di tubi in PVC con manicotto intumescente <b>F-Sleeve®</b>  <b>EI 90</b> Ø 40 - 160 mm su pareti in cartongesso, muratura e csl</p>
 <p><b>KF-Bag</b></p>	<p><b>KF-BAG:</b>            Protezione di aperture medio-piccole per l'attraversamento di cavi singoli o in fascio con sacchetti intumescenti</p>

Attraversamenti di parete	DESCRIZIONE
 <p><b>KF-Panel</b></p>	<p><b>KF-PANEL</b>                      pannello incombustibile (classe A1) semirigido in fibra minerale trattato da ambo i lati con uno strato di rivestimento antifluoco, per la chiusura di asole e attraversamenti tecnologici, anche in abbinamento con <b>KF-Seal W</b>, <b>KF-Collar</b>, <b>KF-Bags</b>, <b>KF-Graphit Foam</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe EI 180 (UNI EN 1366-3) Solaio in calcestruzzo</li> <li>• Classe EI 180 (UNI EN 1366-3) Parete in gasbeton</li> <li>• Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) Parete in cartongesso</li> <li>• Classe EI 120/180 (UNI EN 1366-4) Giunti su parete in calcestruzzo</li> <li>• Classe EI 120/180 (UNI EN 1366-4) Giunti su solaio in calcestruzzo</li> <li>• Classe EI 120 (UNI EN 1366-1) Parete in calcestruzzo</li> <li>• Classe EI 120 (UNI EN 1366-1) Solaio in calcestruzzo</li> <li>• Classe REI 120 (UNI EN 1365-2) Controsof fitto in fibra</li> </ul>
 <p><b>KF-Graphit Foam</b></p>	<p><b>KF-GRAPHIT FOAM</b>                      è una schiuma antifluoco termoespondente addizionata con grafite. utilizzato per la sigillatura di asole sino a 400x250 mm attraversate da cavi elettrici e passerelle porta cavi, tubi corrugati e tubi metallici coibentati (max Ø 50 mm con 20 mm di coibentazione tipo Armaflex ®), tubazioni combustibili sino a Ø 50 mm e tubazioni multistrato sino a 30 mm + 10 mm di coibentazione. Anche in abbinamento con <b>KF-Panel</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) Parete in cartongesso</li> <li>• Classe EI 120/180 (UNI EN 1366-3) Solaio in calcestruzzo alleggerito</li> </ul>
 <p><b>KF-Seal W</b></p>	<p><b>KF-SEAL W</b>                      sigillante antifluoco all'acqua che garantisce una tenuta perfetta al fumo e alle fiamme. Utilizzato per le sigillature antifluoco di giunti a parete e a solaio, per l'utilizzo fra elementi con diverse dilatazioni termiche, per la sigillatura di porte e la rasatura e l'incollaggio di pannelli in lana di roccia tipo <b>KF-PANEL</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe EI 120/180 (UNI EN 1366-4) Giunti su parete in gasbeton</li> <li>• Classe EI 120 (UNI EN 1366-4) Giunti su solaio in calcestruzzo</li> <li>• Classe EI 180 (UNI EN 1366-3) Solaio in calcestruzzo</li> <li>• Classe EI 180 (UNI EN 1366-3) Parete in gasbeton</li> <li>• Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) Parete in cartongesso</li> <li>• Classe EI 120 (UNI EN 1366-1) Parete in gasbeton</li> <li>• Classe EI 120/180 (UNI EN 1366-1) Solaio in calcestruzzo</li> </ul>
 <p><b>F-Box®</b></p>	<p><b>F-BOX</b>                      Protezione di scatole elettriche con pannello intumescente <b>F-Box® 160</b> e <b>F-Box® 180</b>                      EI 120</p>
 <p><b>F-Case®</b></p>	<p><b>F-CASE</b>                      Protezione di scatole elettriche e di cassette di derivazione con scatola in lastre Fireboard  <b>F-Case</b>                      EI 120</p>

Impianti fotovoltaici	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	N° RAPPORTO CLASSIFICAZIONE/ ISTITUTO/DATA:	NOTE
-----------------------	---------------------	-------------------	-------------	---	------

<p>Aquapanel® Outdoor 2x12,5 mm</p>	EI 30	A1	<b>Protezione sotto MODULI FOTOVOLTAICI</b> doppio strato di lastre Aquapanel Outdoor montate su profili omega 22x40, int. 750 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 297288/3452FR</li> <li>• Istituto Giordano</li> <li>• 09/08/2012</li> </ul>	Applicabile sia in orizzontale che in verticale
-------------------------------------	-------	----	--	--	---

Condotte evacuazione fumi	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	N° RAPPORTO CLASSIFICAZIONE/ ISTITUTO/DATA:
<b>NUOVO !</b> <p>Thermax 50 mm</p>	EI 120	A1	<b>CONDOTTE DI EVACUAZIONE FUMI</b> orizzontali e verticali realizzate con lastre Knauf Thermax® spessore 50 mm. Possibilità di montaggio con o <b>senza strisce coprigiunto</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EFR-14-001117</li> <li>• Efectis</li> <li>• 19/09/2014</li> </ul>

Condotte di ventilazione	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	N° RAPPORTO CLASSIFICAZIONE/ ISTITUTO/DATA:
<b>NUOVO !</b> <p>Thermax 50 mm</p>	EI 120	A1	<b>CONDOTTE DI VENTILAZIONE</b> orizzontali e verticali realizzate con lastre Knauf Thermax® spessore 50 mm. Possibilità di montaggio con o <b>senza strisce coprigiunto</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EFR-14-001116</li> <li>• Efectis</li> <li>• 19/09/2014</li> </ul>
<p>Fireboard® 2x25 mm</p>	EI 120	A1	<b>RIVESTIMENTO di condotte di ventilazione metalliche ORIZZONTALI</b> Rivestimento con doppia lastra Fireboard® 25 mm, <b>fuoco interno</b>  Estensione per il rivestimento con Fireboard® 25 mm avvitate su profili angolari invece che graffiati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25707</li> <li>• Cidemco Tecnalia</li> <li>• 05/08/2010</li> <li>• 12/4590-303</li> <li>• Applus</li> <li>• 13/03/2012</li> </ul>
<p>Fireboard® 2x25 mm</p>	EI 120	A1	<b>RIVESTIMENTO di condotte di ventilazione metalliche VERTICALI</b> Rivestimento con doppia lastra Fireboard® 25 mm, <b>fuoco interno</b>  Estensione per il rivestimento con Fireboard® 25 mm avvitate su profili angolari invece che graffiati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 27832</li> <li>• Tecnalia R&amp;I</li> <li>• 23/05/2011</li> <li>• 12/4590-303</li> <li>• Applus</li> <li>• 13/03/2012</li> </ul>
<p>Fireboard® 2x25 mm</p>	EI 180	A1	<b>RIVESTIMENTO di condotte di ventilazione metalliche ORIZZONTALI</b> Rivestimento con doppia lastra Fireboard® 25 mm, <b>fuoco esterno</b>  Estensione per il rivestimento con Fireboard® 25 mm avvitate su profili angolari invece che graffiati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 27662</li> <li>• Tecnalia R&amp;I</li> <li>• 02/05/2011</li> <li>• 12/4590-303</li> <li>• Applus</li> <li>• 13/03/2012</li> </ul>
<p>Fireboard® 2x25 mm</p>	EI 180	A1	<b>RIVESTIMENTO di condotte di ventilazione metalliche VERTICALI</b> Rivestimento con doppia lastra Fireboard® 25 mm, <b>fuoco esterno</b>  Estensione per il rivestimento con Fireboard® 25 mm avvitate su profili angolari invece che graffiati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 28007</li> <li>• Tecnalia R&amp;I</li> <li>• 31/05/2011</li> <li>• 12/4590-303</li> <li>• Applus</li> <li>• 13/03/2012</li> </ul>