














PARETI IN CARTONGESSO



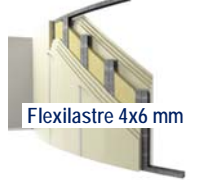
Parete in cartongesso EI 30	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 Lastra GKB 12,5 mm	EI 30	A2-s1,d0	PARETE W111 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 mm rivestimento 1 lastra GKB 12,5 mm per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 06/32301111-2 LGAI Technological Center 20/09/2006 	H _{max} = 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	PARETE W111 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm doppia, schiena-schiena rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 11-V-314 EFFECTIS 19/05/2011 	H _{max} = 3,40 m
			<u>Estensione in altezza</u> Montanti da dimensionare in base all'altezza della parete, secondo le NTC 2008	Fascicolo Tecnico 11/W11/01	H _{max} = 12,05 m
 Ignilastra® GKF 15 mm	EI 45	A2-s1,d0	PARETE W111 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 mm. rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 06/32301122-2 LGAI Technological Center 25/10/2006 	H _{max} = 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	PARETE W112 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 mm rivestimento 2 lastre GKB 12,5 mm per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 07-A-234 EFFECTIS 30/08/2007 	H _{max} = 6,20 m Tipo e interasse dei profili possono variare in base all'altezza
 Ignilastra® GKF 15 mm	EI 60	A2-s1,d0	PARETE W111 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm. rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 317563/3658FR Istituto Giordano 23/07/2014 	H _{max} = 4,00 m
 Ignilastra® GKF 15 mm	EI 60	A2-s1,d0	PARETE W111 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm doppia, schiena-schiena rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm per lato isolante Isoroccia® 70, 60 mm, 70 kg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> 11-v-314 EFFECTIS 19/05/2011 	H _{max} = 3,40 m
			<u>Estensione in altezza</u> Montanti da dimensionare in base all'altezza della parete, secondo le NTC 2008	Fascicolo Tecnico 11/W11/01	H _{max} = 12,05 m




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

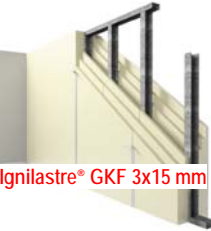
Parete in cartongesso EI 90	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 Lastre GKB 2x15 mm	EI 90	A2-s1,d0	PARETE W112 • orditura metallica C 50x50 mm. • rivestimento 2 lastra GKB 15 mm per lato	<ul style="list-style-type: none"> • 7463/07 • AFITI • 06/06/2007 	H _{max} = 4,00 m

Parete in cartongesso EI 90	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 Lastre GKB 2x12,5 mm	EI 90	A2-s1,d0	PARETE W115 <ul style="list-style-type: none"> doppia serie parallela di montanti C 50x50 mm. rivestimento 2 lastra GKB 12,5 mm per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 270543/3209FR Istituto Giordano 18/06/2010 	H _{max} = 4,00 m
 Ignilastra® GKF 12,5 mm + Vidiwall 12,5 mm	EI 90	A2-s1,d0	PARETE W322 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm rivestimento 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm (sui profili) + 1 lastra Vidiwall® 12,5 mm (a vista) per lato isolante Isoroccia® 40, 70 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 71/C/11-122FR LAPI 16/09/2011 	H _{max} = 4,00 m
 Flexilastre 4x6 mm	EI90	A2-s1,d0	PARETE W112 CURVA <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 mm doppia, schiena-schiene rivestimento 4 Flexilastre® per lato isolante lana di roccia sp. 40 mm; 40 kg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> 07-E-160 EFFECTIS 14/06/2007 	H _{max} = 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	PARETE W112 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm. rivestimento 2 Ignilastra® GKF 12,5 mm per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 277459/3262FR Istituto Giordano 28/12/2010 	H _{max} = 4,00 m
			Estensione in altezza Montanti da dimensionare in base all'altezza e secondo le NTC 2008	Fascicolo Tecnico 12/W11/04	H _{max} = 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	PARETE W112 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm doppia, schiena-schiene rivestimento 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm (sui profili) + Ignilastra® GKF 15 mm (a vista) per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 11-g-310 EFFECTIS 19/05/2011 	H _{max} = 5,00 m
			Estensione in altezza Montanti da dimensionare in base all'altezza e secondo le NTC 2008	Fascicolo Tecnico 11/W11/02	H _{max} = 7,10 m
 Ignilastra® GKF 2x12,5 mm	EI 120	A2-s1,d0	PARETE W112 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 mm. rivestimento 2 Ignilastra® GKF 12,5 mm per lato isolante Isoroccia® 70, 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 274462/3237FR Istituto Giordano 14/10/2010 	H _{max} = 4,00 m


Parete in cartongesso EI 120	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	EI 120	A2-s1,d0	PARETE W112 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm. rivestimento 2 Ignilastra® GKF 12,5 mm per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 298626/3462FR Istituto Giordano 09/10/2012 	H _{max} = 4,00 m Possibilità di inserire Botola su entrambi i lati
	EI 120	A2-s1,d0	PARETE W115 <ul style="list-style-type: none"> doppia serie parallela di montanti C 50x50 mm, distanziati di 10 mm rivestimento 2 Ignilastra® GKF 12,5 mm per lato spessore totale 160 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 296582/3442FR Istituto Giordano 18/07/2012 	H _{max} = 3,00 m
	EI 120	A2-s1,d0	PARETE W118 Antintrusione <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm. rivestimento 2 lastre Diamant® 12,5 mm con interposte 2 lamiere in acciaio zincato 0,6 mm per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 119/C/13-183FR LAPI 10/05/2013 	H _{max} = 4,00 m
	EI 120	A1	PARETE K234 FIREBOARD <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 rivestimento 1 lastra Fireboard® 20 mm per lato Isorocchia 70, sp. 40 mm; 70 kg/m³ rasatura con Fireboard Spachtel 	<ul style="list-style-type: none"> 270496/3208FR Istituto Giordano 17/06/2010 	H _{max} = 3,00 m
	EI 120	A2-s1,d0	PARETE W115+1 <ul style="list-style-type: none"> doppia orditura metallica C 50x50 mm. rivestimento 2 lastra GKB 12,5 mm per lato 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm centrale lana min. 40mm, 40 kg/m³ 	<ul style="list-style-type: none"> 8238/10+009RES/10 Afiti Licof 29/03/2010 	H _{max} = 4,00 m
	EI 120	A2-s1,d0 + A1	PARETE Acustica Aquapanel® Indoor (Rw= 64 dB) <ul style="list-style-type: none"> doppia orditura metallica C 75x50 mm. rivestimento con 1 lastra GKB 12,5 mm (sui profili) + 1 lastra Aquapanel® Indoor (a vista) per lato lastra GKB 12,5 mm centrale isolante Isorocchia 70, sp. 2x60 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 121/C/13-185FR LAPI 08/07/2013 	H _{max} = 4,00 m
	EI 120	A2-s1,d0 + A1	PARETE di tamponamento Aquapanel® <ul style="list-style-type: none"> doppia orditura metallica C 75x50 mm. rivestimento esterno con 1 lastra Aquapanel® Outdoor armata e rasata 1 lastra Diamant® 12,5 mm centrale rivestimento lato fuoco con 1 lastra Diamant® 12,5 mm (sui profili) + 1 lastra GKB+BV (a vista) isolante Isorocchia 70, sp. 2x60 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 120/C/13-184FR LAPI 14/06/2013 	H _{max} = 4,00 m

Parete in cartongesso EI 120	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	EI 120	A2-s1,d0	PARETE W312 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 mm rivestimento 1 lastra Knauf Vidipronic® 12,5 mm (sui profili) + 1 lastra GKB 12,5 mm (a vista) per lato isolante Isoroccia® 70, 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 156/C/14-227FR LAPI 24/06/2014 	H _{max} = 4,00 m
	EI 120	A1 + A2-s1,d0	PARETE W312 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 mm rivestimento 1 lastra Knauf Vidiphonic® 12,5 mm (sui profili) + 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm (a vista) per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 160/C/14-230FR LAPI 14/11/2014 	H _{max} = 4,00 m
	EI 120	A1 + A2-s1,d0	PARETE W365 <ul style="list-style-type: none"> doppia serie affiancata di orditure metalliche C 50x50 mm rivestimento 1 lastra Knauf Vidiphonic® 12,5 mm (sui profili) + 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm (a vista) per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 161/C/14-231FR LAPI 18/11/2014 	H _{max} = 4,00 m

Parete in cartongesso EI 180	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	EI 180	A2-s1,d0	PARETE W113 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm. rivestimento 3 Ignilastra® GKF 15 mm per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 171/C/15-247FR LAPI 10/04/2014 	H _{max} = 4,00 m
			Estensione in altezza Montanti da dimensionare in base all'altezza e secondo le NTC 2008	Fascicolo Tecnico 16/W11/08 NUOVO!	H _{max} = 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
	EI 30	A2-s1,d0	SETTO AUTOPORTANTE W628 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 mm rivestimento con 2 lastre GKB 12,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 10/102012-2248 Applus 21/06/2011 	H _{max} = 4,00 m Fuoco lato profili

Setti di compartimentazione EI 45	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	EI 45	A2-s1,d0	SETTO AUTOPORTANTE W626 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 mm rivestimento 2 Ignilastra® GKF 12,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 179/C/15-260FR LAPI 15/07/2015 	H _{max} = 4,00 m




Setti di compartimentazione EI 60	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p>Ignilastra® GKF 2x15 mm</p>	EI 60	A2-s1,d0	SETTO AUTOPORTANTE W626 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 mm rivestimento 2 Ignilastra® GKF 15 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 7233/06 AFITI Licof 01/12/06 	H _{max} = 4,00 m Possibilità di inserire Botola (solo per fuoco lato lastra)
			Estensione del cert. 7233/06 Fuoco sul lato dei profili	<ul style="list-style-type: none"> 10/2051-3202 Applus 25/01/2011 	

Setti di compartimentazione EI 90	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p>Ignilastra® GKF 3x15 mm</p>	EI 90	A2-s1,d0	SETTO AUTOPORTANTE W628 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm rivestimento 3 Ignilastra® GKF 15 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 7234/06 AFITI Licof 01/12/06 	H _{max} = 4,00 m Possibilità di inserire Botola (solo per fuoco lato lastra)
			Estensione del cert. 7234/06 Fuoco sul lato dei profili	<ul style="list-style-type: none"> 10/2051-3203 Applus 25/01/2011 	
<p>Fireboard 2x20 mm</p>	EI 90	A1	SETTO AUTOPORTANTE W628 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 mm rivestimento 2 Fireboard 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> CR-160-14-AUPE CR-156-14-AUPE FIRES 23/01/2014 <p>NUOVO !</p>	H _{max} = 5,00 m Possibilità di inserire Botola Fuoco entrambi i lati

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	SETTO AUTOPORTANTE W625 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm rivestimento 3 Ignilastra® GKF 15 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 318153/3674FR Istituto Giordano 07/08/2014 	H _{max} = 4,00 m
<p>Fireboard 2x25 mm</p>	EI 120	A1	SETTO AUTOPORTANTE K251 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm rivestimento 2 lastre Fireboard® 25 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 7235/06 AFITI Licof 01/12/2006 	H _{max} = 4,00 m Possibilità di inserire Botola

Setti di compartimentazione EI 120	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	EI 120	A1	SETTO AUTOPORTANTE K251 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm rivestimento 2 lastre Fireboard® 25 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 10/102012-2249-2 Applus 21/06/2011 	H _{max} = 4,00 m Fuoco lato profili
	EI 120	A2-s1,d0	SETTO AUTOPORTANTE W628 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 mm rivestimento 2 Ignilastra® GKF 25 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 050420_002-2-a Tecnalia 13/05/2015 NUOVO!	H _{max} = 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
	EI 90	A1	CONTROPARETE W611 FIREBOARD sul lato NON esposto al fuoco Parete in laterizio forato da 8 cm + intonaco sp. 10 mm sulla faccia esposta al fuoco, rivestimento sul lato non esposto a fuoco con 1 lastra Fireboard® 12,5 mm incollata con Perfix® e fissata con tasselli metallici ø8 mm.	<ul style="list-style-type: none"> 297083/3446FR Istituto Giordano 02/08/2012 	H _{max} = 3,00 m
			Estensione in altezza in funzione della larghezza del blocco. Estensione a blocchi in calcestruzzo e tufo	Fascicolo Tecnico 14/W61/02	H _{max} = 8,00 m
	EI 90	A2-s1,d0	CONTROPARETE W623 sul lato esposto al fuoco Parete in laterizio forato da 8 cm con intonaco 1 cm sulla faccia non esposta al fuoco <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica CPlus 50/27 mm rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 280552/3280FR Istituto Giordano 29/03/11 	H _{max} = 4,00 m
			Estensione in altezza in funzione della larghezza del blocco. Estensione a blocchi in calcestruzzo e tufo	Fascicolo Tecnico 14/W61/04	H _{max} = 8,00 m
	EI 90	A2-s1,d0	CONTROPARETE W625 sul lato esposto al fuoco Parete in laterizio forato da 8 cm con intonaco 1 cm sulla faccia non esposta al fuoco <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 50x50 mm rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 280553/3281FR Istituto Giordano 29/03/11 	H _{max} = 4,00 m
			Estensione in altezza in funzione della larghezza del blocco. Estensione a blocchi in calcestruzzo e tufo	Fascicolo Tecnico 14/W61/05	H _{max} = 8,00 m


Protezione di pareti in laterizio forato	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	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, rivestimento sul lato esposto al fuoco con una Ignilastra® GKF 12,5 mm incollata con Perfix® e fissata con tasselli metallici ø8 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 314672/3635FR • Istituto Giordano • 04/04/2014 	H _{max} = 4,00 m
			<u>Estensione in altezza</u> in funzione della larghezza del blocco. Estensione a blocchi in calcestruzzo e tufo	Fascicolo Tecnico 14/W61/06	H _{max} = 8,00 m
<p>Fireboard® 12,5 mm</p>	EI 120	A1	CONTROPARETE W611 FIREBOARD sul lato esposto al fuoco Parete in laterizio forato da 8 cm + intonaco sp. 10 mm sulla faccia non esposta al fuoco, rivestimento sul lato esposto al fuoco con una lastra Fireboard® 12,5 mm incollata con Perfix® e fissata con tasselli metallici ø8 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 296450/3440FR • Istituto Giordano • 13/07/2012 	H _{max} = 4,00 m
			<u>Estensione in altezza</u> in funzione della larghezza del blocco. Estensione a blocchi in calcestruzzo e tufo	Fascicolo Tecnico 14/W61/01	H _{max} = 8,00 m
<p>Ignilastra® GKF 12,5 mm</p>	EI 120	A2-s1,d0	CONTROPARETE W623 sul lato esposto al fuoco Parete in laterizio forato da 8 cm con intonaco 1 cm su entrambe le facce <ul style="list-style-type: none"> • orditura metallica CPlus 50/27 mm • rivestimento 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 282127/3297FR • Istituto Giordano • 12/05/2011 	H _{max} = 4,00 m
			Estensione del cert. 282127/3297FR Orditura metallica autoportante W625	<ul style="list-style-type: none"> • 287908 • Istituto Giordano • 02/11/2011 	
			<u>Estensione in altezza</u> in funzione della larghezza del blocco. Estensione a blocchi in calcestruzzo e tufo	Fascicolo Tecnico 14/W61/03	H _{max} = 8,00 m
<p>FP120</p>	EI 120	A1	<u>Intonaco FP 120</u> <ul style="list-style-type: none"> • spessore di 30 mm di intonaco FP120 applicato sulla sola faccia esposta al fuoco di una parete in laterizio forato da 8 cm. 	<ul style="list-style-type: none"> • 91/C/12-150FR • LAPI • 27/07/2012 	H _{max} = 4,00 m
<p>FP120</p>	EI 120	A1	<u>Intonaco FP 120</u> <ul style="list-style-type: none"> • spessore di 15+15 mm di intonaco FP 120 applicato su ciascuna faccia di una parete in laterizio forato da 8 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • 97/C/12-157FR • LAPI • 30/10/2012 	H _{max} = 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	CONTROPARETE W623 sul lato esposto al fuoco Parete in blocchi di calcestruzzo da 12 cm non intonacati <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica CPlus 50/27 mm rivestimento 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 320159/3692FR Istituto Giordano 13/11/2014 	H _{max} = 4,00 m

Protezione di pareti in cartongesso generiche	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p>Ignilastra® GKF 1x12,5 mm</p>	EI 90	A2-s1,d0	RIVESTIMENTO antincendio sul lato esposto al fuoco di una generica parete in cartongesso tipo W111 mediante <ul style="list-style-type: none"> 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm, avvitata sul lato esposto al fuoco 	<ul style="list-style-type: none"> 180/C/15-271FR LAPI 13/10/2015 	H _{max} = 4,00 m
<p>Ignilastra® GKF 2x12,5 mm</p>	EI 120	A2-s1,d0	RIVESTIMENTO antincendio sul lato esposto al fuoco di una generica parete in cartongesso tipo W111 mediante <ul style="list-style-type: none"> 2 Ignilastra® GKF 12,5 mm, avvitate sul lato esposto al fuoco 	<ul style="list-style-type: none"> 85/C/12-141FR LAPI 15/06/2012 	H _{max} = 4,00 m
			<u>Estensione in altezza fino a 15 m</u> Montanti da dimensionare in base all'altezza e secondo le NTC 2008	Fascicolo Tecnico 13/W11/06	


Protezione di pareti in xlam	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p>Lastra GKB HD 18 mm</p>	REI 90	A2-s1,d0	CONTROPARETE W611 GKB HD 18 sul lato esposto al fuoco 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"> 17/01/2012FR IVALSA 13/06/2012 	H _{max} = 3,00 m
<p>Fireboard® 20 mm</p>	REI 90	A1	CONTROPARETE W611 FIREBOARD sul lato esposto al fuoco 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"> 17/02/2012FR IVALSA 27/06/2012 	H _{max} = 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	CONTROSOFFITTO D112 <ul style="list-style-type: none"> orditura primaria CPlus 50x27 mm, int. 600 mm, pendini int. 800 mm orditura secondaria CPlus 50x27 mm int. 400 mm rivestimento 1 Fireboard® 25 mm 	Fascicolo Tecnico • 325291 • Istituto Giordano • 16/06/2015	-




Controsoffitti a membrana EI 45	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 Ignilastre® GKF 2x12,5 mm	EI 45	A2-s1,d0	CONTROSOFFITTO D112 <ul style="list-style-type: none"> orditura primaria CPlus 50x27 mm, int. 750 mm, pendini int. 750 mm orditura secondaria CPlus 50x27 mm int. 400 mm rivestimento 2 Ignilastre® GKF 12,5 mm 	• 319981/3687FR • Istituto Giordano • 03/11/2014	-



Controsoffitti a membrana EI 60	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 Ignilastre® GKF 2x15 mm	EI 60	A2-s1,d0	CONTROSOFFITTO D113 <ul style="list-style-type: none"> orditura primaria CPlus 60x27 mm, int. 1200 mm, pendini int. 600mm orditura secondaria CPlus 60x27 mm, int. 400 mm, rivestimento 2 Ignilastre® GKF15 mm 	• 06/32301547-2 • Applus • 15/01/07	Possibilità di inserire Botola
			Estensione a sistema D112 Con orditura CPlus 50/27 (primari interasse 600 mm, secondari int. 400 mm, pendini int. 600 mm)	Fascicolo Tecnico 15/D11/01	

Controsoffitti a membrana EI 90	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 Ignilastre® GKF 3x15 mm	EI 90	A2-s1,d0	CONTROSOFFITTO D112 <ul style="list-style-type: none"> orditura primaria CPlus 50x27 mm, int. 600 mm, pendini int. 600 mm orditura secondaria CPlus 50x27 mm int. 400 mm rivestimento 3 Ignilastre® GKF 15 mm 	• 318160/3675FR • Istituto Giordano • 07/08/2014	-

 Ignilastre® GKF 3x15 mm	EI 90	A2-s1,d0	CONTROSOFFITTO D113 <ul style="list-style-type: none"> orditura primaria CPlus 60x27 mm, int. 1200 mm, pendini int. 600mm orditura secondaria CPlus 60x27 mm, int. 400 mm, rivestimento 3 Ignilastre® GKF 15 mm 	• 07/32302623-2 • Applus • 01/07/2010	-
---	-------	----------	---	---	---

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

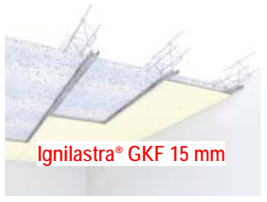
Controsoffitti a membrana EI 120	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	EI 120	A1	CONTROSOFFITTO D112 <ul style="list-style-type: none"> orditura primaria CPlus 50x27 mm, int. 600 mm, pendini int. 800 mm orditura secondaria CPlus 50x27 mm int. 400 mm rivestimento 2 lastre Fireboard® 25 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 298672/3465FR Istituto Giordano 10/10/2012 	-
	EI 120	A1	CONTROSOFFITTO D113 <ul style="list-style-type: none"> orditura primaria CPlus 60x27 mm, int. 1200 mm, pendini int. 600mm orditura secondaria CPlus 60x27 mm, int. 400 mm, rivestimento 2 lastre Fireboard® 25 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 06/32301737-2 Applus 01/02/2007 	Possibilità di inserire Botola
	EI 120	A2-s1,d0	CONTROSOFFITTO D113 <ul style="list-style-type: none"> orditura primaria CPlus 60x27 mm, int. 1200 mm, pendini int. 600mm orditura secondaria CPlus 60x27 mm, int. 400 mm, rivestimento 2 Ignilastre® GKF 25 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 050420_001-2-a Tecnalía 13/05/2015 <p>NUOVO!</p>	-

Controsoffitti autoportanti	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	REI 60	A2-s1,d0	CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE D131 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica 75x50 scatolati int. 400 mm. rivestimento 1 Ignilastra® GKF15 mm per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 326264/3732FR Istituto Giordano 16/07/2015 	L= 4,20 m Per lunghezze maggiori contattare il Settore Tecnico Fuoco SOLO dal basso
	a>b EI 120 b>a EI 90	A1	CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE K219 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 schiena-schiena int. 625 mm, protetta da strisce di Fireboard 12,5 mm rivestimento 1 lastra Fireboard® 20 mm per lato lana minerale 60 mm, 50 kg/m³ <p>LEGGERE ATTENTAMENTE IL CERTIFICATO PER MAGGIORI DETTAGLI</p>	<ul style="list-style-type: none"> K-3226/979/09-MPA BS IBMB MPA 06/10/2009 	Botola + tappo L _{max} = 3,00 m Fuoco dall'alto e dal basso LEGGERE ATTENTAMENTE IL CERTIFICATO PER MAGGIORI DETTAGLI



<p>Fireboard® 25 mm</p>	EI 120	A1	CONTROSOFFITTO AUTOPORTANTE K219 <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica C 75x50 - int. 400 mm rivestimento 1 lastra Fireboard® 25 mm per lato 	<ul style="list-style-type: none"> 298693/3467FR Istituto Giordano 10/10/2012 	Botola + tappo $L_{max} = 3,00$ m Fuoco SOLO dal basso
-------------------------	--------	----	---	--	--

PROTEZIONE DI SOLAI ESISTENTI

Protezione di solai in laterocemento	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
<p>Fireboard® 12,5 mm</p>	REI 120	A1	Solaio in laterizio armato sp. 16+4 cm protetto inferiormente con una lastra Knauf Fireboard® 12,5 mm incollata con Perfix® e tassellata	<ul style="list-style-type: none"> 301816/3498FR Istituto Giordano 08/01/2013 	-
<p>Ignilastra® GKF 15 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	CONTROSOFFITTO D111 su solaio in laterizio armato 16+4, <ul style="list-style-type: none"> orditura CPlus 50x27 + gancio semplice rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 280780/3288FR Istituto Giordano 04/04/11 	-
<p>Ignilastra® GKF 12,5 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	CONTROSOFFITTO D112 su solaio in laterizio armato 16+4, ribass.150mm, <ul style="list-style-type: none"> orditura primaria 50x27 int. 750 mm, orditura secondaria 50x27 int. 400 mm sospensioni int. 1000 mm rivestimento 1 Ignilastra® GKF 12,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 281300/3291FR Istituto Giordano 19/04/11 	-
<p>Diamant® 12,5 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	CONTROSOFFITTO Antisfondellamento D112 su solaio in laterizio armato 16+4, ribass.200mm, <ul style="list-style-type: none"> orditura primaria CPlus 60x25 Gratex, int. 750 mm, orditura secondaria CPlus 60x25 Gratex, int. 400 mm sospensioi Noius con doppio coppiglio, int. 500 mm rivestimento 1 Diamant® 12,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 320937/3700FR Istituto Giordano 17/12/2014 	In abbinamento con il certificato antisfondellamento n. 272712 dell'Istituto Giordano
<p>Intonaco FP120 15 mm</p>	REI 240	A1	INTONACO FP120 su solaio laterocemento Solaio in laterizio armato sp. 16+4 cm protetto inferiormente con 15 mm di Intonaco Knauf FP120	<ul style="list-style-type: none"> 330114/3760FR Istituto Giordano 21/12/2015 <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">NUOVO !</div>	-

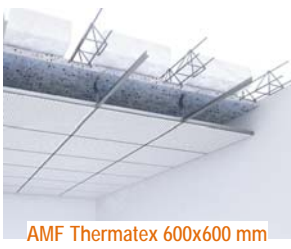


Protezione di solai Predalles	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 <p>Ignilastra® GKF 15 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	CONTROSOFFITTO D111 su solaio Predalles composto da 5cm di soletta + 10 cm di polistirolo + 5cm di soletta <ul style="list-style-type: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

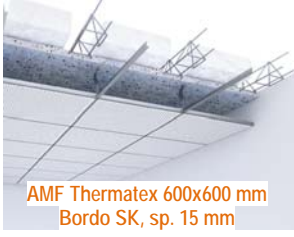
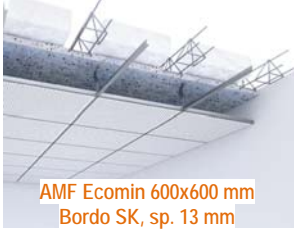
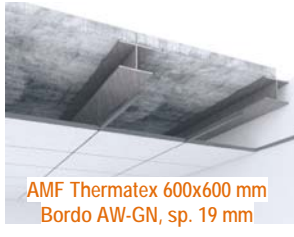
Protezione di solette in c.a. e travi in acciaio	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 <p>Ignilastra® GKF 15 mm</p>	REI 60	A2-s1,d0	SOFFITTO D112 su soletta in C.A. spessore 100 mm e travi IPE200 <ul style="list-style-type: none"> • orditura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

Protezione di solai XLAM	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 <p>Lastra GKB 12,5 mm</p>	REI 45	A2-s1,d0	Protezione di solaioX-LAM da 14 cm di spessore con un controsoffitto D111 composto da: <ul style="list-style-type: none"> • orditura CPlus 50/27 e gancio semplice • lana minerale sp. 20 mm • rivestimento 1 lastra GKB 12,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • PK2-03-16-012-E-0 • Pavus • 20/09/2016 <p>NUOVO !</p>	
 <p>Ignilastra® GKF 15 mm</p>	REI 90	A2-s1,d0	Protezione di solaioX-LAM da 14 cm di spessore con: <ul style="list-style-type: none"> • rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm direttamente graffiata al solaio 	<ul style="list-style-type: none"> • PK2-03-16-013-E-0 • Pavus • 20/09/2016 <p>NUOVO !</p>	-




Protezione di solai Plastbau	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	REI 180	A2-s1,d0	CONTROSOFFITTO D111 su solaio PLASTBAU METAL C: solaio portante piano a nervature parallele in c.a. e pannelli autoportanti in polistirene espanso autoestinguente <ul style="list-style-type: none"> • orditura CPlus 50x15 mm • rivestimento 1 Ignilastra® GKF 15 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • CSI1833FR • CSI • 11/12/2012 	-

CONTROSOFFITTI ISPEZIONABILI in fibra minerale AMF

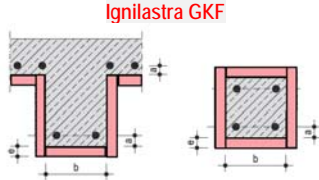
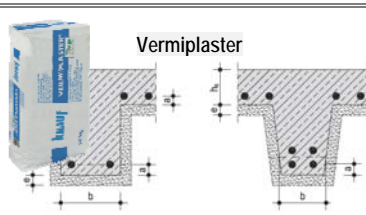
Controsoffitti collaboranti ispezionabili	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	REI 120	A2-s1,d0	Soffitto AMF THERMATEX SYMETRA RG 4-10 solaio predalles 5+10+5cm <ul style="list-style-type: none"> • orditura metallica <u>seminascosta</u> con profili "T" 24X38 mm. • rivestimento pannelli AMF THERMATEX - sistema VT24- 600x600x15 mm. posti a 20 cm dall'intradosso del solaio 	<ul style="list-style-type: none"> • 272050/3220FR • Istituto Giordano • 29/07/2010 	Possibilità di inserire Light box (Plafond REI) per protezione delle plafoniere
			ESTENSIONE SU: <ul style="list-style-type: none"> • Tipologie di solaio con sp. min: <ul style="list-style-type: none"> - Predalles, 200 mm - c.a., 90 mm - c.a., 90 mm + IPE140 - c.a. nervato (soletta 90 mm) - grecata con cls, 90 mm + IPE140 • Pannelli AMF Thermatex, bordi SK, VT24 o VT15 • Spessori dei pannelli 15 ÷ 24 mm • Peso dei pannelli 3,75 ÷ 8,7 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> • Fascicolo Tecnico AMF • C1524/082012 • 01/10/2012 • Relazione tecnica • 299374 • Istituto Giordano • 30/10/2012 	
	REI 120	A2-s1,d0	Soffitto AMF THERMATEX ALPHA solaio in laterizio armato sp. 20+4 cm <ul style="list-style-type: none"> • orditura metallica <u>a vista</u> con profili "T" 24X38 mm. • rivestimento pannelli AMF THERMATEX ALPHA - sistema SK- 600x600x19 mm. posti a 25 cm. da solaio 	<ul style="list-style-type: none"> • 246648/3077FR • Istituto Giordano • 16/10/2008 	Possibilità di inserire Light box (Plafond REI) per protezione delle plafoniere
	REI 120	A2-s1,d0	Soffitto AMF THERMATEX THERMOFON solaio in laterizio armato sp. 20+4 cm <ul style="list-style-type: none"> • orditura metallica <u>a vista</u> con profili "T" 24X38 mm. • rivestimento pannelli AMF THERMOFON - sistema SK- 600x600x15 mm. posti a 25 cm. dall'intradosso del solaio 	<ul style="list-style-type: none"> • 246798/3080FR • Istituto Giordano • 21/10/2008 	Possibilità di inserire Light box (Plafond REI) per protezione delle plafoniere

Controsoffitti collaboranti ispezionabili	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
 <p>AMF Thermatex 600x600 mm Bordo SK, sp. 15 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	<p>Soffitto AMF THERMATEX solaio predalles 5+15+5cm</p> <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica <u>a vista</u> con profili "T" 24X38 mm. rivestimento pannelli AMF THERMATEX - sistema SK- 600x600x15 mm. posti a 20 cm dall'intradosso del solaio 	<ul style="list-style-type: none"> 257880/3131FR Istituto Giordano 16/10/2008 	Possibilità di inserire Light box (Plafond REI) per protezione delle plafoniere
 <p>AMF Ecomin 600x600 mm Bordo SK, sp. 13 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	<p>Soffitto AMF ECOMIN solaio predalles 5+15+5cm</p> <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica <u>a vista</u> con profili "T" 24X38 mm. rivestimento pannelli AMF ECOMIN - sistema SK- 600x600x13 mm. posti a 20 cm dall'intradosso del solaio 	<ul style="list-style-type: none"> 256953/3129FR Istituto Giordano 01/07/2009 	Possibilità di inserire Light box (Plafond REI) per protezione delle plafoniere
 <p>AMF Thermatex 600x600 mm Bordo AW-GN, sp. 19 mm</p>	REI 120	A2-s1,d0	<p>Soffitto AMF THERMATEX su soletta in c.a. da 100 mm e travi HEB 200</p> <ul style="list-style-type: none"> orditura metallica <u>nascosta</u> con profili "T" 24X38 mm. rivestimento pannelli AMF THERMATEX - bordo AW-GN - 600x600x19 mm. posti a 20 cm dall'intradosso del solaio 	<ul style="list-style-type: none"> 301785/3494FR Istituto Giordano 07/01/2013 <p>NUOVO !</p>	Possibilità di inserire Light box (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
	R 15-180	A2-s1,d0	Protezione di travi e pilastri in acciaio con Ignilastre® GKF avvitate su profili CPlus 50x27 e fissati alle strutture con morsetti Stalfix	<ul style="list-style-type: none"> • 11-U-762 • Efectis France • 08/04/2012 	Spessore da determinare in base a: <ul style="list-style-type: none"> • classe di resistenza al fuoco R • massività del profilo, • temperatura critica di progetto
	R 15-240	A1	Protezione di travi e pilastri in acciaio con lastre Fireboard fissate tra loro con graffe o avvitate su struttura CPlus 50x27	<ul style="list-style-type: none"> • PB III/B-07-195 • MFPA • 18/09/07 	Spessore da determinare in base a: <ul style="list-style-type: none"> • classe di resistenza al fuoco R • massività del profilo, • temperatura critica di progetto
	R 30-120	A1	Intonaco VERMIPLASTER Spruzzato con macchina intonacatrice, non necessita di primer, lisciabile dopo l'applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • ETA 11/0229 • Istituto Eduardo Torroja • del 09/06/2014 	Spessore da determinare in base a: <ul style="list-style-type: none"> • classe di resistenza al fuoco R • massività del profilo, • temperatura critica di progetto


PROTEZIONE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO



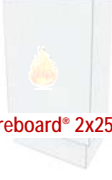


Travi e pilastri in c.a.	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	RAPPORTO CLASSIFICAZ. LABORATORIO DATA EMISSIONE	NOTE
	R-REI-EI 15-240	A2-s1,d0	Protezione strutturale di: - Travi e pilastri in c.a. - Solai e pareti in c.a. con Ignilastre GKF direttamente fissate con tasselli metallici	<ul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

ATTRAVERSAMENTI DI PARETE e IMPIANTISTICA

Attraversamenti di parete	RESISTENZA AL FUOCO	DESCRIZIONE	N° RAPPORTO CLASSIFICAZIONE/ ISTITUTO/DATA:
 <p>F-Collar®</p>	EI 120	F-COLAR su entrambi i lati: Protezione di attraversamenti di tubi plastici infiammabili Ø 40 - 200 mm con collare antincendio F-Collar® su entrambi i lati	<ul style="list-style-type: none"> • 304500/3518FR • Istituto Giordano • 08/04/2013
	EI 60 EI 90 EI 120	F-COLAR sul lato esposto al fuoco: Protezione di attraversamenti di tubi plastici infiammabili Ø 40 - 200 mm con collare antincendio F-Collar® sul solo lato esposto al fuoco	<ul style="list-style-type: none"> • 326083/3729FR • Istituto Giordano • 09/07/2015 <p>NUOVO !</p>
 <p>F-Sleeve®</p>	EI 90	F-SLEEVE: Protezione di attraversamenti di tubi plastici infiammabili Ø 40 - 160 mm con manicotto intumescente F-Sleeve®	<ul style="list-style-type: none"> • 298643/3464FR • Istituto Giordano • 09/10/2012
 <p>F-Bag®</p>	EI 120	F-BAG: Protezione di aperture medio-piccole per l'attraversamento di cavi singoli o in fascio con sacchetti intumescenti F-Bag® 120 e F-Bag® 200	<ul style="list-style-type: none"> • 301893/3500FR • Istituto Giordano • 09/01/2013 <ul style="list-style-type: none"> • 304500/3518FR • Istituto Giordano • 08/04/2013
 <p>F-Panel® F-Coat®</p>	EI 120	F-PANEL + F-COAT Protezione di aperture medio-grandi per l'attraversamento di canaline passacavi con pannello in lana minerale F-Panel® rivestito con mastice intumescente F-Coat®	<ul style="list-style-type: none"> • 301893/3500FR • Istituto Giordano • 09/01/2013
 <p>F-Seal®</p>	EI 120	F-SEAL Protezione di attraversamenti di tubi incombustibili e singoli cavi elettrici con sigillante acrilico F-Seal®	<ul style="list-style-type: none"> • 298643/3464FR • Istituto Giordano • 09/10/2012
 <p>F-Box®</p>	EI 120	F-BOX Protezione di scatole elettriche con pannello intumescente F-Box® 160 e F-Box® 180	<ul style="list-style-type: none"> • 298643/3464FR • Istituto Giordano • 09/10/2012
 <p>F-Case®</p>	EI 120	F-CASE Protezione di scatole elettriche e di cassette di derivazione con scatola in lastre Fireboard F-Case	<ul style="list-style-type: none"> • 326083/3729FR • Istituto Giordano • 09/07/2015 <p>NUOVO !</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	Protezione sotto MODULI FOTOVOLTAICI doppio strato di lastre Aquapanel Outdoor montate su profili omega 22x40, int. 750 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 297288/3452FR • Istituto Giordano • 09/08/2012 	Applicabile sia in orizzontale che in verticale

Condotte evacuazione fumi	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	N° RAPPORTO CLASSIFICAZIONE/ ISTITUTO/DATA:
 <p>Thermax 45 mm</p>	EI 120	A1	CONDOTTE DI EVACUAZIONE FUMI orizzontali e verticali realizzate con lastre Knauf Thermax® spessore 45 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 05-A-146 • CTICM • 28/06/10

Condotte di ventilazione	RESISTENZA AL FUOCO	REAZIONE AL FUOCO	DESCRIZIONE	N° RAPPORTO CLASSIFICAZIONE/ ISTITUTO/DATA:
 <p>Thermax 45 mm</p>	EI 120	A1	CONDOTTE DI VENTILAZIONE orizzontali e verticali realizzate con lastre Knauf Thermax® spessore 45 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 05-A-145 • CTICM • 22/06/10
 <p>Fireboard® 2x25 mm</p>	EI 120	A1	RIVESTIMENTO di condotte di ventilazione metalliche ORIZZONTALI Rivestimento con doppia lastra Fireboard® 25 mm, fuoco interno	<ul style="list-style-type: none"> • 25707 • Cidemco Tecnalia • 05/08/2010
			Estensione per il rivestimento con Fireboard® 25 mm avvitate su profili angolari invece che graffiati	<ul style="list-style-type: none"> • 12/4590-303 • Applus • 13/03/2012
 <p>Fireboard® 2x25 mm</p>	EI 120	A1	RIVESTIMENTO di condotte di ventilazione metalliche VERTICALI Rivestimento con doppia lastra Fireboard® 25 mm, fuoco interno	<ul style="list-style-type: none"> • 27832 • Tecnalia R&I • 23/05/2011
			Estensione per il rivestimento con Fireboard® 25 mm avvitate su profili angolari invece che graffiati	<ul style="list-style-type: none"> • 12/4590-303 • Applus • 13/03/2012
 <p>Fireboard® 2x25 mm</p>	EI 180	A1	RIVESTIMENTO di condotte di ventilazione metalliche ORIZZONTALI Rivestimento con doppia lastra Fireboard® 25 mm, fuoco esterno	<ul style="list-style-type: none"> • 27662 • Tecnalia R&I • 02/05/2011
			Estensione per il rivestimento con Fireboard® 25 mm avvitate su profili angolari invece che graffiati	<ul style="list-style-type: none"> • 12/4590-303 • Applus • 13/03/2012
 <p>Fireboard® 2x25 mm</p>	EI 180	A1	RIVESTIMENTO di condotte di ventilazione metalliche VERTICALI Rivestimento con doppia lastra Fireboard® 25 mm, fuoco esterno	<ul style="list-style-type: none"> • 28007 • Tecnalia R&I • 31/05/2011
			Estensione per il rivestimento con Fireboard® 25 mm avvitate su profili angolari invece che graffiati	<ul style="list-style-type: none"> • 12/4590-303 • Applus • 13/03/2012