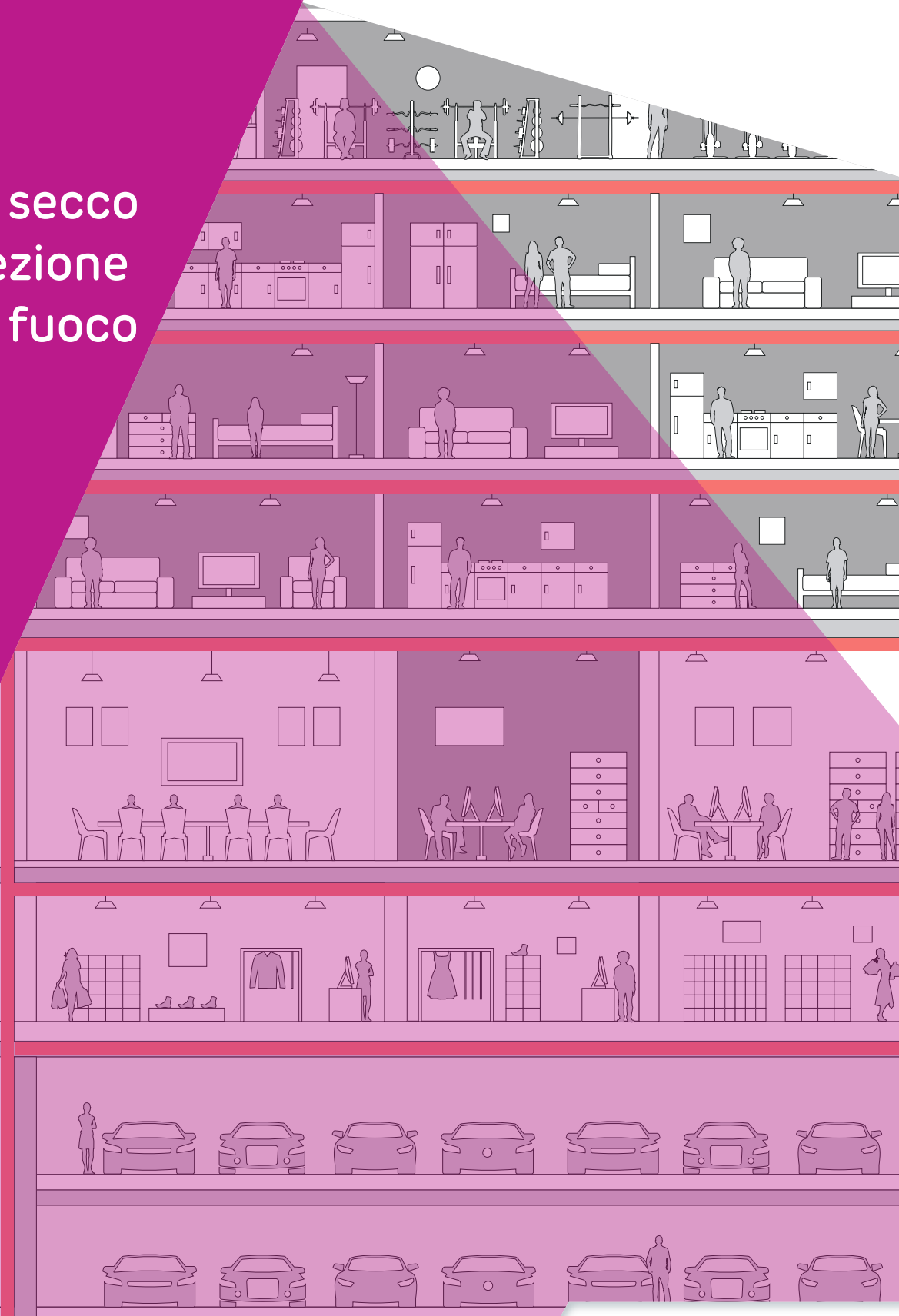




# Soluzioni a secco per la protezione passiva dal fuoco



# Elenco soluzioni antincendio

Luglio 2021

## Indice

<b><u>PARETI IN CARTONGESSO</u></b> (Prove secondo EN 1364-1)	<b>pag. 2</b>
<b><u>SETTI INDIPENDENTI / CAVEDI TECNICI</u></b> (Prove secondo EN 1364-1)	<b>pag. 9</b>
<b><u>PROTEZIONE DI PARETI NON PORTANTI</u></b> (Prove secondo EN 1364-1)	<b>pag. 10</b>
<b><u>PROTEZIONE DI PARETI PORTANTI</u></b> (Prove secondo EN 1365-1)	<b>pag. 12</b>
<b><u>CONTROSOFFITTI A MEMBRANA / INDIPENDENTI</u></b> (Prove secondo EN 1364-2)	<b>pag. 13</b>
<b><u>PROTEZIONE DI SOLAI</u></b> (Prove secondo EN 1365-2)	<b>pag. 14</b>
<b><u>PROTEZIONE DI STRUTTURE IN ACCIAIO</u></b> (Prove secondo EN 13381-4)	<b>pag. 16</b>


Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.

## PARETI IN CARTONGESSO (Prove secondo EN 1364-1)

### Pareti a singola orditura metallica

Pareti EI 30		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastre standard		EI 30	<b>Pregy D75/M50 - 2 PS</b> - 1 PregyPlac BA13 - Orditura C50/50 dorso-dorso int. 600 mm - 1 PregyPlac BA13	Efectis 05-V-151 Indice A	4,00 m
		EI 30	<b>Pregy D75/M50 - 2 PS - LM</b> - 1 PregyPlac BA13 - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana di vetro 15 kg/m <sup>3</sup> sp. 40 mm - 1 PregyPlac BA13	WFRG 17757B	4,00 m
		EI 30	<b>Pregy D125/M75 - 4 PSplus</b> - 2 PregyPlac Plus BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 2 PregyPlac Plus BA13	Ist. Giordano 338285-3822FR + FT in attesa di rilascio	12,00 m

NB: Orditura metallica da dimensionare a seconda dell'altezza prevista e delle azioni agenti secondo DM 17/01/2018

Pareti EI 45		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastre antincendio		EI 45	<b>Pregy D125/M75 - 4 PF 13</b> - 2 PregyFlam BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 2 PregyFlam BA13	Ist. Giordano 381597-4112FR + FT in attesa di rilascio	12,00 m
		EI 45	<b>Pregy D125/M75 - 4 PF 13 - LM</b> - 2 PregyFlam BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - Lana di vetro o di roccia sp. 45 mm - 2 PregyFlam BA13	Ist. Giordano 381599-4114FR + FT in attesa di rilascio	12,00 m


NB: Orditura metallica da dimensionare a seconda dell'altezza prevista e delle azioni agenti secondo DM 17/01/2018

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.

Pareti EI 60		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastre standard		EI 60	<b>Pregy D100/M50 - 4 PS</b> - 2 PregyPlac BA13 - Orditura C50/50 int. 600 mm - 2 PregyPlac BA13	SP P805090	4,00 m
		EI 60	<b>Pregy D100/M50 - 4 PS - LM</b> - 2 PregyPlac BA13 - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana minerale 15 kg/m <sup>3</sup> sp. 40 mm - 2 PregyPlac BA13	Efectis R002215	4,00 m
		EI 60	<b>Pregy D125/M75 - 4 PSplus</b> - 2 PregyPlac Plus BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 2 PregyPlac Plus BA13	Ist. Giordano 338285-3822FR + FT in attesa di rilascio	5,00 m
		EI 60	<b>Pregy D150/M75 - 6 PSplus</b> - 3 PregyPlac Plus BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 3 PregyPlac Plus BA13	Ist. Giordano 338285-3822FR + FT in attesa di rilascio	6,00 m
Lastre idro		EI 60	<b>Pregy D100/M50 - 4 PH - LM</b> - 2 Pregydro H2 BA13 - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana minerale 15 kg/m <sup>3</sup> sp. 40 mm - 2 Pregydro H2 BA13	Efectis R000814	4,00 m
Lastre antincendio		EI 60	<b>Pregy D105/M75 - 2 PF 15</b> - 1 PregyFlam BA15 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 1 PregyFlam BA15	Ist. Giordano 381598-4113FR + FT in attesa di rilascio	5,00 m
		EI 60	<b>Pregy D105/M75 - 2 PF 15 - LR</b> - 1 PregyFlam BA15 - Orditura C75/50 int. 600 mm - Lana di roccia 60 kg/m <sup>3</sup> sp. 50 mm - 1 PregyFlam BA15	Ist. Giordano 295257-3419FR + FT in attesa di rilascio	5,00 m

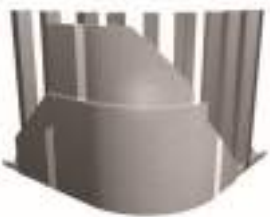
**NB: Orditura metallica da dimensionare a seconda dell'altezza prevista e delle azioni agenti secondo DM 17/01/2018**

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.

Pareti EI 60		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastre antincendio		EI 60	<b>Pregy D130/M75 - 2 PF 15 + 2 PF 13</b> - 1 PregyFlam BA13 - 1 PregyFlam BA15 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 1 PregyFlam BA15 - 1 PregyFlam BA13	Ist. Giordano 381598-4113FR + FT in attesa di rilascio	6,00 m
		EI 60	<b>Pregy D130/M75 - 2 PF 15 + 2 PF 13</b> - 1 PregyFlam BA13 - 1 PregyFlam BA15 - Orditura C75/50 int. 600 mm - Lana di roccia 60 kg/m <sup>3</sup> sp. 50 mm - 1 PregyFlam BA15 - 1 PregyFlam BA13	Ist. Giordano 295257-3419FR + FT in attesa di rilascio	6,00 m
		EI 60	<b>Pregy D135/M75 - 2 PF 15</b> - 2 PregyFlam BA15 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 2 PregyFlam BA15	Ist. Giordano 381600-4115FR + FT in attesa di rilascio	12,00 m
Lastre speciali		EI 60	<b>Pregy D75/M50 - 2 LD - LR</b> - 1 LaDura Plus BA13 - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana di roccia 30 kg/m <sup>3</sup> sp. 50 mm - 1 LaDura Plus BA13	GRYFITLAB LBO-159-K-14E	3,70 m
		EI 60	<b>Pregy D75/M50 - 2 S-tex - LR</b> - 1 Solidtex - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana di roccia 40 kg/m <sup>3</sup> sp. 40 mm - 1 Solidtex	Ist. Giordano 351340-3917FR + FT in attesa di rilascio	5,20 m
		EI 60	<b>Pregy D100/M50 - 4 S-tex - LR</b> - 2 Solidtex - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana di roccia 40 kg/m <sup>3</sup> sp. 40 mm - 2 Solidtex	Ist. Giordano 351340-3917FR + FT in attesa di rilascio	6,20 m
		EI 60	<b>Pregy D111/M75 - 2 Twin BA18S - LM</b> - 1 PregyTwin BA18S - Orditura C75/50 int. 900 mm - Lana di vetro sp. 60 mm - 1 PregyTwin BA18S	Efectis 12-V-202	4,00 m

**NB: Orditura metallica da dimensionare a seconda dell'altezza prevista e delle azioni agenti secondo DM 17/01/2018**

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.

Pareti EI 60		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Parete curva		EI 60 E 90	<b>Pregy D-Curva 89/M50 - 6 Flex - LR</b> - 3 PregyFlex BA6 - Orditura C50/50 int. 195 mm - Lana di roccia 40 kg/m <sup>3</sup> sp. 45 mm - 3 PregyFlex BA6  <i>Raggio di curvatura ≥ 300 mm</i>	Efectis 06-E-130	4,00 m

Pareti EI 90		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastre standard		EI 90	<b>Pregy D125/M75 - 4 PSplus</b> - 2 PregyPlac Plus BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 2 PregyPlac Plus BA13	Ist. Giordano 338285-3822FR	4,00 m
Lastre		EI 90	<b>Pregy D105/M75 - 2 PF 15 - LR</b> - 1 PregyFlam BA15 - Orditura C75/50 int. 600 mm - Lana di roccia 60 kg/m <sup>3</sup> sp. 50 mm - 1 PregyFlam BA15	Ist. Giordano 295257-3419FR	3,00 m
Lastre speciali		EI 90	<b>Pregy D125/M75 - 2 PSplus + 2 S-tex - LR</b> - 1 PregyPlac Plus BA13 - 1 Solidtex - Orditura C75/50 int. 600 mm - Lana di roccia 40 kg/m <sup>3</sup> sp. 60 mm - 1 Solidtex - 1 PregyPlac Plus BA13	Ist. Giordano 351103-3915FR + FT in attesa di rilascio	5,20 m
Parete curva		EI 90	<b>Pregy D-Curva 89/M50 - 6 Flex - LR</b> - 3 PregyFlex BA6 - Orditura C50/50 int. 195 mm - Lana di roccia 40 kg/m <sup>3</sup> sp. 45 mm - 3 PregyFlex BA6  <i>Raggio di curvatura ≥ 300 mm</i> <i>Lunghezza semi-conchiglia ≤ 1200 mm</i>	Efectis 06-E-115	4,00 m






NB: Orditura metallica da dimensionare a seconda dell'altezza prevista e delle azioni agenti secondo DM 17/01/2018

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.

Pareti EI 120		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastre antincendio		EI 120	<b>Pregy D100/M50 - 4 PF 13 - LR</b> - 2 PregyFlam BA13 - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana di roccia 34 kg/m <sup>3</sup> sp. 40 mm - 2 PregyFlam BA13	WFRG 19056B	4,00 m
		EI 120	<b>Pregy D125/M75 - 4 PF 13</b> - 2 PregyFlam BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 2 PregyFlam BA13	Ist. Giordano 381597-4112FR + FT in attesa di rilascio	5,00 m
		EI 120	<b>Pregy D125/M75 - 4 PF 13 - LM</b> - 2 PregyFlam BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - Lana di vetro o di roccia sp. 45 mm - 2 PregyFlam BA13	Ist. Giordano 381599-4114FR + FT in attesa di rilascio	5,00 m
		EI 120	<b>Pregy D150/M75 - 6 PF 13</b> - 3 PregyFlam BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 3 PregyFlam BA13	Ist. Giordano 381597-4112FR + FT in attesa di rilascio	6,00 m
		EI 120	<b>Pregy D150/M75 - 6 PF 13 - LM</b> - 3 PregyFlam BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - Lana di vetro o di roccia sp. 45 mm - 3 PregyFlam BA13	Ist. Giordano 381599-4114FR + FT in attesa di rilascio	6,00 m
		EI 120	<b>Pregy D210/M150 - 4 PF 15</b> - 2 PregyFlam BA15 - Orditura C150/50 int. 600 mm con giunto telescopico PregyIndustry in sommità - 2 PregyFlam BA15	Efectis 03-G-086 + Class Report EFR-21-000829	6,90 m
		EI 120	<b>Pregy D165/M75 - 6 PF 15</b> - 3 PregyFlam BA15 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 3 PregyFlam BA15	Ist. Giordano 344892-3869FR + FT in attesa di rilascio	12,00 m

**NB: Orditura metallica da dimensionare a seconda dell'altezza prevista e delle azioni agenti secondo DM 17/01/2018**

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.

Pareti EI 120		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastre speciali		EI 120	<b>Pregy D100/M50 - 4 LD - LR</b> - 2 LaDura Plus BA13 - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana di roccia 50 kg/m <sup>3</sup> sp. 50 mm - 2 LaDura Plus BA13	GRYFITLAB LBO-118-K-14E	4,00 m
		EI 120	<b>Pregy D125/M75 - 2 PSplus + 2 S-tex - LR</b> - 1 PregyPlac Plus BA13 - 1 Solidtex - Orditura C75/50 int. 600 mm - Lana di roccia 40 kg/m <sup>3</sup> sp. 60 mm - 1 Solidtex - 1 PregyPlac Plus BA13	Ist. Giordano 351103-3915FR	4,20 m
		EI 120	<b>Pregy D125/M75 - 4 LD</b> - 2 LaDura Plus BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 2 LaDura Plus BA13	Ist. Giordano 298632-3463FR + FT in attesa di rilascio	5,00 m
		EI 120	<b>Pregy D150/M75 - 6 LD</b> - 3 LaDura Plus BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 3 LaDura Plus BA13	Ist. Giordano 298632-3463FR + FT in attesa di rilascio	6,00 m
Lastre standard		EI 120	<b>Pregy D147/M75 - 4 PS BA18</b> - 2 PregyPlac BA18 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 2 PregyPlac BA18	Ist. Giordano 275956-3241FR	4,00 m

NB: Orditura metallica da dimensionare a seconda dell'altezza prevista e delle azioni agenti secondo DM 17/01/2018




Pareti EI 180		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastre antincendio		EI 180	<b>Pregy D150/M75 - 6 PF 13</b> - 3 PregyFlam BA13 - Orditura C75/50 int. 600 mm - 3 PregyFlam BA13	Ist. Giordano 279431-3273FR + FT in attesa di rilascio	5,00 m

NB: Orditura metallica da dimensionare a seconda dell'altezza prevista e delle azioni agenti secondo DM 17/01/2018

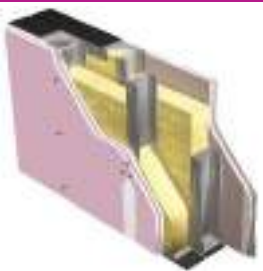

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.



## Pareti a doppia orditura metallica

Pareti doppie EI 60		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastrre standard		EI 60	<b>Pregy S125-180/2M50-100 - 4 PS – LM</b> - 2 PregyPlac BA13 - Doppia orditura metallica int. 600 mm: - C50/50 dorso-dorso h ≤ 3 m - C75/50 singoli / dorso-dorso h ≤ 3,1 / 3,7 m - C100/50 singoli / dorso-dorso h ≤ 3,8 / 4,5 m - Doppio isolamento in lana di vetro/roccia - 2 PregyPlac BA13	Efectis 07-A-009	4,5 m
Lastrre speciali		EI 60	<b>Pregy S140/2M50 - 3 S-tex - LR</b> - 1 Solidtex - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana di roccia 40 kg/m <sup>3</sup> sp. 40 mm - 1 Solidtex - Intercapedine d'aria - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana di roccia 40 kg/m <sup>3</sup> sp. 40 mm - 1 Solidtex	Ist. Giordano 351340-3917FR + FT in attesa di rilascio	5,20 m
Parete per cinema		EI 60	<b>Pregy SLA260/2M100 - 2 PS + 2 PS 18 – LM</b> - 1 PregyPlac BA18 - 1 PregyPlac BA13 - Doppia orditura metallica legata con connettori acustici PHONI SL int. 2,0 m - C50/50 dorso-dorso h ≤ 11,05 m - C100/50 dorso-dorso h ≤ 13,45 m (sp. 500 mm) - Doppio isolamento in lana di vetro - 1 PregyPlac BA13 - 1 PregyPlac BA18	Efectis 07-A-011	13,45 m

NB: Orditura metallica da dimensionare a seconda dell'altezza prevista e delle azioni agenti secondo DM 17/01/2018

Pareti doppie EI 120		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastrre		EI 120	<b>Pregy S125-200/2M50-100 - 4 PF – LM</b> - 2 PregyFlam BA13 - Doppia orditura metallica int. 400/600 mm: - C50/50 singoli / doppi h <sub>max</sub> = 3,7 - 4,2 m - C100/50 singoli / doppi h <sub>max</sub> = 4,4 - 5,3 m - Doppio isolamento in lana di vetro - 2 PregyFlam BA13	Efectis 09-E-533	5,3 m
Lastrre speciali		EI 120	<b>Pregy S163/2M50 - 4 PS + 1 LD - LR</b> - 2 PregyPlac BA13 (o lastre migliorative) - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana di roccia 40 kg/m <sup>3</sup> sp. 50 mm - 1 LaDura Plus BA13 / PregyFlam / Solidtex - Intercapedine d'aria - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana di roccia 40 kg/m <sup>3</sup> sp. 50 mm - 2 PregyPlac BA13 (o lastre migliorative) Per sostituibilità PregyPlac BA13 consultare il Fascicolo Tecnico SI-013-01-2020	Ist. Giordano 297596-3457FR + Fascicolo Tecnico SI-013-01-2020	4,00 m

NB: Orditura metallica da dimensionare a seconda dell'altezza prevista e delle azioni agenti secondo DM 17/01/2018

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.

## SETTI INDIPENDENTI / CAVEDI TECNICI (Prove secondo EN 1364-1)

Cavedi EI 30		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastre standard		EI 30	<b>Pregy CW75/M50 - 2 PS</b> - Orditura C50/50 dorso-dorso int. 600 mm - Lana di vetro (facoltativa) - <b>2 PregyPlac BA13</b>  <i>Esposizione: fuoco da entrambi i lati</i> <i>Sostituibilità lastre PregyPlac BA13*</i>	Efectis 07-A-030 + Est. 09/3	<b>3,30 m</b>
Cavedi EI 60		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastre		EI 60	<b>Pregy CW86/M50 - 2 PS 18 - LM</b> - Orditura C50/50 dorso-dorso int. 600 mm - Lana di vetro sp. min. 45 mm - <b>2 PregyPlac BA18</b>  <i>Esposizione: fuoco da entrambi i lati</i>	Efectis 06-V-384 + Est. 07/2	<b>10,15 m</b>
Lastre antincendio		EI 60	<b>Pregy CW80/M50 - 2 PF 15 (LM)</b> - Orditura C50/50 dorso-dorso int. 600 mm - Lana di vetro (facoltativa) - <b>2 PregyFlam BA15 *</b>  <i>Esposizione: fuoco da entrambi i lati</i> <i>Sostituibilità lastre PregyFlam BA15**</i>	Efectis 06-V-384 + Est. 11/5 + Fascicolo Tecnico SI-012-12-2019	<b>4,00 m</b>
Lastre antincendio		EI 60	<b>Pregy CW80/M50 - 2 PF 15</b> - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana di vetro (facoltativa) - <b>2 PregyFlam BA15</b>  <i>Esposizione: fuoco dal lato lastre</i> <i>Sostituibilità lastre PregyFlam BA15**</i>	Efectis 06-V-384 + Est. 11/5 + Fascicolo Tecnico SI-012-12-2019	<b>&gt; 4,00 m</b>
Cavedi EI 120		Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
Lastre antincendio		EI 120	<b>Pregy CW95/M50 - 3 PF 15</b> - Orditura C50/50 dorso-dorso int. 600 mm - <b>3 PregyFlam BA15</b>  <i>Esposizione: fuoco da entrambi i lati</i> <i>Sostituibilità lastre PregyFlam BA15**</i>	CSTB RS12-076 + Est. 13/2	<b>4,00 m</b>
Lastre antincendio		EI 120	<b>Pregy CW95/M50 - 3 PF 15</b> - Orditura C50/50 int. 600 mm - <b>3 PregyFlam BA15</b>  <i>Esposizione: fuoco dal lato lastre</i> <i>Sostituibilità lastre PregyFlam BA15**</i>	CSTB RS12-076 + Est. 13/2 + Fascicolo Tecnico SI-012-12-2019	<b>&gt; 4,00 m</b>

\* Lastre PregyPlac BA13 sostituibili con PregyPlac A1 BA13, Pregydro H2 BA13, LaDura Plus BA13, LaDura A1 BA13


\*\* Lastre PregyFlam BA15 sostituibili con PregyFlam A1 BA15, PregydroFlam BA15, LaDura Plus BA15, LaDura A1 BA15

**NB: Orditura metallica da dimensionare a seconda dell'altezza prevista e delle azioni agenti secondo DM 17/01/2018**

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.

## PROTEZIONE DI PARETI NON PORTANTI (Prove secondo EN 1364-1)

### Protezione di pareti in blocchi forati di laterizio

Blocchi forati di laterizio	Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
	<b>EI 120</b>	<b>Supporto</b> - Muratura in blocchi forati di laterizio sp. min. 80 mm NON intonacati  <b>Placcaggio Pregy CW Incollata - 1 PF 15</b> - 1 <b>PregyFlam BA15</b> fissata al supporto con plotte di colla <b>P120</b> disposte ogni 30x30 cm e con tasselli metallici (n. 3/m <sup>2</sup> )  <i>Esposizione: placcaggio sul lato esposto</i>	LAPI 115/C/13-177FR	<b>4,00 m</b>
	<b>EI 120</b>	<b>Supporto</b> - Muratura in blocchi forati di laterizio sp. min. 80 mm (fino H = 4 m) con 10 mm di intonaco sul lato non esposto al fuoco  <b>Placcaggio Pregy CW Incollata - 1 PF 13</b> - 1 <b>PregyFlam BA13</b> fissata al supporto con plotte di colla <b>P120</b> disposte ogni 30x30 cm e con tasselli metallici (n. 3/m <sup>2</sup> )  <i>Esposizione: placcaggio sul lato esposto</i> <i>Sostituibilità lastre PregyFlam BA13**</i>	LAPI 157/C/14-229FR + Fascicolo Tecnico SI-011-01-2020	<b>8,00 m *</b>
	<b>EI 120</b>	<b>Supporto</b> - Muratura in blocchi forati di laterizio sp. min. 80 mm (fino H = 4 m) con 10 mm di intonaco su entrambi i lati  <b>Controparete Pregy CW 40/S4927 - 1 PF</b> - Orditura S4927 int. 600 mm vincolata con Gancio distanziatore S4915/27 int. 1000 mm - 1 <b>PregyFlam BA13</b>  <i>Esposizione: controparete sul lato esposto</i> <i>Sostituibilità lastre PregyFlam BA13**</i>	Istituto Giordano 305030/3540 FR + Fascicolo Tecnico SI-011-01-2020	<b>8,00 m *</b>
	<b>EI 120</b>	<b>Supporto</b> - Muratura in blocchi forati di laterizio sp. min. 80 mm (fino H = 4 m) con 10 mm di intonaco sul lato non esposto  <b>Controparete Pregy CW 65/M50 - 1 PF 15 - LR</b> - Orditura C50/50 int. 600 mm - Lana di roccia 40 kg/m <sup>3</sup> sp. 50 mm - 1 <b>PregyFlam BA15</b>  <i>Esposizione: controparete sul lato esposto</i> <i>Sostituibilità lastre PregyFlam BA15***</i>	Istituto Giordano 297101/3447FR + Fascicolo Tecnico SI-011-01-2020	<b>8,00 m *</b>


\* Aumento di altezza oltre i 4 m in funzione dello spessore del supporto, consultare il Fascicolo Tecnico

\*\* Lastre PregyFlam BA13 sostituibili con PregyFlam A1, PregydroFlam, LaDura Plus, LaDura A1, Solidtex

\*\*\* Lastre PregyFlam BA15 sostituibili con PregyFlam A1 BA15, PregydroFlam BA15, LaDura Plus BA15, LaDura A1 BA15

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.


## Protezione di pareti in blocchi di calcestruzzo

Blocchi di calcestruzzo	Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
<b>Lastre antieincendio</b> 	<b>EI 120</b>	<b>Supporto</b> - Parete in blocchi di calcestruzzo pieni, monocamera o multicamera, spessore minimo 80 mm (fino H = 4 m)  <b>Controparete Pregy CW 28/S4915 - 1 PF</b> - Orditura S4915 int. 600 mm vincolata con Gancio distanziatore S4915/27 int. 1000 mm - <b>1 PregyFlam BA13</b>  <i>Esposizione: controparete sul lato esposto</i> <i>Sostituibilità lastre PregyFlam BA13**</i>	Istituto Giordano 351087/3914 FR + Fascicolo Tecnico SI-011-01-2020	<b>8,00 m *</b>

\* Aumento di altezza oltre i 4 m in funzione dello spessore del supporto, consultare il Fascicolo Tecnico

\*\* Lastre PregyFlam BA13 sostituibili con PregyFlam A1, PregydroFlam, LaDura Plus, LaDura A1, Solidtex



## Protezione di pareti in cartongesso esistenti

Cartongesso esistente	Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
<b>Lastre antieincendio</b>  <p>Immagine indicativa</p>	<b>EI 120</b>	<b>Supporto</b> - Parete in cartongesso sp. min. 75 mm composta da orditura minimo C50/50 int. 600 mm e rivestimento su entrambi i lati con almeno n.1 lastra tipo A (EN 520) sp. 12,5 mm  <b>Lastre aggiuntive</b> - <b>2 PregyFlam BA13</b> avvitate sul lato esposto  <i>Esposizione: fuoco lato lastre aggiuntive</i>	Istituto Giordano 342212/3849FR	<b>4,00 m</b>

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.

## PROTEZIONE DI PARETI PORTANTI (Prove secondo EN 1365-1)



### Protezione di pareti portanti di legno lamellare incrociato (CLT / XLAM)

Parete CLT / XLAM	Classe	Configurazione	Riferimento	H <sub>max</sub>
<b>Lastre anteincendio</b> 	REI 120	<b>Supporto</b> - Parete portante in legno lamellare incrociato (CLT) spessore 100 mm  <b>Placcaggio in aderenza</b> - 1 <b>PregyFlam BA13</b> avvitata al supporto con viti SNT/45 int. 250 x 600 mm  <i>Esposizione: rivestimento sul lato esposto</i> <i>Carico applicato: 42 kN/m</i>	CSI 2299FR	3,00 m
<b>Lastre speciali</b> 	REI 120	<b>Supporto</b> - Parete portante in legno lamellare incrociato (CLT) spessore 100 mm  <b>Controparete CW 63/M50 - 1 LD - LR</b> - Orditura C50/50 int. 600 mm vincolata - Lana di roccia 40 kg/m <sup>3</sup> sp. 40 mm - 1 <b>LaDura Plus BA13</b>  <b>Accessori</b> - Scatole elettriche protette con <b>PROMASEAL-PLSK (503)</b>  <i>Esposizione: controparete sul lato esposto</i> <i>Carico applicato: 42 kN/m</i>	CSI 2297FR	3,00 m

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.

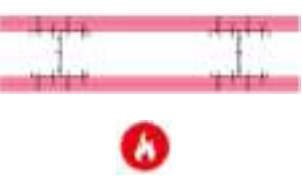
## CONTROSOFFITTI A MEMBRANA / INDIPENDENTI (Prove secondo EN 1364-2)

### Controsoffitti indipendenti sospesi

Controsoffitti a membrana	Classe	Configurazione	Riferimento
Lastre antincendio	 <b>EI 60</b> (a ← b)	<b>Pregy CDO S4927/90/40/120 - 2 PF 15</b> - Doppia orditura metallica con profili S4927: - primari int. 90 cm - secondari int. 40 cm - pendinatura int. 120 cm tramite Gancio con molla per S4915/27 + pendino ad occhiello $\Phi$ 3,9 mm <b>- 2 PregyFlam BA15</b> <i>Sostituibilità lastre PregyFlam BA15*</i>	Istituto Giordano 288062/3350FR + Fascicolo Tecnico CDOM 001/2013
		<b>Pregy CDO S4927/75/40/60 - 3 PF 15</b> - Doppia orditura metallica con profili S4927: - primari int. 75 cm - secondari int. 40 cm - pendinatura int. 60 cm tramite Gancio con molla per S4915/27 + pendino ad occhiello $\Phi$ 3,9 mm <b>- 3 PregyFlam BA15</b>	Istituto Giordano 322721/3711FR
<b>PROMATECT®-100X</b> 	<b>EI 120</b> (a ← b)	<b>Controsoffitto a membrana EI 120 PROMATECT®-100X</b> - Doppia orditura metallica con profili S4927: - primari int. 75 cm - secondari int. 50 cm - pendinatura int. 80 cm tramite Gancio con molla per S4915/27 + pendino ad occhiello $\Phi$ 3,9 mm <b>- 2 x 20 mm PROMATECT®-100X</b> <b>Accessori</b> - Botole d'ispezione - Faretti - Attraversamenti impiantistici	Istituto Giordano 353244-3930FR

\* Lastre PregyFlam BA15 sostituibili con PregyFlam A1 BA15, PregydroFlam BA15, LaDura Plus BA15, LaDura A1 BA15

### Controsoffitti indipendenti autoportanti

Controsoffitti autoportanti	Classe	Configurazione	Riferimento	LUCE <sub>max</sub>
Lastre anteincendio 	<b>EI 120</b> (a ← b)	<b>Pregy C-AUTO125/M75 - 4 PF</b> <b>- 2 PregyFlam BA13</b> - Orditura C75/50 dorso-dorso int. 400 mm <b>- 2 PregyFlam BA13</b> <i>Esposizione: fuoco da sotto</i> <i>Larghezza: illimitata</i>	In attesa di emissione	<b>3,00 m</b>

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.

## PROTEZIONE DI SOLAI (Prove secondo EN 1365-2)

### Protezione di solai in laterocemento


Solai in laterocemento	Classe	Configurazione	Riferimento
Lastre antincendio	REI 120	<b>Supporto</b> - Solaio in laterocemento 16+4 cm non intonacato  <b>Controsoffitto Pregy CSO S4927/50/75 - 1 PF 15</b> - Singola orditura metallica in semi-aderenza - profili S4927 int. 50 cm - pendinatura int. 75 cm con Gancio distanziatore per S4915/27 <b>- 1 PregyFlam BA15</b>	Istituto Giordano 298753/3469FR
		<b>Supporto</b> - Solaio in laterocemento 16+4 cm non intonacato  <b>Controsoffitto Pregy CDO S4927/75/40/100 - 1 PF</b> - Doppia orditura metallica con profili S4927: - primari int. 75 cm - secondari int. 40 cm - pendinatura int. 100 cm tramite Gancio con molla per S4915/27 + pendino ad occhiello $\Phi$ 3,9 mm <b>- 1 PregyFlam BA13</b>  <i>Plenum <math>\geq</math> 15 cm</i>	Istituto Giordano 305005/3539FR
Controsoffiti modulari	REI 120	<b>Supporto</b> - Solaio in laterocemento 20+4 cm con 1 cm di intonaco  <b>Controsoffitto ispezionabile PregyBoard</b> - Orditura metallica PregyGrid: - profili portanti T24/37 int. 60 cm - profili trasversali T24/37 int. 60 cm - pendinatura int. 60 cm con molla a doppia regolazione e pendini ad occhiello $\Phi$ 3,9 mm <b>- Pannelli PregyBoard Italia 595x595 mm bordo dritto</b>  <b>Accessori</b> - Plafoniera metallica protetta con sistema <b>PROMALUX GM</b>  <i>Plenum <math>\geq</math> 20 cm</i>	Istituto Giordano 303357/3514FR

### Protezione di solai predalles


Solai predalles	Classe	Configurazione	Riferimento
Lastre antincendio	REI 120	<b>Supporto</b> - Solaio predalles sp. 20 cm (4+12+4)  <b>Controsoffitto Pregy CSO S4927/50/60 - 2 PF 13</b> - Singola orditura metallica in semi-aderenza - profili S4927 int. 50 cm - pendinatura int. 60 cm con Gancio distanziatore per S4915/27 <b>- 2 PregyFlam BA13</b>	Istituto Giordano 275957/3242FR

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.


## Protezione di solai in cemento armato con pannelli cassero in EPS (tipo PLASTBAU)

Solai tipo PLASTBAU	Classe	Configurazione	Riferimento
Lastre antincendio		<p><b>Supporto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solaio tipo PLASTBAU sp. 29 cm (20/4 + 5)</li> </ul> <p><b>Controsoffitto Pregy CSO S4915/50/60 - 1 PF 15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Singola orditura metallica in semi-aderenza               <ul style="list-style-type: none"> <li>- profili S4915 int. 50 cm</li> <li>- pendinatura int. 60 cm con Gancio distanziatore per S4915/27</li> </ul> </li> <li>- <b>1 PregyFlam BA15</b></li> </ul>	CSI 2323FR

## Protezione di solai in lamiera grecata collaborante

Lamiera grecata	Classe	Configurazione	Riferimento
Lastre antincendio		<p><b>Supporto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lamiera grecata collaborante con soletta di calcestruzzo armato spessore totale circa 14 cm</li> <li>- Travi d'acciaio HEB 100</li> </ul> <p><b>Controsoffitto Pregy CDO S4927/90/40/75 - 2 PF 15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doppia orditura metallica con profili S4927:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- primari int. 90 cm</li> <li>- secondari int. 40 cm</li> <li>- pendinatura int. 75 cm con Gancio distanziatore per S4915/27 + barra filettata M6 con dado e controdado</li> </ul> </li> <li>- <b>2 PregyFlam BA15</b></li> </ul> <p><i>Plenum ≥ 15 cm</i> <i>Distanza minima lastre - intradosso travi = 5 cm</i></p>	Istituto Giordano 269134/3195FR

## Protezione di solai di legno lamellare incrociato (CLT / XLAM)

Solaio CLT / XLAM	Classe	Configurazione	Riferimento
Lastre antincendio		<p><b>Supporto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solaio in legno lamellare incrociato (CLT) sp. 137 mm</li> </ul> <p><b>Placcaggio in aderenza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>2 PregyFlam BA13</b> fissate con viti SNT/55 e SNT/70</li> </ul>	CSI 2300FR

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.



## PROTEZIONE DI STRUTTURE IN ACCIAIO (Prove secondo EN 13381-4)

Strutture in acciaio	Resistenza	Configurazione	Riferimento
	<b>R 30</b>	Protezione di elementi strutturali in acciaio con sezione a I o H mediante inscatolamento con singolo / doppio / triplo strato di lastre <b>PregyFlam BA13</b> e/o <b>PregyFlam BA15</b> avvitate su guide U28/28 vincolate alle ali delle travi o dei pilastri mediante Clip CB <i>Massività &lt; 360 m<sup>-1</sup></i> <i>Spessore di protettivo da determinarsi in funzione della massività dell'elemento, della temperatura critica e della resistenza al fuoco richiesta (vedi tabelle sotto riportate)</i>	Efectis 10-U-519 A
	<b>R 60</b>		
	<b>R 90</b>		
	<b>R 120</b>		

m <sup>-1</sup>	T <sub>cr</sub> =350 °C				T <sub>cr</sub> =450 °C				T <sub>cr</sub> =550 °C						
	R15	R30	R60	R90	R120	R15	R30	R60	R90	R120	R15	R30	R60	R90	R120
40				1 Flam15	2 Flam13					1 Flam15					1 Flam13
50			1 Flam13		1 Flam13 +1 Flam15				1 Flam13	2 Flam13				1 Flam13	1 Flam15
60				2 Flam13	2 Flam15					1 Flam13 +1 Flam15				1 Flam13	2 Flam13
70								1 Flam13	1 Flam15						1 Flam13 +1 Flam15
80				1 Flam15	3 Flam13					2 Flam15					2 Flam15
90				1 Flam13	1 Flam13				2 Flam13					1 Flam15	2 Flam15
100				+1 Flam15						3 Flam13				2 Flam13	
110					2 Flam13									2 Flam13	
120		1 Flam13		2 Flam15	+1 Flam15			1 Flam13	1 Flam15	1 Flam15					3 Flam13
130					1 Flam13									1 Flam13 +1 Flam15	
140					+2 Flam15					2 Flam13					
150			2 Flam13							2 Flam15					2 Flam13
160										+1 Flam15					+1 Flam15
170													1 Flam15	2 Flam13	
180															
190	1 Flam15								1 Flam13	1 Flam13			1 Flam13	1 Flam13	
200										+2 Flam15					1 Flam15
210															+2 Flam13
220							2 Flam13								
230															
240				3 Flam13											
250					3 Flam13										
260										3 Flam13					
270															
280		2 Flam15		1 Flam13										2 Flam13	3 Flam13
290				+1 Flam15											
300										3 Flam15					
310															3 Flam15
320															
330							1 Flam13								
340							+1 Flam15								
350								1 Flam15							
360		2 Flam13		2 Flam15											

Per una corretta progettazione e posa in opera consultare i Rapporti di Classificazione, Rapporti di Valutazione e gli eventuali Fascicoli Tecnici. Per ulteriori informazioni consultare l'Ufficio Tecnico.





Etex Building Performance S.p.A.  
Viale Milanofiori | Strada 2 - Palazzo C4  
20057 Assago (MI)  
[www.siniat.it](http://www.siniat.it) | [www.promat.it](http://www.promat.it)

**etex** inspiring ways  
of living