

Promat



Protezione passiva dal fuoco Tutte le applicazioni antincendio



Settembre 2019

Promat

Rallentiamo il tempo

Nella protezione passiva dal fuoco il tempo è un elemento essenziale. **Minuti che possono salvare vite e fare la differenza,** facendo del tempo il proprio alleato.





Promat

Proteggiamo dal fuoco ogni tipologia costruttiva **Non lasciamo nulla al caso**

Promat mette a disposizione dei professionisti che si occupano di protezione passiva al fuoco una straordinaria gamma di soluzioni e prodotti, testati e classificati al fuoco, in grado di risolvere qualsiasi aspetto legato a questo delicato ambito.

Continuiamo ad aggiornarci ed investire in test sperimentali sempre più vicini alle reali necessità del cantiere. Lo facciamo per la sicurezza di chi ci sceglie ma soprattutto per quella degli utilizzatori finali, che meritano di vivere all'interno di **ambienti sicuri**. Quando scegli un prodotto per la protezione passiva al fuoco quindi, **non sottovalutare mai la tua scelta**, affidati a degli specialisti.

Con questa pubblicazione vogliamo proporti alcune fra le soluzioni più utilizzate, con una breve ma precisa descrizione, utile ad una immediata comprensione dell'applicazione e degli accessori da scegliere.

Ti invitiamo pertanto a contattare sempre un esperto Promat che potrà consigliarti e guidarti verso una scelta **intelligente, ottimizzata** e senza dubbio **sicura**.

Per conoscere il tuo referente tecnico commerciale, contatta il nostro Customer Service telefonicamente al +39 0382 457575 o tramite email info@promat.it.



Tuteliamo l'ambiente e la salute

Promat è dedicata alla sicurezza e alla salute ambientale, a tutti i livelli delle sue operazioni, dalla produzione all'installazione. In linea con il gruppo Etex, Promat ha sviluppato le proprie politiche ambientali, di salute e sicurezza, con una costante attenzione ai principi di sostenibilità su base globale e aziendale:

- creare un ambiente di lavoro sicuro per tutti i dipendenti
- controllo e riduzione al minimo dei possibili effetti negativi sull'ambiente
- valutazione del LCA dei propri prodotti
- integrazione dei fattori EHS nelle strategie di ricerca e sviluppo per tutti i prodotti e sistemi dell'azienda
- misurazione, monitoraggio e miglioramento continui delle prestazioni EHS

Il vantaggio di scegliere PROMAT è nella certezza di avere:



MATERIALI BASSO EMISSIVI

- emissioni di VOC minimizzate
- contenuto di VOC controllato



EPD

che forniscono le prestazioni ambientali in modo trasparente e affidabile secondo l'LCA, ovvero l'analisi del ciclo di vita del prodotto



SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

crediti nei protocolli di sostenibilità ambientale



Protezione al fuoco di elementi strutturali in cemento armato, acciaio e legno (EN 13381-3/4/7/8) 7

- 1- Protezione di strutture in cemento armato
- 2- Protezione di strutture in acciaio
- 3- Protezione di strutture in legno

Controsoffitti e soffitti a membrana resistenti al fuoco (EN 1364-2) 10

- 1- Controsoffitti a membrana continui
- 2- Controsoffitti a membrana ispezionabili
- 3- Controsoffitti a membrana autoportanti

Riqualificazione antincendio di solai esistenti (EN 1365-2) 13

- 1- Riqualificazione di solaio in laterocemento
- 2- Riqualificazione di volta muraria a botte
- 3- Riqualificazione di solaio predalles
- 4- Riqualificazione di solaio in lamiera grecata
- 5- Riqualificazione di tegolo precompresso
- 6- Riqualificazione di solaio misto in calcestruzzo e acciaio
- 7- Riqualificazione di solaio in legno

Protezione al fuoco di solai portanti in lamiera grecata (EN 13381-5) 22

Fascicoli tecnici: PROMATECT®-100X sp. 12/20 mm e PROMATECT®-H sp. 12 mm 24

Pareti/Setti resistenti al fuoco e riqualificazione antincendio di pareti esistenti (EN 1364-1) 28

- 1- Setti divisorii
- 2- Setti divisorii autoportanti
- 3- Pareti divisorie con isolamento
- 4- Pareti divisorie senza isolamento
- 5- Pareti in legno con isolamento
- 6- Riqualificazione di pareti in laterizio
- 7- Riqualificazione di pareti in blocchi di calcestruzzo
- 8- Riqualificazione di pareti in cartongesso
- 9- Riqualificazione di pareti prefabbricata

Applicazioni speciali - prove di protezione al fuoco ad elevato isolamento termico 37

- 1- Protezione di fibre di carbonio
- 2- Protezione di isolatori sismici
- 3- Protezione di giunti di movimento

Condotte di ventilazione ed estrazioni fumi resistenti al fuoco (EN 1366-1/8) 38

- 1- Condotte autoportanti di ventilazione ed estrazione fumi
- 2- Protezione dal fuoco di condotte metalliche di ventilazione

Protezione di impianti e scatolature resistenti al fuoco (EN 1366-5) 41

Barriere Passive (EN 1366-3/4) 42

- 1- Prodotti per la sigillatura di attraversamenti di impianti e di giunti lineari
- 2- Sigillatura di attraversamenti di cavi elettrici e canaline portacavi
- 3- Sigillatura di attraversamenti di tubazioni incombustibili e multistrato con coibentazione combustibile
- 4- Sigillatura di attraversamenti di tubazioni incombustibili e multistrato con coibentazione incombustibile
- 5- Sigillatura di attraversamenti di tubazioni combustibili
- 6- Sigillatura di giunti lineari e di movimento

Protezione dal fuoco di elementi strutturali in cemento armato, acciaio e legno (EN 13381-3/4/7/8)

Protettivi applicati per la determinazione della resistenza al fuoco di strutture portanti per il mantenimento della resistenza meccanica.

1- Protezione di strutture in cemento armato

R/REI 180

Tipologia

Protezione di strutture in cemento armato

Documentazione tecnica

PV-18-2.003

CSI 2088FR

CSI 2094FR

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMAPAINTE®-SC4** - pittura intumescente a base acqua (spessore in funzione della resistenza al fuoco e del copriferro)
- ✓ **Valido per travi e colonne sp. 15 cm**
- ✓ **Valido per pareti e solette sp. 12 cm**
- ✓ **Applicabile con macchina airless o rullo/pennello**

R/REI 30-240

Tipologia

Protezione di strutture in cemento armato

Documentazione tecnica

NP-1124/A/07/GW

NP-1124.2/A/07/GW

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- Lastra in **PROMATECT®-H** - lastra antincendio (spessore in funzione della resistenza al fuoco e del copriferro)
Temperature critiche da 300° a 650°
- ✓ **Valido per pareti e solette sp. 12 cm**
- ✓ **Valido per travi e pilastri sp. 15 cm**
- ✓ **Non teme l'umidità**

R/REI 30-240

Tipologia

Protezione di strutture in cemento armato

Documentazione tecnica

Efectis 11-U-239

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMASPRAY®-P300** - intonaco isolante leggero (spessore in funzione della resistenza al fuoco e del copriferro)
- ✓ **Valido per pareti e solette sp. 12 cm**
- ✓ **Valido per travi e pilastri sp. 15 cm**
- ✓ **Applicabile con macchina per intonaci tradizionali**

2- Protezione di strutture in acciaio

R 15/120

Tipologia

Protezione di strutture in acciaio

Documentazione tecnica

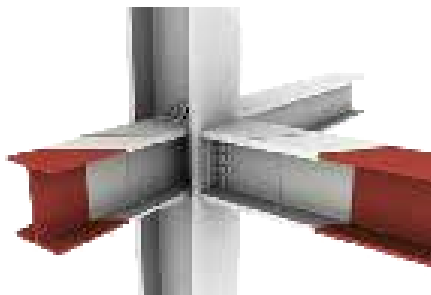
ITB 701.2/11/Z00NP/E

ITB 701.3/11/Z00NP/E

WF 362028

WF 407466

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMAPAINTE®-SC4** - pittura intumescente a base acqua (spessore in funzione della resistenza al fuoco e della temperatura critica assegnata al profilo)
- Fattori di sezione da 67 a 565 m⁻¹
- ✓ **Temperature critiche da 350° a 750°C**
- ✓ **Applicabile a sezioni I, H, T, L, U e a sezioni cave rettangolari, quadrate e circolari**
- ✓ **Applicabile con macchina airless o rullo/pennello**

R 15/180

Tipologia

Protezione di strutture in acciaio

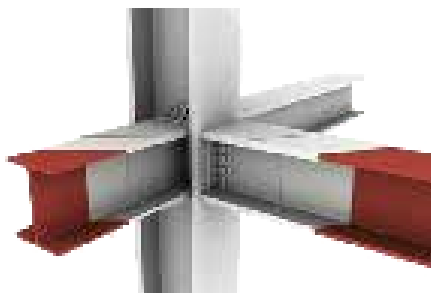
Documentazione tecnica

WF 327033

WF 357541

WF 344794

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMAPAINTE®-SC3** - pittura intumescente a base acqua (spessore in funzione della resistenza al fuoco e della temp. critica assegnata al profilo)
- Temperature critiche da 350° a 750°C
- Fattori di sezione da 70 a 345 m⁻¹
- ✓ **Applicabile a sezioni I, H, T, L, U e a sezioni cave rettangolari, quadrate e circolari**
- ✓ **Applicabile con macchina airless o rullo/pennello**

R 15/240

Tipologia

Protezione di strutture in acciaio

Documentazione tecnica

EFR 17-004159

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMASPRAY®-P300** - intonaco isolante leggero (spessore in funzione della resistenza al fuoco e della temperatura critica)
- Temperature critiche da 350° a 750°C
- Fattori di sezione da 66 a 495 m⁻¹
- ✓ **Applicabile anche a sezioni ad I, H, tonde, cave, scatolari e tubolari**
- ✓ **Applicabile con macchina per intonaci tradizionali**

R 30/240

Tipologia

Protezione di strutture in acciaio

Documentazione tecnica

2017 Efectis R001834

2017 Efectis R002321

2017 Efectis R002323

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMATECT®-XS** - lastra antincendio (spessore in funzione della resistenza al fuoco e della temperatura critica assegnata al profilo)
- Temperature critiche da 350° a 750°
- Fattori di sezione da 45 a 390 m⁻¹
- ✓ **Applicabile a sezioni I, H, T, L, U e a sezioni cave rettangolari, quadrate e circolari**

R 30/360

Tipologia

Protezione di strutture in acciaio

Documentazione tecnica

Efectis R0344a/0344b/0344c/0344d



Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMATECT®-H** - lastra antincendio (spessore in funzione della resistenza al fuoco e della temperatura critica assegnata al profilo)
- Temperature critiche da 350° a 750°
- Applicabile a colonne esposte fino a 4 lati
- Applicabile a profili di sezione "I" e "H" e a sezioni diverse
- Protezione utilizzabile anche per sezioni cave (rettangolari, tubolari, tonde...) ed a profili doppi

R 60/120

Tipologia

Protezione di tiranti in acciaio

Documentazione tecnica

VT/PR.IT 001-2013



Componenti

- **PROMATUBE®-A** - coppella resistente al fuoco dotata di copritenditore per la protezione di tiranti metallici
- Spessore 30-38 e 58 mm in funzione della temperatura massima accettabile sul tirante e del massimo allungamento

3- Protezione di strutture in legno

R 30/120

Tipologia

Protezione di strutture in legno

Documentazione tecnica

APPLUS 18-14942-3 S

PK0-13-030

PK-17-0863

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMADUR®** e **PROMADUR®-Top Coat** - vernice intumescente trasparente
 - Valutazione e calcolo del film necessario alla resistenza al fuoco in funzione delle caratteristiche dell'elemento strutturale in legno
- ✓ **Classe di reazione al fuoco: B-s1, d0**

Controsoffitti e soffitti a membrana resistenti al fuoco (EN 1364-2)

Sintesi delle principali soluzioni Promat per soffitti e controsoffitti resistenti al fuoco, indipendentemente dall'elemento costruttivo sovrastante.

1- Controsoffitti a membrana continui

EI 60

Tipologia

Controsoffitto a membrana continuo

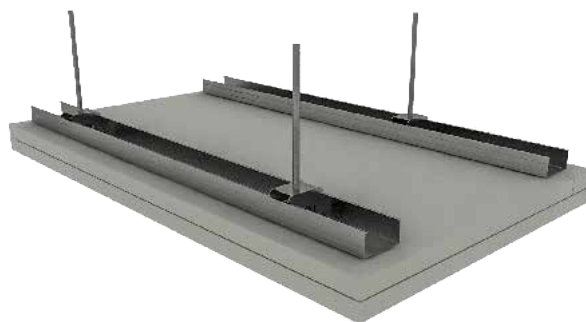
Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

CSTB RS 08-031



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 15+15 mm
- Orditura STIL F530/300 dim. (45x18 mm) e cavalieri STIL F530
- Interasse struttura 500 mm
- Pendinatura: barre filettate $\varnothing$ 6 mm posti ad interasse 500 mm (longitudinale) 1200 mm (trasversale)
- Viti autoperforanti da 35 mm (1° lastra) e 55 mm (2° lastra)
- Interasse delle viti 200 mm
- Struttura perimetrale metallica ad "L" STIL CR2/300
- Stuccatura dei giunti tramite **Composto Promat**

EI 90

Tipologia

Controsoffitto a membrana continuo

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

MPA 210005627-1



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 20+20 mm
- Doppia orditura metallica CD 60-06 ad interasse: 1200 mm (principale) e 600 mm (secondaria)
- Pendini tipo NONIUS posti ad interasse 600 mm
- Viti autoperforanti da 3,0x35 mm (1° lastra) e 3,5x55 mm (2° lastra)
- Interasse delle viti 200 mm
- Stuccatura dei giunti tramite **Composto Promat**
- ✓ **Assenza di cornice metallica perimetrale**

EI 90

Tipologia

Controsoffitto a membrana continuo

Caratteristiche

Fuoco dall'alto



Documentazione tecnica

iBMB MPA -3548/301/09



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 20+20 mm
- Struttura metallica CD 60-06 posta ad interasse 600 mm
- Pendini tipo NONIUS posti ad interasse < 510 mm
- Viti autoperforanti da 35 mm (1° lastra) e 55 mm (2° lastra)
- Passo delle viti 200 mm
- Stuccatura dei giunti tramite **Composto Promat** (2° lastra)
- ✓ **Botole di ispezione in lastre PROMATECT® L sp. 30 mm**
- ✓ **Assenza di profili metallici perimetrali**

EI 120

Tipologia

Controsoffitto a membrana

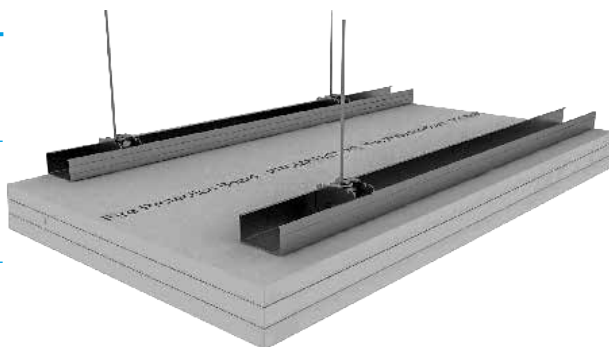
Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 308911/3586 FR



Componenti

- **PROMATECT®-XG** sp. 15+15+15 mm
- Orditura principale a "C" 60x27x0,6 mm a passo 600 mm e secondaria come coprigiunto
- Pendini metallici a passo 600 mm
- Viti autoperforanti da:
 - 35 interasse 1000 mm (1° lastra)
 - 45 interasse 500 mm (2° lastra)
 - 55 interasse 250 mm (3° lastra)
- Cornice perimetrale a "C" 30x30x0,6 mm
- Stuccatura dei giunti tramite **Composto Promat**

EI 120

Tipologia

Controsoffitto a membrana continuo

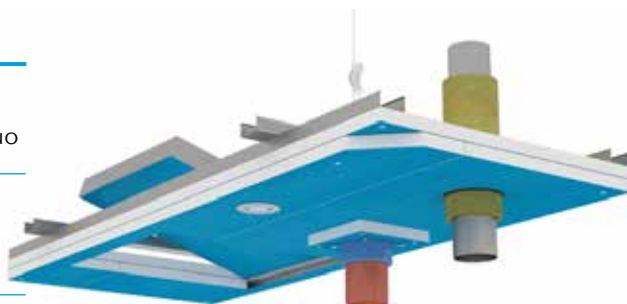
Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG 353244/3930FR



Componenti

- **PROMATECT®-100X** sp. 20+20 mm
- Orditura principale dim. 49x27 sp. 0,6 mm interasse 750 mm
- Orditura secondaria dim. 49x27 mm sp. 0,6 mm interasse 500 mm
- Pendinatura passo 800 mm
- Stuccatura dei giunti con stucco base gesso
- ✓ **Possibilità di sigillare gli attraversamenti di impianti con prodotti/sistemi Promat**
- ✓ **Possibilità di inserire botola d'ispezione**

2- Controsoffiti a membrana ispezionabili

EI 90

Tipologia

Controsoffitto ispezionabile a membrana

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 308413/3574 FR



Componenti

- **PROMATECT®-H** sp. 8 mm moduli da 600x600 mm
- Struttura a "T" rovescio dim. 38x24x0,4 mm
- Pendini Ø 4 mm ad interasse 600 mm
- Doppio pannello in lana di roccia sp. 50 mm e densità 100 kg/m³
- **PROMALUX®GM Plus** a protezione di corpi illuminanti
- Cornice perimetrale a "C" di dimensioni 40x20x0,4 mm
- ✓ **Botola di ispezione senza lana di spessore 58 mm**

EI 120

Tipologia

Controsoffitto a membrana **ispezionabile**

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 323261/3713 FR



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 50 mm moduli da 600x600 mm
- Struttura a "T" rovescio dimensioni 38x35x0,4 mm
- Pendini con molla Ø 4 mm ad interasse 600 mm
- Cornice perimetrale ad "L" di dimensioni 24x20x0,4 mm fissata con tasselli tipo SBS 9/45

✓ Copriplafoniera

PROMALUX®-GM Plus EI120 a protezione di corpi illuminanti (con cavo passante)

3- Soffitti a membrana autoportanti

EI 30

Tipologia

Soffitto a membrana autoportante

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

iBMB MPA -3311/195/09



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 18 mm
- Profili ad "U" dim. 40x100x40 mm sp. 2 mm
- Viti autoperforanti 3,9x35 mm
- Interasse delle viti 250 mm
- Strisce coprigiunto in PROMATECT®-100 larghezza 100 mm
- Profili perimetrali ad "U" dim. 40x100x40 sp. 2 mm
- Stuccatura dei giunti tramite

Composto Promat

- ✓ **Botola di ispezione dimensione 600x600 mm e protezione di corpi illuminanti**

EI 120

Tipologia

Soffitto a membrana autoportante

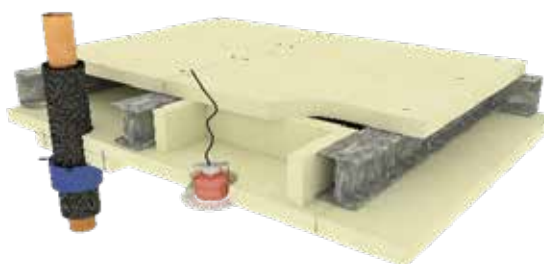
Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG 329141/3755 FR



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 25+25 mm
- Profili a "C" dorso-dorso dim. 40x100x40 mm sp. 1 mm posti ad interasse 600 mm
- Cornice perimetrale a "C" 100x50x1 mm

- ✓ **Possibilità di sigillare gli attraversamenti di impianti con prodotti/sistemi Promat**

- ✓ **Scatola di protezione per corpi illuminanti (con sigillatura cavo passante)**

- ✓ **Estendibile per fuoco dall'alto**

EI 120

Tipologia

Soffitto a membrana autoportante

Caratteristiche

Fuoco dall'alto



Documentazione tecnica

204/C/16T294 FR



Componenti

- **PROMATECT®-XG A1** sp. 15+15 mm (alto)
- **PROMATECT®-XG A1** sp. 15 (basso)
- Profili a "C" dorso-dorso dim. 47x99x50 mm sp. 0,6 mm posti ad interasse 600 mm
- Viti autoperforanti Ø 3,5 mm da: 25 mm (1° lastra) e 45 mm (2° lastra)
- Passo delle viti 200 mm (2° lastra)
- Cornice perimetrale a "C" dim. 40x100x40 mm sp. 1 mm

- ✓ **Scatola di protezione per corpi illuminanti (con sigillatura cavo passante)**

Riqualificazione antincendio di solai esistenti (EN 1365-2)

Soluzioni antincendio per solai esistenti, provate secondo la norma EN 1365-2.

1- Riqualificazione di solaio in laterocemento

REI 120

Tipologia

Riqualificazione di solaio in laterocemento

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 290431/3375 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 9 mm
- Solaio laterocemento a travetti precompressi: pignatte da 160 mm e soletta sp. 40 mm
- Orditura metallica a "C" 48x27 mm sp. 0,6 mm a passo 600 mm e secondaria come coprigiunto
- Ganci distanziatori tassellati ad interasse 800 mm tramite:
 - Tassello SM diam. 6 mm (x cavità)
 - Tassello SBS 8/4 (x travetti)
- Viti da 25 mm interasse 200 mm
- Cornice perimetrale a "C" 48x50x50 mm sp. 0,6 mm tassellata
- ✓ **Assenza di stuccatura delle giunzioni delle lastre e della testa delle viti**

REI 120

Tipologia

Riqualificazione di solaio in laterocemento

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 295245/3418 FR

Fascicolo tecnico 003/010/012



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 10 mm
- Solaio laterocemento a travetti con fondello in laterizio
- Pignatte in laterizio 160 mm
- Soletta superiore sp. 40 mm
- Tasselli metallici ad espansione tipo SM diam. 6/12 mm (per cavità) - SBS 9/45 (per zone piene)
- ✓ **Attraversamenti di impianti protetti con:**
 - **PROMASTOP®-Unicollar**
 - **Sacchetti PROMASTOP®-S/L**
 - **Malta PROMASTOP®-M**
- ✓ **Assenza di stuccatura delle giunzioni delle lastre e della testa delle viti**

REI 120

Tipologia

Riqualificazione di solaio in laterocemento

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

CSI 1426 FR



Componenti

- **SUPALUX®-S** sp. 9 mm
- Solaio laterocemento a travetti prefabbricati tralicciati
- Pignatte in laterizio 160 mm
- Soletta superiore sp. 40 mm
- Tasselli metallici ad espansione numero 15 per lastra
- ✓ **Assenza di stuccatura delle giunzioni delle lastre e della testa delle viti**
- ✓ **Utilizzabile in locali con presenza di umidità**

REI 120

Tipologia

Riqualificazione di solaio in laterocemento

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Resistenza caduta 66 kg da 40 cm

Documentazione tecnica

IG n° 308913/3588 FR
IG 327311



Componenti

- **PROMATECT®-XG** sp. 15 mm
- Solaio laterocemento a travetti con fondello in laterizio (160+40)
- Orditura principale a "C" 48x27x48 mm sp. 0,6 mm a passo 600 mm e secondaria come coprighiunto
- Pendini metallici Ø 4 a passo 900 mm
- Viti autopерforanti da 25 mm ad interasse 250 mm
- Cornice perimetrale a "C" 30x30 mm sp. 0,6 mm tassellata
- Stuccatura giunti e testa viti tramite **Composto Promat Controsoffitto**
- ✓ **antisfondellamento**

REI 120

Tipologia

Riqualificazione di solaio in laterocemento

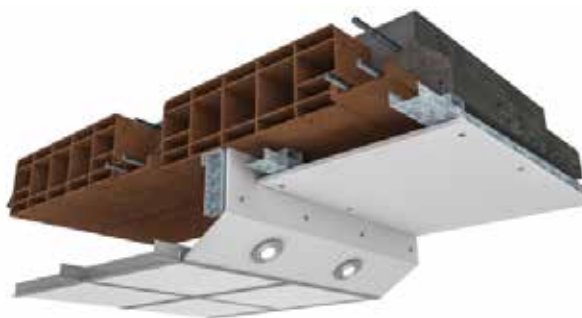
Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

I.G. 338409/3825FR



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 10 mm
- **PROMATECT®-100** sp. 12 mm moduli da 600x600 mm
- Soluzione mista su solaio in laterocemento con montaggio in aderenza, semiaderenza e ispezionabile
- ✓ **Presenza di corpi illuminanti**
- ✓ **Possibilità di sigillatura per attraversamenti di impianti**
- ✓ **Controsoffitto che include velette, inclinazioni e salti di quota**

REI 120

Tipologia

Riqualificazione di solaio in laterocemento

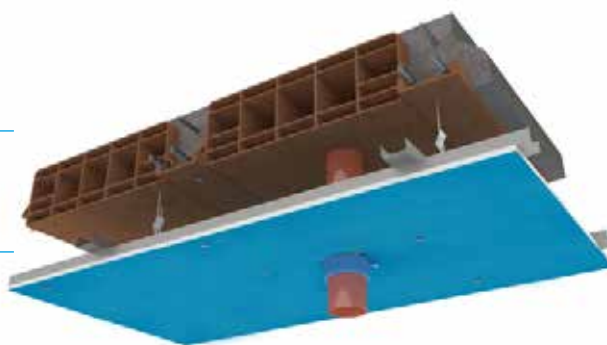
Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG 353850/3937FR



Componenti

- **PROMATECT®-100X** sp. 12 mm
- Solaio in laterocemento 16+4 cm con travetti tradizionali o precompressi*
- Plenum di 150 mm
- Orditura principale "C" dim. 27x49x27 mm sp. 0,6 mm interasse 800 mm
- Orditura secondaria "C" dim. 27x49x27 mm sp. 0,6 mm interasse 400 mm
- Pendinatura a passo 1000 mm
- Stuccatura dei giunti con stucco base gesso
- ✓ **Possibilità di sigillare gli attraversamenti di impianti con prodotti/sistemi Promat**
- ✓ **Possibilità di inserire botola d'ispezione**
- ✓ **Montaggio possibile in aderenza/semi aderenza**

* per i dettagli di applicazione contattare l'Ufficio Tecnico

REI 180

Tipologia

Riqualificazione di solaio in laterocemento

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 324178/3718 FR

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMASPRAY®-P300** - intonaco isolante a base di vermiculite e gesso (sp. 10 mm - consumo: 4 kg/m²)
- Solaio laterocemento a travetti con fondello in laterizio (sp. 160+40 mm)
- ✓ **Applicabile con macchina per intonaci tradizionali**

REI 180

Tipologia

Riqualificazione di solaio in laterocemento

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 297299/3453 FR

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMAPINT®-SC3** - pittura intumescente a base acqua (consumo: 1,4 kg/m²)
- Solaio laterocemento intonacato a travetti con fondello in laterizio (sp. 160+40 mm)
- ✓ **Applicabile con macchina airless o rullo/pennello**

REI 240

Tipologia

Riqualificazione di solaio in laterocemento

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 297141/3448 FR

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMASPRAY®-P300** - intonaco isolante a base di vermiculite e gesso (sp. 20 mm - consumo: 8 kg/m²)
- Solaio laterocemento a travetti con fondello in laterizio
- Pignatte in laterizio 160 mm
- Soletta superiore sp. 40 mm
- ✓ **Applicabile con macchina per intonaci tradizionali**

REI 240

Tipologia

Riqualificazione di solaio in laterocemento

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

CSI 1597 FR



Componenti

- **SUPALUX®-S** sp. 12 mm
- Solaio laterocemento a travetti a fondello in laterizio
- Pignatte in laterizio 200 mm
- Soletta superiore sp. 40 mm
- Tasselli metallici ad espansione numero 6 al m²
- ✓ **Assenza di stuccatura delle giunzioni delle lastre e della testa delle viti**
- ✓ **Assenza di intonaco all'intradosso del solaio**

2- Riqualificazione di volta muraria a botte

REI 120/180

Tipologia

Riqualificazione di volta muraria a botte

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 340564

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMAPAINTE®-SC3** - pittura intumescente a base acqua (consumo: 1,5 kg/m²)
- **PROMASPRAY®-P300** - intonaco isolante a base di vermiculite e gesso (sp. 15 mm), applicabile direttamente sulla volta
- Volta a botte muraria spessore 120 mm
- Intonaco tradizionale spessore 10 mm (necessario solo per pittura intumescente)

3- Riqualificazione di solaio predalles

REI 120

Tipologia

Riqualificazione di solaio predalles

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

LAPI 234-C-18-336FR



Componenti

- **PROMATECT®-100X** sp. 12 mm
- Solaio predalles sp. 200 mm
- Montaggio in aderenza: fissaggio con tasselli metallici ad espansione dim. 9x65 mm N°6 / m², interasse 500 mm e 30 mm dal bordo perimetrale
- Stuccatura dei giunti con stucco base gesso
- ✓ **Possibilità di sigillare gli attraversamenti di impianti con prodotti/sistemi Promat**
- ✓ **Montaggio possibile in semi aderenza/pendinato**

REI 120

Tipologia

Riqualificazione di solaio predalles

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

I.G. n° 278981/3270 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 10 mm
- Solaio predalles sp. 200 mm (4+12+4 cm)
- Tasselli metallici ad espansione n° 18 per lastra - passo 500-550 mm
- ✓ **Assenza di stuccatura delle giunzioni delle lastre e della testa delle viti**

REI 120

Tipologia

Riqualificazione di solaio predalles

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

I.G. n° 337298/3815

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMASPRAY®-P300** - intonaco isolante a base di vermiculite e gesso (sp. 15 mm - consumo: 6 kg/m²)
- Solaio predalles sp. 5+10+5 cm protetto all'intradosso
- ✓ **Possibilità di realizzare cassonetti in lastre PROMATECT®-L500 sp. 50 mm con collari antincendio**
- ✓ **Applicabile con macchina per intonaci tradizionali**

REI 240

Tipologia

Riqualificazione di solaio predalles

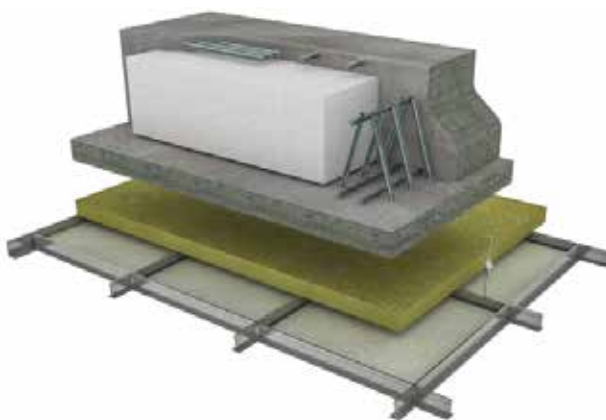
Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 296752/3445 FR



Componenti

- **SUPALUX®-S** sp. 6 mm moduli da 600x600 mm
- Struttura principale e secondaria a "T" rovescio dim. 38x24x0,4 mm posti ad interasse di 600 mm e sospesi mediante pendini posti ad interasse di 750 mm
- Pendini doppia treccia in filo di acciaio Ø 1 mm
- Cornice perimetrale ad "U" di dimensioni 30x30x0,6 mm
- Lana di roccia sp. 50 mm densità 50 kg/m³
- ✓ **Possibile utilizzo su altre tipologie di solaio**

REI 240

Tipologia

Riqualificazione di solaio predalles

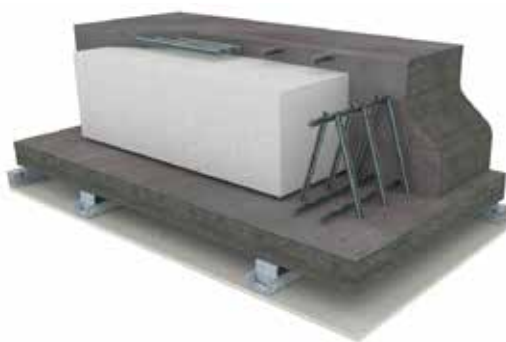
Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

CSI 1832 FR



Componenti

- **SUPALUX®-S** sp. 9 mm
- Orditura metallica a "C" 15/50/15 spessore 0,6 mm a passo 600 mm fissata tramite ganci distanziatori fissata ad interasse 500 mm tramite tasselli metallici ad espansione
- Viti da 25 mm interasse 250 mm
- Cornice perimetrale ad "U" 30/15/30 sp. 0,6 mm tassellata ad interasse 500 mm
- ✓ **Assenza di orditura secondaria**

4- Riqualificazione di solaio in lamiera grecata

REI 120

Tipologia

Riqualificazione di solaio in lamiera grecata

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

LAPI 239-C-18-338FR



Componenti

- **PROMATECT®-100X** sp. 12 mm
- Solaio in lamiera grecata sp. 105 cm
- Montaggio in semi aderenza con singola orditura "C" dim. 49x27 mm sp. 0,6 mm interasse 400 mm
- Stuccatura dei giunti con stucco base gesso
- ✓ **Possibilità di sigillare gli attraversamenti di impianti con prodotti/sistemi Promat**
- ✓ **Montaggio possibile in aderenza**

REI 120

Tipologia

Riqualificazione di solaio in lamiera grecata

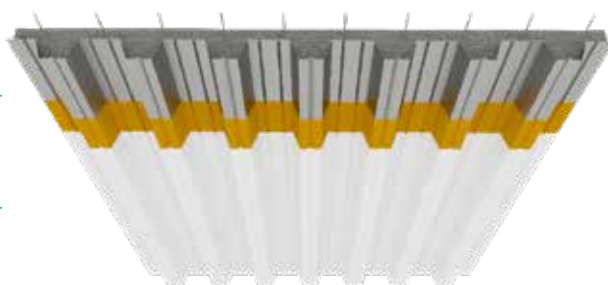
Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

Efectis EFR-15-000578



Componenti

- **PROMAPAIN®-SC4** - pittura intumescente a base acqua (consumo: 2,6 kg/m²)
- Lamiera grecata trapezoidale altezza 60+60 mm, sp. 0,75 mm
- Primer di adesione **TY-ROX** consumo medio 80g/m²
- ✓ **Applicabile con macchina airless o rullo/pennello**

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico

REI 180

Tipologia

Riqualificazione di solaio in lamiera grecata

Caratteristiche

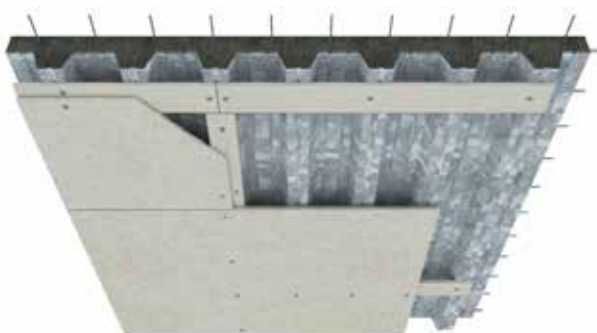
Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 307752/3559 FR

Fascicolo tecnico 013/10/2015



Componenti

- **PROMATECT®-H** sp. 12 mm
- Lamiera grecata HI - Bond 75
- Strisce in **PROMATECT®-H** sp. 12 mm larghezza:
 - 120 mm (longitudinali)
 - 200 mm (trasversali)
- Getto in calcestruzzo spessore 45 mm
- Tasselli metallici ad espansione tipo NF 9/65 (n° 15 x lastra)
- ✓ **Possibile utilizzo su altre tipologie di solai tramite fascicolo tecnico**

5- Riqualificazione di solaio in tegolo precompresso

REI 180

Tipologia

Riqualificazione di tegolo precompresso

Caratteristiche

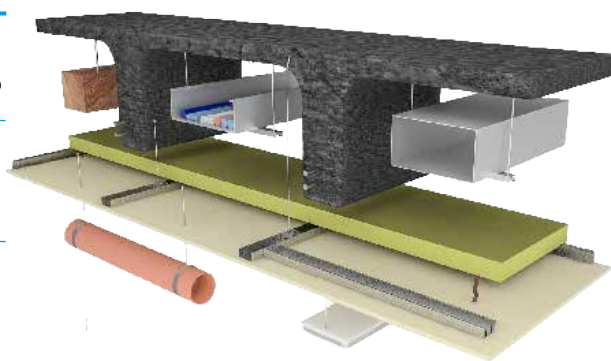
Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 318108/3672 FR

Fascicolo tecnico 013/10/2015



Componenti

- **PROMATECT®-H** sp. 12 mm
- Lana di roccia sp. 50 densità 80kg/mc
- Orditura principale a C 48x27x0,6 mm posta a passo 625 mm e secondaria come coprigiunto
- Pendini Ø 4 mm a passo 700 mm
- Cornice perimetrale a "C" di dimensioni 27x28x0,4 mm
- Cavità 450 mm dall'intradosso del tegolo

- ✓ **Attraversamenti di impianti protetti con sigillatura**
- ✓ **Assenza di stuccatura**
- ✓ **Possibile utilizzo su altre tipologie di solai tramite fascicolo tecnico**

6- Riqualificazione di solaio misto in calcestruzzo e acciaio

REI 90

Tipologia

Riqualificazione di solaio misto in acciaio e calcestruzzo

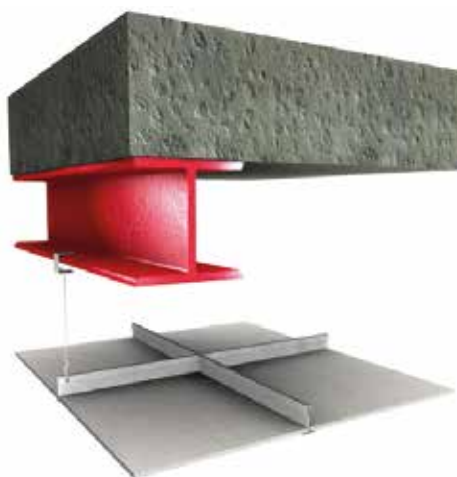
Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 312374/3615 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 10 mm moduli da 600x600 mm
- Struttura principale a "T" rovescio dim. 38x24x0,4 mm
- Struttura secondaria a "T" rovescio dim. 38x24x0,3 mm
- Pendini con molla Ø 4 mm ad interasse 800 mm
- Cornice perimetrale ad "L" di dimensioni 24x24x0,4 mm

- ✓ **Copriplafoniera PROMALUX® GM a protezione di corpi illuminanti**
- ✓ **Materiale combustibile nella cavità e attraversamenti di impianti**

REI 120

Tipologia

Riqualificazione di solaio misto in calcestruzzo e acciaio

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

IG n° 316843/3652 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 12 mm moduli da 600x600 mm
- Struttura principale e secondaria a "T" rovescio dim. 38x24x0,6 mm (dim. min. testata al fuoco 38x24x0,3 mm e 38x24x0,4 mm)
- Pendini con molla Ø 4 mm ad interasse 800 mm
- Cornice perimetrale ad "L" di dimensioni 24x24x0,4 mm

- ✓ **Copriplafoniera PROMALUX®-GM a protezione di corpi illuminanti**
- ✓ **Possibilità di utilizzare il controsoffitto per altre tipologie di solaio**

7- Riqualificazione di solaio in legno

REI 60

Tipologia

Riqualificazione di solaio in legno

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

WF 16641 B



Componenti

- **PROMATECT®-H** sp. 10 mm
- Assito ligneo in OSB sp. 21 mm
- Strisce coprigiunto sp. 10 mm
- Travi lignee 75x225 mm interasse 500 mm
- Lana minerale sp. 60 mm e densità 35 kg/m³
- Profili ad "L" di dimensioni 30x30x0,75 mm
- Striscia di materiale incombustibile sp. 20 mm fissata tra profilo angolare e travi lignee

✓ **Possibilità di mantenere i travetti a vista esposti al fuoco**

REI 90

Tipologia

Riqualificazione di solaio in legno

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

N° 158/C/14-232 FR



Componenti

- **PROMATECT®-XG** sp. 15+15 mm (pendinata a 130 mm)
- Tavolato in abete sp. 30 mm
- Travi in legno di sez. 160x160 mm
- Cornice perimetrale 30/28/30/0,6 tassellata a passo 800 mm
- Orditura metallica e coprigiunto a C dim. 48x27 mm sp. 0,6 mm
- Viti di fissaggio prima lastra dim. 3,5x35 mm passo 400 mm
- Viti di fissaggio seconda lastra dim. 3,5x45 mm passo 200 mm
- Pendini in filo di acciaio ritorto Ø 1 mm ad interasse 600 mm

REI 90

Tipologia

Riqualificazione di solaio in legno

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

WF 16540 A



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 15+15 mm
- Assito ligneo in OSB sp. 22 mm
- Travi in legno sez. 63x175 mm
- Viti di fissaggio prima lastra dim. 3,5x55 mm passo 200 mm
- Viti di fissaggio seconda lastra dim. 3,5x75 mm passo 200 mm
- Siliconatura perimetrale controsoffitto con **PROMASEL®-A**

✓ **Fissaggio in aderenza per intercapedini > 175 mm**

REI 90

Tipologia

Riqualificazione di solaio in legno

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

N° 148/C/14-214 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 10 +10 mm (pendinata a 100 mm)
- Tavolato in abete sp. 23 mm
- Travi in legno di sez. 160x160 mm
- Cornice perimetrale 30/28/30/0,6 tassellata a passo 800 mm
- Orditura metallica a C e come coprigiunto 48/27/0,6 mm
- Viti di fissaggio prima lastra dim. 3,5x55 mm passo 200 mm
- Viti di fissaggio seconda lastra dim. 3,5x75 mm passo 200 mm
- Pendini in filo di acciaio ritorto Ø 1 mm ad interasse 600 mm

REI 180

Tipologia

Riqualificazione di solaio in legno

Caratteristiche

Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

CSI 1727 FR



Componenti

- **SUPALUX®-S** sp. 9 mm
- Lana di roccia sp. 50 densità 50kg/m³
- Assito ligneo di spessore minimo 40 mm (20+20)
- Travi lignee dimensioni 235x145 mm
- Profili metallici a "C" dim. 49x27x0,6 mm a passo 600 mm
- Pendino a doppia treccia in filo di acciaio diam. 1 mm posti a passo 750 mm e fissati alle travi di legno con viti 5x80 mm

Protezione dal fuoco di solai portanti in lamiera grecata (EN 13381-5)

Sintesi delle principali soluzioni Promat.

REI 30-60

Tipologia

Protezione di solaio in lamiera grecata

Caratteristiche

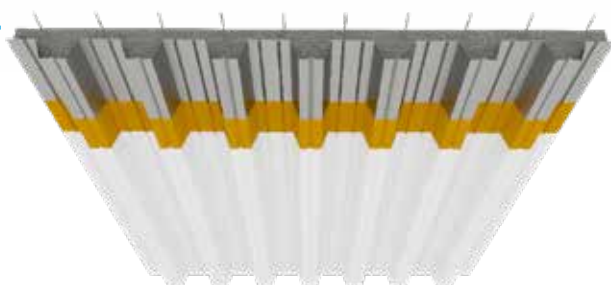
Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

Effectis EFR-15-000577

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMAPAIN®-SC4** - pittura intumescente a base acqua (consumo: da 1-1,7 kg/m² in funzione della resistenza al fuoco)
- Lamiera grecata trapezoidale
- Primer di adesione **TY-ROX®** (consumo medio 80 g/m²)
- ✓ **Applicabile con macchina airless o rullo/pennello**

REI 30-180

Tipologia

Protezione di solaio in lamiera grecata

Caratteristiche

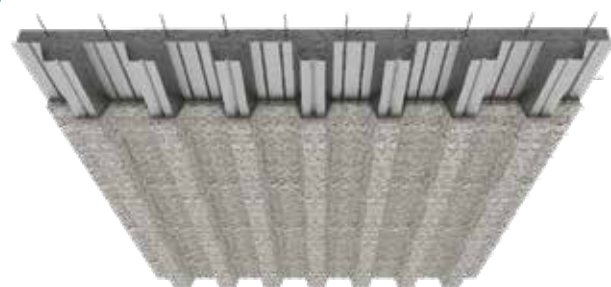
Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

Effectis 09-F-145

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMASPRAY®-F250** - intonaco isolante a base di lana minerale (sp. variabile da 13 a 31 mm in funzione della resistenza al fuoco)
- Lamiera grecata trapezoidale o coda di rondine
- Primer di adesione **FIXO®-M** (consumo medio 150 g/m²)
- ✓ **Applicabile con macchina cardatrice**

REI 30-240

Tipologia

Protezione di solaio in lamiera grecata

Caratteristiche

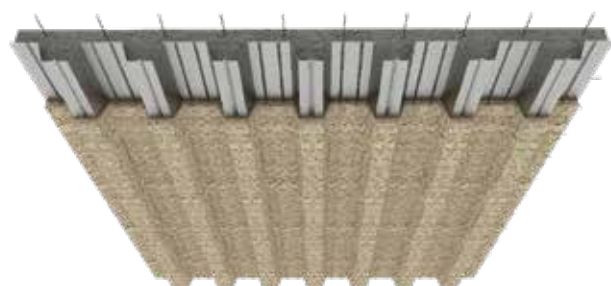
Fuoco dal basso



Documentazione tecnica

Effectis 09-F-303

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMASPRAY®-P300** - intonaco isolante a base di vermiculite e gesso (sp. variabile da 13 a 54 mm in funzione della resistenza al fuoco)
- Lamiera grecata trapezoidale o coda di rondine
- Primer di adesione **BONDSEAL®** (consumo medio 100 g/m²)
- ✓ **Applicabile con macchina per intonaci tradizionali**

La nuova lastra per la protezione delle strutture in acciaio

PROMATECT®-XS: la nuova lastra ingegnerizzata PROMAXON® a base di solfati e silicati di calcio, rinforzata con fibre di vetro e silicone ideale per la protezione strutturale.

Vantaggi di PROMATECT®-XS



SINGOLO STRATO PER TANTE MASSIVITÀ

Si applica in singolo strato per tante applicazioni riducendo i costi d'installazione



MASSIVITÀ ELEVATE

Elevate performance antincendio per fattore di selezione fino a 390 m-1 per la protezione di profili snelli



PERFORMANCE ANTINCENDIO

Le migliori prestazioni di resistenza al fuoco fino a R240. Incombustibile in classe A1



MARCATURA CE SECONDO EAD

La modalità più sicura per marcare CE un prodotto per la resistenza al fuoco



MASSIMA EFFICIENZA E LAVORABILITÀ

Si taglia con un semplice cutter e si installa senza necessità di strutture metalliche



DANNEGGIAMENTI TESTATI

Riparazioni testate ed approvate in condizioni di incendio



ROBUSTA

Elevate proprietà di resistenza alla flessione, trazione e compressione



RESISTENZA AL GELO E DISGELO

Alta resistenza al gelo/disgelo, superati i 25 cicli RL=0,95

Nella tabella sottostante si riporta una sintesi delle principali soluzioni per la compartimentazione orizzontale con lastre PROMATECT®-100X di spessore 12 mm, in accordo con il Fascicolo Tecnico n°017/02/2019.

Spessore lastra	Tipologia di solaio	Resistenza al fuoco*  Tipologie di montaggio	
		Aderenza	Semi aderenza
		Tasselli metallici ad espansione ϕ 9 mm idonei alla tipologia di solaio: n° 6/m ² (interasse 500 mm e distanza 30 mm dai bordi)	Profili metallici da 49/27/0,6 mm (tipo Pregymetal S4927) ad interasse 400 mm Ganci distanziatori ad interasse 600 mm Viti autofilettanti (tipo SNT) ad interasse 200 mm Note: Lastre trasversali ai profili
12 mm	Solaio laterocemento a travetti tradizionali Sp. minimo 20 cm 	REI 120	REI 120
12 mm	Solaio laterocemento a travetti precompressi Sp. minimo 20 cm 	REI 120	REI 120
12 mm	Solaio predalles Sp. minimo 20 cm, armatura lenta 	REI 120	REI 120
12 mm	Solaio in lamiera grecata 	REI 120	REI 120
12 mm	Elementi in cemento armato Sp. minimo 10 cm 	REI 120	REI 120
12 mm	Elementi e coperture metalliche Nota: Profili non in classe 4 Intercapepine 300 mm 	Fino a R 90 (in funzione della tipologia di struttura)	Fino a R 90 (in funzione della tipologia di struttura)

*Consultare il Fascicolo Tecnico n°017/02/2019 per i dettagli di applicazione e le specifiche condizioni di utilizzo

Pendinato (qualsiasi cavità)	Sigillatura di attraversamenti di impianti	Presenza di materiale combustibile	Possibilità di inserimento lana minerale	Presenza di botole di ispezione fino a 200x200 mm	Possibilità di montaggio inclinato
Profili metallici primari da 49/27/0,6 mm (tipo Pregymetal S4927) ad interasse 800 mm Profili metallici secondari da 49/27/0,6 mm (tipo Pregymetal S4927) ad interasse 400 mm Pendini a molla ad interasse 1000 mm Viti autofilettanti (tipo SNT) ad interasse 200 mm Note: Lastre trasversali ai profili					
REI 120	✓	✓	✓	✓	✓
REI 120	✓	✓	✓	✓	✓
REI 120	✓	✓	✓	✓	✓
NO	✓	✓	✓	✓	✓
REI 120	✓	✓	✓	✓	✓
Fino a R 90 (in funzione della tipologia di struttura)	✓	✓	✓	✓	✓

Nella tabella sottostante trovate una sintesi delle soluzioni per compartimentazioni realizzabili con la lastra PROMATECT®-H di spessore 12 mm, frutto del campo di applicazione estesa del fascicolo tecnico n° 013/10/2015.

Spessore lastra	Tipologia di solaio	Resistenza al fuoco 		
		Tipologie di montaggio		
		Aderenza	Semi aderenza	Pendinato (qualsiasi cavità)
12 mm	Solaio laterocemento a travetti tradizionali 		REI 120 Componenti: - Gancio da 50/0,6 mm o striscia in PROMATECT-H sp. 12 mm - Passo dell'orditura (o della striscia) 625 mm - Viti da 35 mm a passo 250 mm	REI 120 Componenti: - Pendini Ø 4 mm - Orditura metallica - Viti da 35 mm
12 mm	Solaio laterocemento a travetti precompressi 			
12 mm	Solaio predalles 			
12 mm	Solaio in lamiera grecata 		REI 180 Componenti: - Striscia in PROMATECT-H sp. 12 mm - Passo dell'orditura (o della striscia) 625 mm - Viti da 35 mm a passo 250 mm	
12 mm	Elementi in cemento armato 	REI 120 Componenti: 6 tasselli metallici a chiodo Ø 6 mm (tipo SBS 8/40) nella quantità di 6 al m²	REI 120 Componenti: - Gancio da 50/0,6 mm tassellato a passo 800 mm - Passo dell'orditura (o della striscia) 625 mm - Viti da 35 mm a passo 250 mm	
12 mm	Tegolo precompresso 		REI 120 Componenti: - Gancio da 50/0,6 mm tassellato a passo 800 mm - Passo dell'orditura (o della striscia) 625 mm - Viti da 35 mm a passo 250 mm	REI 120 Componenti: - Pendini Ø 4 mm - Orditura metallica - Viti da 35 mm
12 mm	Elementi e coperture metalliche 		R 120 Componenti: - Gancio da 50/0,6 mm tassellato a passo 800 mm o striscia in PROMATECT-H sp. 12 mm - Passo dell'orditura (o della striscia) 625 mm - Viti da 35 mm a passo 250 mm	R 120 Componenti: - Pendini Ø 4 mm - Orditura metallica - Viti da 35 mm
12 mm	Solaio in legno 			

Pendinato con lana di roccia (cavità min. 411 mm)		Possibilità di sigillatura di attraversamenti	Presenza di materiale combustibile nell'intercapedine	Possibilità di inserimento di lana minerale nell'intercapedine (roccia)	Possibilità di montaggio inclinato
a molla 49/27/0,6 mm ad interasse 625 mm a passo 250 mm	REI 180 Componenti: - Pendini Ø 4 mm a molla a passo 800 mm - Orditura metallica 49/27/0,6 mm ad interasse 625 mm - Viti da 35 mm a passo 250 mm - Lana di roccia sp. 50 mm densità 80 kg/m³	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
a molla 49/27/0,6 mm ad interasse 625 mm a passo 250 mm		✓	✓	✓	✓
a molla 49/27/0,6 mm ad interasse 625 mm a passo 250 mm	R 180 Componenti: - Pendini Ø 4 mm a molla a passo 800 mm - Orditura metallica 49/27/0,6 mm ad interasse 625 mm - Viti da 35 mm a passo 250 mm - Lana di roccia sp. 50 mm densità 80 kg/m³	✓	✓	✓	✓
-	REI 120 Componenti: - Pendini 4 mm a molla a passo 800 mm - Orditura metallica 49/27/0,6 mm ad interasse 625 mm - Viti da 35 mm a passo 250 mm - Lana di roccia sp. 50 mm densità 80 kg/m³	✓	✓	✓	✓

Pareti/Setti resistenti al fuoco e riqualificazione antincendio di pareti esistenti (EN 1364-1)

Pareti, setti e contropareti non portanti resistenti al fuoco, realizzate con lastre e prodotti spruzzati per i quali lo scopo è il mantenimento della compartimentazione.

1- Setto divisorio

EI 30 - EW 60

Tipologia

Setto divisorio

Caratteristiche

Struttura esposta al fuoco



Documentazione tecnica

2011-Efectis-R0002



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 10+10 mm
- Guida a pavimento e soffitto ad "U" dim. 75x0,6 mm
- Struttura a "C" dim. 75/0,6 mm
- Interasse montanti 600 mm
- Viti autoperforanti da 25 mm (1° lastra) e 35 mm (2° lastra)
- Passo delle viti 500 mm (1° lastra) e 250 mm (2° lastra)
- Stuccatura dei giunti tramite

Composto Promat

- ✓ **Possibilità di mantenere la struttura esposta al fuoco**

EI 60

Tipologia

Setto divisorio

Caratteristiche

Struttura esposta al fuoco



Documentazione tecnica

IG n° 323260/3712 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 12+15 mm
- Guida a pavimento e soffitto ad "U" dim. 75x40x0,6 mm
- Montanti a "C" da 47/74/50 spessore 0,6 mm a passo 600 mm
- Viti autoperforanti da 35 mm (1° lastra) e 45 mm (2° lastra)
- Passo delle viti 1000 mm (1° lastra) e 250 mm (2° lastra)

- ✓ **Possibilità di mantenere la struttura esposta al fuoco**
- ✓ **Assenza di stuccatura dei giunti**
- ✓ **Altezza 4 metri senza necessità di estensioni**

EI 120

Tipologia

Setto divisorio

Caratteristiche

Protezione dal fuoco simmetrica



Documentazione tecnica

IG n° 312631/3616 FR

Fascicolo tecnico 008/003/2014



Componenti

- **PROMATECT®-XG** 15+15+15 mm
- Guida a pavimento e soffitto ad "U" dim. 37/74/40 mm sp. 0,6 mm
- Montanti a "C" dim. 40x75x40 mm sp. 0,6 mm
- Viti autopерforanti da:
 - 35 mm (1° lastra) passo 1000 mm
 - 45 mm (2° lastra) passo 1000 mm
 - 55 mm (3° lastra) passo 250 mm
- ✓ **Presenza di botola di ispezione dimensioni nominali 600x600 mm**
- ✓ **Altezza fino a 12 m tramite fascicolo tecnico con fuoco lato lastra**

EI 120

Tipologia

Setto divisorio

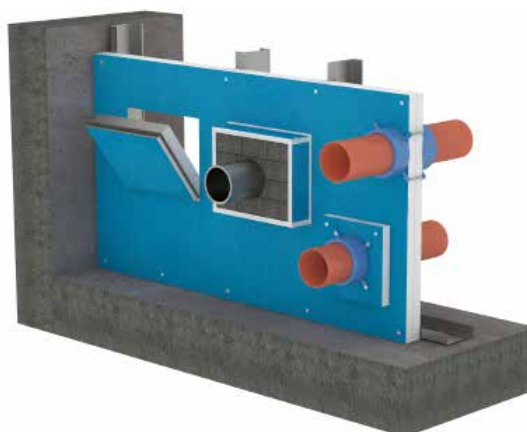
Caratteristiche

Protezione dal fuoco simmetrica



Documentazione tecnica

IG n° 355075/3945 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100X** sp. 20+20 mm
- Guida "U" dim. 40x50x40 mm sp. 0,6 mm
- Montanti "C" dim. 47x49x50 mm sp. 0,6 mm interasse 600 mm
- Stuccatura dei giunti con stucco base gesso
- ✓ **Possibilità di sigillare gli attraversamenti di impianti con prodotti/sistemi Promat**
- ✓ **Possibilità di inserire botole d'ispezione**
- ✓ **Altezza massima 4 m**

2- Setto divisorio autoportante

EI 120

Tipologia

Setto divisorio autoportante

Caratteristiche

Protezione al fuoco simmetrica



Documentazione tecnica

IG n° 294263/3401 FR



Componenti

- **PROMATECT®100** sp. 15+15+15 mm
- Guida a pavimento e soffitto ad "L" dim. 50x30x1 mm
- Viti autopерforanti da 25 mm (1° lastra) e 45 mm (2° lastra)
- Graffe metalliche lunghezza 30 mm
- ✓ **Possibilità di fissare esternamente scatole, portafrutti e canaline portacavi su entrambi i lati della parete**
- ✓ **Assenza di stuccatura dei giunti**

EI 30-60-90-120

Tipologia

Setto divisorio autoportante

Caratteristiche

Protezione al fuoco simmetrica



Documentazione tecnica

PK2-05-04-900-A-1



Componenti

- **PROMATECT®-H**
- **PROMATECT®-L**
- Spessore delle lastre in funzione della resistenza al fuoco:
- EI 30: 1 x **PROMATECT®-L** sp. 25 mm
- EI 60: 2 x **PROMATECT®-H** sp. 20+15 mm
- EI 90: 2 x **PROMATECT®-H** sp. 20+25 mm
- EI 120: 3 x **PROMATECT®-H** sp. 20+20+15 mm
- ✓ **Elevata resistenza meccanica e all'umidità**

EI 180

Tipologia

Setto divisorio autoportante

Caratteristiche

Protezione al fuoco simmetrica



Documentazione tecnica

IG n° 305164/3547 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 15+15+15+15 mm
- Guida a pavimento e soffitto ad "L" dim. 50x30x1 mm tassellata a passo 800 mm (SBS 9/45)
- Viti autoperforanti da 25 mm interasse 1000 mm (lastre interne) e da 45 mm ad interasse 250 mm (lastre esterne)
- Graffe metalliche lung. 30 mm
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**
- ✓ **Assenza di stuccatura dei giunti**

3- Parete divisoria con isolamento

EI 120

Tipologia

Parete divisoria con isolamento

Caratteristiche

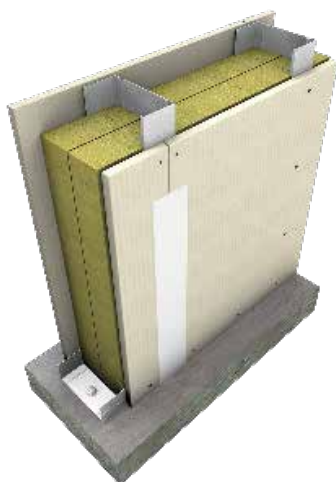
Parete simmetrica



Documentazione tecnica

IG n° 308912/3587FR

Fascicolo tecnico 009/003/2014



Componenti

- **PROMATECT®-XG** sp. 15 mm per lato
- Guida a pavimento e soffitto ad "U" dim. 40x100x40 mm sp. 0,6 mm
- Montanti a "C" dim. 49x99 mm sp. 0,6 mm
- Interasse montanti 600 mm
- Viti autoperforanti da 35 mm passo delle viti 250 mm
- Lana minerale 50+50 mm densità 60kg/m³
- ✓ **Sistema PROMABOX®-GM a protezione impianti elettrici**
- ✓ **Altezza fino a 12 m (EI 90) tramite fascicolo tecnico**

EI 120

Tipologia

Parete divisoria con isolamento

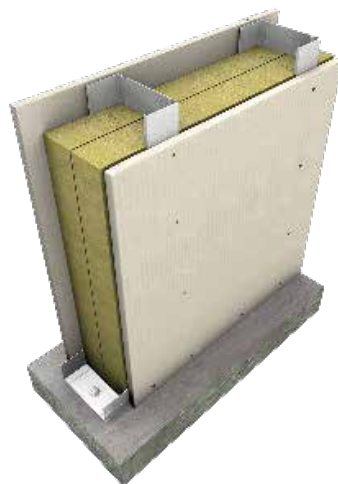
Caratteristiche

Parete simmetrica



Documentazione tecnica

IG n° 294262/3400 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 8 (9) mm
- Guida a pavimento/soffitto ad "U" dim. 40x100x40 mm sp. 0,6 mm
- Montanti a "C" dim. 99x50 mm sp. 0,6 mm
- Interasse montanti 600 mm
- Doppio materassino in lana di roccia sp. 50+50 mm-100 kg/m³
- Viti da 25 mm a passo 200 mm
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**
- ✓ **Assenza di stuccatura di giunzioni e testa delle viti**
- ✓ **Presenza di sistema PROMABOX®-GM**

EI 180

Tipologia

Parete divisoria con isolamento

Caratteristiche

Parete simmetrica



Documentazione tecnica

APPLUS 4029532-2



Componenti

- **PROMATECT®-H** sp. 12 mm e **PROMATECT®-100** sp. 10 mm
- Guida a pavimento e soffitto ad "U" largh. 73 mm sp. 0,6 mm
- Montante a "C" largh. 70 mm sp. 0,6 mm ad interasse 600 mm
- Viti autoperforanti da 25 mm (1° lastra) e 45 mm (2° lastra)
- Passo delle viti 200 mm
- Isolamento in lana di roccia sp. 60 mm (30+30) e densità 100 kg/m³
- ✓ **Elevate performance acustiche**

EI 240

Tipologia

Parete divisoria con isolamento

Caratteristiche

Parete simmetrica



Documentazione tecnica

EXOVA n° 309720

Fascicolo tecnico 314947AR



Componenti

- **SUPALUX®-S** sp. 12 mm
- Guida a pavimento e soffitto a "C" dim. 100x50 mm sp. 0,6 mm
- Montanti a "C" dim. 98x48 mm sp. 0,6 mm ad interasse 600 mm
- Viti autoperforanti da 50 mm
- Passo delle viti 250 mm
- Strisce in **SUPALUX®-S** sp. 12 mm e di larghezza 75 mm
- Isolamento interno in lana di roccia sp. 50+50 mm densità 140 kg/m³
- ✓ **Altezza fino a 12 m tramite fascicolo tecnico**

4- Parete divisoria senza isolamento

EI 120

Tipologia

Parete divisoria senza isolamento

Caratteristiche

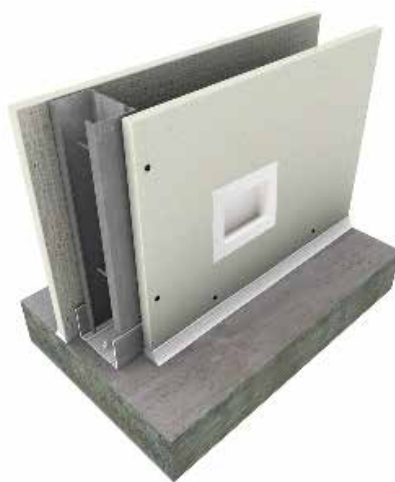
Protezione al fuoco simmetrica



Documentazione tecnica

IG n° 295299/3417 FR

Fascicolo tecnico 004/012/2012



Componenti

- **PROMATECT®-200** sp. 20 mm per lato
- Guida a pavimento e soffitto ad "U" dim. 75x40 mm sp. 0,6 mm tassellata a passo 800 mm (tasselli 9/45 mm)
- Montanti a "C" dim. 74x50 mm sp. 0,6 mm ad interasse 600 mm
- Viti autoperforanti da 35 mm ad interasse 200 mm
- ✓ **Presenza di sistema PROMABOX®-GM per portafrutti**
- ✓ **Altezza fino a 12 m tramite fascicolo tecnico**

5- Parete in legno con isolamento

EI 120

Tipologia

Parete in legno con isolamento

Caratteristiche

Parete simmetrica



Documentazione tecnica

WFRGENT 311955



Componenti

- **SUPALUX®-S** sp. 15 mm
- Struttura lignea verticale sezione minima 89x50 mm posta ad interasse 600 mm
- Doppio materassino in lana di roccia sp. 40+40 mm-100 kg/m³
- Chiodi a testa piatta lunghi 63 mm posti a passo 250/300 mm
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**
- ✓ **Assenza di stuccatura di giunzioni e testa delle viti**

6- Riqualificazione di parete in laterizio

EI 120

Tipologia

Riqualificazione di parete in laterizio

Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

IG 353884/3939 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100X** sp. 12 mm
- Parete in laterizio da 8 cm senza intonaco
- Montaggio in aderenza senza struttura; incollaggio tramite plotte di colla a base gesso e fissaggio con tasselli metallici (n. 4/m²)
- Stuccatura dei giunti con stucco base gesso
- ✓ **Possibilità di sigillare gli attraversamenti di impianti con prodotti/sistemi Promat**
- ✓ **Possibilità di inserire scatole elettriche protette dal fuoco**

EI 120

Tipologia

Riqualificazione di parete in laterizio

Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

IG n° 290538/3379 FR

Fascicolo tecnico 007/003/2013



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 9 mm
- Blocchi in laterizio forato spessore 80 mm intonacati su entrambi i lati (sp. 10 mm)
- Tasselli metallici ad espansione dim. 9/65 mm - 15 tasselli per lastra (n° 5 m²)
- ✓ **Presenza di sistema PROMABOX®-GM per portafrutti**
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**
- ✓ **Altezza fino a 8 m tramite fascicolo tecnico**

EI 120

Tipologia

Riqualificazione di parete in laterizio

Caratteristiche

Protezione sul lato non esposto al fuoco



Documentazione tecnica

CSI 1427FR



Componenti

- **SUPALUX®-S** sp. 9 mm
- Blocchi in laterizio forato spessore 80 mm con intonaco sul lato esposto al fuoco (sp. 10 mm)
- Tasselli metallici ad espansione (15 per lastra)
- ✓ **Altezza fino a 4 m senza necessità di estensioni**

EI 120

Tipologia

Riqualificazione di parete in laterizio

Caratteristiche

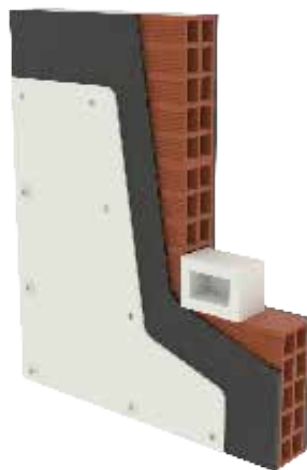
Protezione sul lato non esposto al fuoco



Documentazione tecnica

IG n° 282636/3308 FR

Fascicolo tecnico 007/003/2013



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 9 mm
- Blocchi in laterizio forato spessore 80 mm intonacati su entrambi i lati (sp. 10 mm)
- Tasselli metallici ad espansione dim. 9/65 mm - 15 tasselli per lastra (n° 5 m²)
- ✓ **Presenza di sistema PROMABOX®GM per portafrutti**
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**
- ✓ **Altezza massima 8 m tramite fascicolo tecnico**

EI 120

Tipologia

Riqualificazione di parete in laterizio

Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

IG n° 297204/3450 FR

Fascicolo tecnico 007/003/2013



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 10 mm
- Blocchi in laterizio forato spessore 80 mm intonacati sul solo lato non esposto al fuoco
- Tasselli metallici ad espansione dim. 9/65 mm - 15 tasselli per lastra (n° 5 m²)
- ✓ **Presenza di sistema PROMABOX®GM per portafrutti e scatole derivaz.**
- ✓ **Presenza di impianto sottotraccia in tensione**
- ✓ **Altezza fino a 8 m tramite fascicolo tecnico**

EI 120

Tipologia

Riqualificazione di parete in laterizio

Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

IG n° 310403/3595 FR

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMAPAINTE®-SC3** - pittura intumescente a base acqua (consumo: 1,5 kg/m²)
- Applicabile direttamente sul lato esposto al fuoco
- Blocchi in laterizio forato spessore 80 mm intonacati su entrambi i lati (sp. 10 mm)
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**
- ✓ **Applicabile con macchina airless o rullo/pennello**

EI 120

Tipologia

Riqualificazione di parete in laterizio

Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

IG n° 308910/3585 FR

Fascicolo tecnico 006/003/2014



Componenti

- **PROMATECT®-XG** sp. 15 mm
- Blocchi in laterizio forato spessore 80 mm intonacati sul solo lato non esposto (sp. 10 mm)
- Tasselli metallici ad espansione dim. 9/65 mm
- ✓ **Presenza di sistema PROMABOX®-GM per portafrutti**
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**
- ✓ **Altezza fino a 8 m tramite fascicolo tecnico**

EI 240

Tipologia

Riqualificazione di parete in laterizio

Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

CIDEMCO 17499-2



Componenti

- **PROMATECT®-H** sp. 15 mm
- Blocchi in laterizio forato spessore 80 mm intonacati sul solo lato fuoco (15 mm)
- Profilo metallico ad Ω di altezza min. 12 mm sp. 0,6 mm poste a passo 600 mm fissato alla parete tramite tassellatura
- Viti autoperforanti da 35 mm posti ad interasse 200 mm
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**

EI 240

Tipologia

Riqualificazione di parete in laterizio

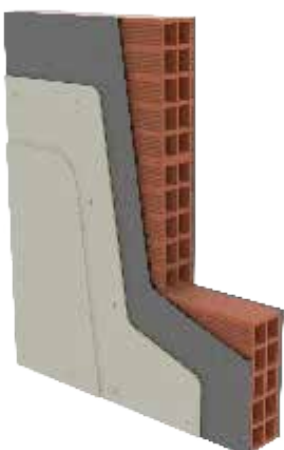
Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

CSI 1672 FR



Componenti

- **SUPALUX®-S** sp. 9+9 mm
- Blocchi in laterizio forato spessore 80 mm intonacati su entrambi i lati (sp. 10 mm)
- Tasselli metallici ad espansione
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**

7- Riqualificazione di parete in blocchi di calcestruzzo

EI 90

Tipologia

Riqualificazione di parete in blocchi di calcestruzzo

Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

IG n° 307628/3553 FR

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMAPAIN[®]-SC3** - pittura intumescente a base acqua (consumo: 1,2 kg/m²)
- Applicabile direttamente sul lato esposto al fuoco
- Parete non intonacata in blocchi di calcestruzzo di spessore minimo 120 mm
- ✓ **Applicabile con macchina airless o rullo/pennello**
- ✓ **Altezza fino a 4 m senza necessità di estensioni**

EI 120

Tipologia

Riqualificazione di parete in blocchi di calcestruzzo

Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

CSI 1673 FR



Componenti

- **SUPALUX[®]-S** sp. 9 mm applicata direttamente sul lato esposto al fuoco
- Parete non intonacata in blocchi di calcestruzzo di spessore minimo 120 mm
- Tasselli metallici ad espansione dim. 40/0,4 mm a passo 600 mm c.a.
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**

EI 120

Tipologia

Riqualificazione di parete in blocchi di calcestruzzo

Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

IG n° 319992/3689 FR

Fascicolo tecnico 012/007/2015

Per determinare gli spessori contattare l'Ufficio Tecnico



Componenti

- **PROMAPAIN[®]-SC3** - pittura intumescente a base acqua (consumo: 1,4 kg/m²)
- Applicabile direttamente sul lato esposto al fuoco
- Parete non intonacata in blocchi di calcestruzzo di spessore minimo 120 mm
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**
- ✓ **Applicabile con macchina airless o rullo/pennello**
- ✓ **Altezza fino a 8 metri tramite fascicolo tecnico**

EI 180

Tipologia

Riqualificazione di parete in blocchi di calcestruzzo

Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

AFITI LICOFR n° 6740/04-2-C1



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 10 mm
- Parete non intonacata in blocchi di calcestruzzo di spessore minimo 140 mm
- Profili metallici ad Ω di altezza min. 15 mm sp. 0,6 mm posti a passo 600 mm fissato alla parete tramite tassellatura
- Viti autoperforanti da 25 mm posti ad interasse 200 mm
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**

EI 180

Tipologia

Riqualificazione di parete in blocchi di calcestruzzo

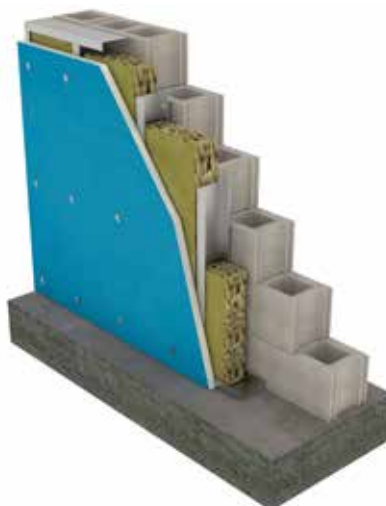
Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

IG 354913/3940 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100X** sp. 12 mm
- Parete in blocchi di calcestruzzo da 8 cm
- Guide "U" dim. 50x40 mm sp. 0,6 mm e montanti "C" dim. 47x49x50 mm sp. 0,6 mm interasse 600 mm
- Presenza di lana di roccia sp. 40 mm e densità 40 kg/m³
- Stuccatura dei giunti con stucco base gesso

8- Riqualificazione di parete in cartongesso

EI 120

Tipologia

Riqualificazione di parete in cartongesso

Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

IG n° 316019/3646 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 9+9 mm
- Parete in cartongesso realizzata con profili ad "U" dim. 50x40 mm e "C" dim. 47x49x50 mm sp. 0,6 mm passo 600 mm e una lastra standard da 12,5 mm per lato
- Viti autoperforanti da 35 mm (1° lastra) e 45 mm (2° lastra)
- Passo delle viti 1000 mm (1° lastra) e 200 mm (2° lastra)
- ✓ **Presenza di PROMABOX®-GM (per portafrutti) e corpo illuminante a tartaruga (lato esposto)**
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**

EI 120

Tipologia

Riqualificazione di parete in cartongesso

Caratteristiche

Protezione sul lato non esposto al fuoco



Documentazione tecnica

IG n° 333910/3792 FR



Componenti

- **PROMATECT®-100** sp. 12+12 mm
- Parete in cartongesso realizzata con profili ad "U" dim. 50x40 mm e "C" dim. 47x49x50 mm sp. 0,6 mm passo 600 mm e una lastra standard da 12,5 mm per lato
- Viti autoperforanti da 35 mm (1° lastra) e 45 mm (2° lastra)
- Passo delle viti 1000 mm (1° lastra) e 200 mm (2° lastra)
- ✓ **Presenza di PROMABOX®-GM su entrambi i lati della parete**
- ✓ **Altezza fino a 4 metri senza necessità di estensioni**

9- Riqualificazione di parete prefabbricata

EI 120

Tipologia

Riqualificazione di parete prefabbricata

Caratteristiche

Protezione sul lato esposto al fuoco



Documentazione tecnica

IG n°328156/3746 FR

Fascicolo tecnico 013/005/2016



Componenti

- **PROMATECT®-H** p. 12 mm applicata direttamente sul lato esposto al fuoco
- Parete prefabbricata in calcestruzzo con isolamento in polistirolo, sp. 16 cm (5+6+5 cm)
- Viti in acciaio per calcestruzzo (HUS-P Ø 6 mm - lunghezza 60 mm) alternativamente tasselli metallici con rondella
- ✓ **Possibilità di sigillare gli attraversamenti di impianti con prodotti/sistemi Promat**
- ✓ **Altezza massima 12 m tramite fascicolo tecnico**

Applicazioni speciali - prove di protezione dal fuoco ad elevato isolamento termico

Soluzioni speciali per protezione di fibre di carbonio, protezione di isolatori sismici e protezione di giunti di movimento

EI 120

Tipologia

Protezione di fibre di carbonio

Documentazione tecnica

PKO-08-003



Componenti

- **PROMATECT®-L o PROMATECT®-H**
- Spessore in funzione della Temperatura critica da ottenere (resina)
- ✓ **Possibilità di mantenere temperature inferiori a 50°C dopo 2 ore di esposizione al fuoco**
- ✓ **Valido anche per travi e colonne**

EI 120

Tipologia

Protezione di isolatori sismici

Documentazione tecnica

I.G. n° 329106



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 40 + 30 mm
- Fuoco dall'esterno
- ✓ **Possibilità di garantire la temperatura critica del materiale visco-elastico degli isolatori sismici in caso d'incendio**

EI 120

Tipologia

Protezione di giunti di movimento

Documentazione tecnica

Contattaci per maggiori informazioni



Componenti

- **PROMATECT®-H** sp. 12 e 15 mm
- Applicazione possibile sia a parete che solaio
- ✓ **Scorrimento tra le lastre possibile con utilizzo di guarnizione termoespandente Promat**

Condotte di ventilazione ed estrazione fumi resistenti al fuoco (EN 1366-1/8)

Soluzioni Promat per canali di ventilazione ed estrazione fumo e calore resistenti al fuoco (tipo A, B e C), realizzati in lastre in calcio silicato.

1 - Condotte autoportanti di ventilazione ed estrazione fumi resistenti al fuoco

EI 30-S / EI 120-S

Tipologia

Condotte di estrazione fumo (tipo C)

Caratteristiche

Fuoco dall'esterno e dall'interno



Documentazione tecnica

Efectis PV 08-A-380



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. da 25 a 50 mm in funzione della resistenza al fuoco
- Fuoco dall'esterno e dall'interno (tipo C)
- Applicazione orizzontale e verticale
- Depressione/Sovrappressione di esercizio - 1500 Pa / + 500 Pa
- ✓ **Possibilità di non utilizzare strisce coprigiunto attraverso montaggio sfalsato delle lastre**
- ✓ **Altezza di ripresa del carico tra i solai: 10 m**

EI 60-S / EI 120-S

Tipologia

Condotte di estrazione fumi di grande dimensioni (Tipo C)

Caratteristiche

Fuoco dall'esterno e dall'interno



Documentazione tecnica

1633/2/17/R110NZP



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 30 e 50 mm in funzione della resistenza al fuoco
- Strisce coprigiunto in PROMATECT L500 sp. 30/50 mm o PROMATECT®H sp. 10/20 mm
- Rinforzi interni per canali di dimensioni maggiori di 1250X1000 mm
- Fuoco dall'esterno e dall'interno (tipo C)
- Sezione massima 1,955 m²
- Depressione/sovrappressione di esercizio - 1500 Pa / + 500 Pa
- ✓ **Non è necessario proteggere gli elementi di sospensione**
- ✓ **Altezza ripresa del carico fino a 6 m**
- ✓ **Applicazione orizzontale e verticale**

EI 120-S

Tipologia

Condotte di ventilazione autoportanti orizzontali (Tipo A)

Caratteristiche

Fuoco dall'esterno



Documentazione tecnica

Efectis 09-A-078



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 30 mm
- Fuoco dall'esterno (tipo A)
- Applicazione verticale
- Sezione massima 2500x1500 mm
- ✓ **Estremamente leggera: soli 30 mm di spessore**

EI 120-S

Tipologia

Condotte di ventilazione autoportanti verticali (Tipo A)

Caratteristiche

Fuoco dall'esterno



Documentazione tecnica

Efectis 09-A-078



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 25 mm
- Fuoco dall'esterno (tipo A)
- Applicazione verticale
- Sezione massima 2500x1500 mm
- ✓ **Estremamente leggera: soli 25 mm di spessore**
- ✓ **Altezza di ripresa del carico tra i solai: 10 m**

EI 120-S

Tipologia

Condotta di estrazione fumi di grande dimensioni (Tipo C)

Caratteristiche

Fuoco dall'esterno e dall'interno



Documentazione tecnica

1633/2/17/R78NZP/e



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 50 mm
- Strisce coprigiunto in PROMATECT®-L500 sp. 50 mm o PROMATECT®H sp. 20 mm
- Rinforzi interni per canali di larghezza maggiore di 1250 mm
- Fuoco dall'esterno e dall'interno (tipo C)
- Applicazione orizzontale
- Sezione massima 1,955 m²
- Depressione/sovrappressione di esercizio - 1500 Pa / + 500 Pa
- ✓ **Assenza di elementi di sospensione a vista**
- ✓ **Soluzione disponibile anche per condotte di ventilazione**

E₆₀₀ 120-S 1.500 Pa

Tipologia

Condotta di estrazione fumi di grande dimensioni singolo comparto (Tipo C)

Caratteristiche

Fuoco dall'esterno e dall'interno



Documentazione tecnica

17240B



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 20 mm
- Strisce coprigiunto in PROMATECT®-L500 sp. 20 mm
- Rinforzi interni con barre filettate M10
- Depressione/sovrappressione di esercizio -/+ 1500 Pa
- Sezione massima 2,460 m²
- ✓ **Soluzione disponibile anche su tre lati**

EI 180-S

Tipologia

Condotte di ventilazione (tipo A e B)

Caratteristiche

Fuoco dall'esterno e dall'interno



Documentazione tecnica

Efectis PV 06-A-315



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 60 mm in
- Fuoco dall'esterno o dall'interno (tipo A e B)
- Applicazione orizzontale e verticale
- Depressione/Sovrappressione di esercizio - 500 Pa / + 500 Pa
- ✓ **Possibilità di non utilizzare strisce coprigiunto attraverso montaggio sfalsato delle lastre**

2 - Protezione dal fuoco di condotte metalliche di ventilazione

EI 90-S

Tipologia

Riqualifica di condotte metalliche (tipo A)

Caratteristiche

Fuoco dall'esterno

Documentazione tecnica

iBMB MPA 3347/613/11



Componenti

- **PROMATECT®-LS** sp. 35 mm
- Fuoco dall'esterno (tipo A)
- Condotta metallica
- Applicabile a condotte di sezione massima 1250x1000 mm

EI 120-S

Tipologia

Riqualifica di condotte metalliche orizzontali (tipo A)

Caratteristiche

Fuoco dall'esterno

Documentazione tecnica

EFR 16-002705



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 30
- Fuoco dall'esterno (tipo A)
- Condotta metallica
- Applicabile a condotte di sezione massima 1250x1000 mm

EI 120-S

Tipologia

Riqualifica di condotte metalliche verticali (tipo A)

Caratteristiche

Fuoco dall'esterno

Documentazione tecnica

EFR 16-002705



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. da 25
- Fuoco dall'esterno (tipo A)
- Condotta metallica
- Applicabile a condotte di sezione massima 1250x1000 mm

Protezione di impianti e scatolature resistenti al fuoco (EN 1366-5)

Soluzioni per la protezione dal fuoco di impianti tramite scatolature in calcio silicato Promat.

EI 120

Tipologia

Scatolatura resistente al fuoco

Documentazione tecnica

191/C/16-280



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 50 mm
- Fuoco dall'esterno
- Sezione massima 1000 x 500 mm
- ✓ **Possibilità di realizzazione:**
 - scatolature sospese a 2 o 3 lati
 - scatolature con botole di ispezione

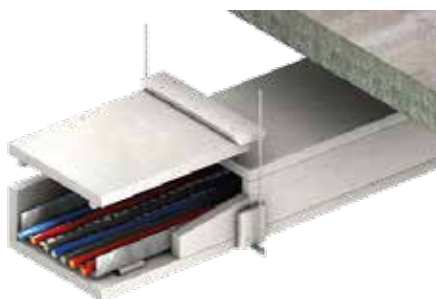
EI 120

Tipologia

Condotta di servizio orizzontale resistente al fuoco

Documentazione tecnica

191/C/16-280 FR



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 50 mm
- Fuoco dall'esterno
- Sezione massima 1250 x 1000 mm
- ✓ **Possibilità di realizzazione:**
 - scatolature sospese a 4 lati
 - scatolature con botole di ispezione

EI 120

Tipologia

Condotta di servizio verticale resistente al fuoco

Documentazione tecnica

191/C/16-280 FR



Componenti

- **PROMATECT®-L500** sp. 50 mm
- Fuoco dall'esterno
- Sezione massima 1250x1000 mm
- ✓ **Possibilità di realizzazione:**
 - scatolature a 4 lati ancorate alla parete
 - scatolature a 2 o 3 lati
 - scatolature con botole di ispezione
- ✓ **8,5 kg/m lineare di impianti ancorabili direttamente alla condotta per la sezione interna 1250 x 1000 mm e 2,5 kg per la sezione 200 x 200 mm**

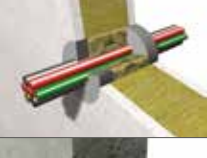
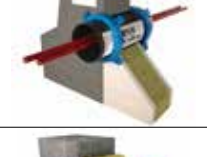
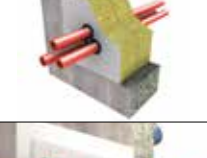


Barriere Passive (EN 1366-3/4)

Soluzioni per la sigillatura di attraversamenti di impianti: tubazioni plastiche, metalliche, cavi elettrici e canaline portacavi, etc. Sigillatura antincendio di giunti statici e di movimento.

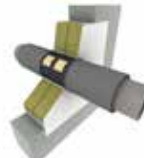
Prodotto	Descrizione del prodotto	Prodotto	Descrizione del prodotto
 PROMASTOP®-S/L	Sacchetto antincendio per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici	 PROMASEAL®-AG	Sigillante intumescente antincendio per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici e termoidraulici
 PROMASTOP®-B	Mattone antincendio per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici e termoidraulici	 PROMASTOP®-IM CJ21	Tappo intumescente antincendio per la sigillatura di attraversamenti di impianti termoidraulici
 PROMASTOP®-P	Capsula termo-espandente antincendio per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici e termoidraulici	 PROMASEAL®-A SPRAY	Rivestimento antincendio per pannello in lana di roccia per la sigillatura di giunti lineari
 PROMASTOP®-FC	Collare antincendio per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici e termoidraulici	 PROMASTOP®-CC	Rivestimento antincendio per pannello in lana di roccia per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici e termoidraulici
 PROMASTOP®-UNICOLLAR	Collare antincendio a segmenti per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici	 PROMASTOP®-I	Rivestimento intumescente antincendio per pannello in lana di roccia per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici e termoidraulici
 PROMASTOP®-W	Nastro termo-espandente per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici e termoidraulici	 PANNELLO PRETRATTATO PROMASTOP®	Pannello pretrattato antincendio per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici e termoidraulici
 PROMASTOP®-M	Malta antincendio per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici e termoidraulici	 PROMASTOP®-IM-CBOX 125	Manicotto circolare antincendio per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici
 PROMASEAL®-A	Sigillante acrilico antincendio per la sigillatura di attraversamenti di impianti elettrici e di giunti lineari	 PROMASTOP®-IM GRILLE	Griglia intumescente antincendio per la sigillatura di varchi di ventilazione
 PROMASEAL®-S	Mastice antincendio monocomponente per la sigillatura di giunti lineari	 PROMAFOAM®-C	Schiuma poliuretanica antincendio per la sigillatura di giunti lineari

Per i dettagli riguardanti i consumi e metodo d'installazione vi invitiamo a contattare l'ufficio tecnico

SOLUZIONI A PARETE							
Resistenza al fuoco	Flessibile (cartongesso)	Rigida	Spessore parete	Tipologia di impianto elettrico	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno
EI 90	✓	✓	100 mm	- Cavi elettrici (lati corti paralleli ai cavi)	PROMASTOP®-S/L Sacchetti antincendio	PK2-11-08-021-A-0	
EI 90	✗	✓	100 mm	- Canalina portacavi - Cavi singoli senza guaina - Cavi singoli con guaina - Fascio di cavi	PROMASTOP®-B Mattoni termo-espandenti	ETA 15-0243	
EI 120	✓	✓	135 mm	- Canalina portacavi - Cavi singoli con guaina - Fascio di cavi	PROMASTOP®-S/L Sacchetti antincendio	IG 316003/3644 FR	
EI 120	✓	✓	150 mm	- Canalina portacavi - Fascio di cavi - Cavi singoli	PROMASTOP®-M Malta antincendio	IBS 316101904-A	
EI 120	✓	✓	100 mm	- Fascio di cavi senza guaina - Corrugato flessibile - Fascio di corrugati - Canalina portacavi	PROMASTOP®-AG Sigillante intumescente	ETA 16-0309	
EI 120	✓	✓	100 mm	- Cavi singoli con guaina - Fascio di cavi - Canalina portacavi	PROMOSEAL®-A Sigillante acrilico antincendio	IBS 13061203 PK2-11-09-902-A-0 ETA 14-0107	
EI 120	✓ (EI 90)	✓	100 mm	- Cavi singoli senza guaina - Cavi singoli con guaina - Fascio di cavi	PROMASTOP®-IM CBOX 125 Manicotto circolare antincendio	WF 182888	
EI 120	✓	✓	100 mm	- Corrugati	PROMASTOP®-IM CJ21 Tappi termo-espandenti	ETA 14-0446	
EI 120	✓	✓	100 mm	- Corrugati - Cavi singoli con guaina - Fascio di cavi - Canalina portacavi - Blindosbarre	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente antincendio	ETA 14-0446 IBS 316071301-A	
EI 120	✓	✓	100 mm	- Cavi singoli con guaina - Fascio di cavi - Canalina portacavi - Blindosbarre	PROMASTOP®-CC Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento antincendio	IBS 316100407-A IBS 316071301-A	
EI 180	✓	✓	150 mm	- Canalina portacavi - Cavi singoli con guaina	PROMASTOP®-P Capsula termo-espandente	ETA 15-0242	

SOLUZIONI A SOLAIO						
Resistenza al fuoco	Rigido	Spessore solaio	Tipologia di impianto elettrico	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno
EI 90	✓	150 mm	- Canalina portacavi - Cavi singoli con guaina - Cavi singoli senza guaina - Fascio di cavi	PROMASTOP®-B Mattoni termo-espandenti	ETA 15-0243	
EI 90	✓	150 mm	- Cavi singoli con guaina - Corrugati	PROMASTOP®-IM CJ21 Mattoni termo-espandenti	ETA 14-0446	
EI 90	✓	150 mm	- Cavi singoli con e senza guaina - Fascio di cavi - Corrugati - Canalina portacavi - Blindosbarre	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente	ETA 14-0446 IBS 316071301-A	
EI 120	✓	150 mm	- Canalina portacavi - Cavi singoli con guaina - Fascio di cavi	PROMASTOP®-S/L Sacchetti antincendio	FT 003-010-2012 ETA-16-0311	
EI 120	✓	150 mm	- Canalina portacavi - Cavi singoli senza guaina - Cavi singoli con guaina - Fascio di cavi - Corrugato	PROMASTOP®-P Capsula termo-espandente	ETA 15-0242	
EI 120	✓	150 mm	- Canalina portacavi - Cavi singoli con guaina - Fascio di cavi - Cavi singoli senza guaina - Corrugati	PROMOSTOP®-M Malta antincendio	IBS 316101904-A	
EI 120	✓	150 mm	- Cavi singoli senza guaina - Cavi singoli con guaina - Fascio di cavi	PROMOSTOP®-IM CBOX 125 Manicotto circolare antincendio	WF 182888	
EI 120	✓	150 mm	- Fascio di cavi senza guaina - Corrugato - Fascio di corrugati - Canalina portacavi	PROMASEAL®-AG Sigillante intumescente	ETA 16-0309	
EI 120	✓	150 mm	- Cavi singoli con guaina - Fascio di cavi - Canalina portacavi	PROMASEAL®-A Sigillante acrilico antincendio	ETA 14-0107 IBS 13061203	
EI 120	✓	150 mm	- Cavi singoli - Fascio di cavi - Canalina portacavi	PROMASTOP®-CC Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento antincendio	IBS 316100407-A	

SOLUZIONI A PARETE

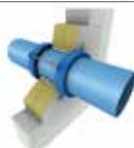
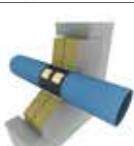
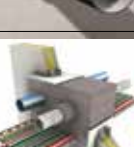
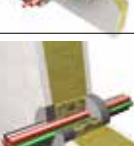
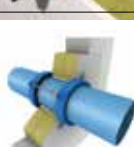
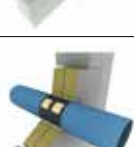
Resistenza al fuoco	Flessibile (cartongesso)	Rigida	Spessore parete	Tubazioni metalliche	Tubazioni multistrato (composte in alluminio e plastica)	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno
				Diam. Max.				
EI 120	✓	✓	100 mm	114 mm	63 mm	PROMASTOP®-W Nastro termo-espandente anche in abbinamento con: - pannelli in lana di roccia trattati con PROMASTOP®-I o PROMASTOP®-CC - sigillante acrilico PROMASEAL®-A o PROMASEAL®-AG - malta antincendio PROMASTOP®-M	ETA 14-0456 ETA 14-0446 IBS 14030405	
EI 120	✓	✓	100 mm	220 mm	✗	PROMASTOP®-B Mattoni termo-espandenti	PK2-11-08-008-A-0	
EI 120	✓	✓	135 mm	110 mm	75 mm	PROMASTOP®-FC Collare antincendio	IG316003-3644 FR ETA 14-0089	
EI 180	✗	✓	150 mm	50 mm	✗	PROMASTOP®-P Capsula termo-espandente	IBS 315070916-A	

SOLUZIONI A SOLAIO

Resistenza al fuoco	Rigido	Spessore solaio	Tubazioni metalliche	Tubazioni multistrato (composte in alluminio e plastica)	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno
			Diam. Max.				
EI 120	✓	150 mm	220 mm	63 mm	PROMASTOP®-W Nastro termo-espandente anche in abbinamento con: - pannelli in lana di roccia trattati con PROMASTOP®-I o PROMASTOP®-CC - sigillante acrilico PROMASEAL®-A o PROMASEAL®-AG - malta antincendio PROMASTOP®-M	ETA 14-0456 ETA 14-0446 IBS 14030405 IBS 13081901	
EI 120	✓	150 mm	220 mm	✗	PROMASTOP®-B Mattoni termo-espandenti	ETA 15-0243 PK2-11-08-008-A-0	
EI 120	✓	150 mm	220 mm	✗	PROMASTOP®-P Capsula termo-espandente	ETA 15-0242	
EI 120	✓	150 mm	✗	63 mm	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente + PROMASTOP®-W Nastro termoespandente	ETA 14-0446 IBS 13081901	

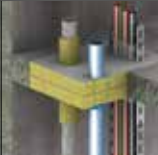
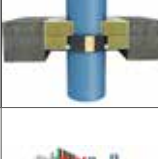
SOLUZIONI A PARETE							
Resistenza al fuoco	Flessibile (cartongesso)	Rigida	Spessore parete	Tubazioni metalliche	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno
				Diam. Max.			
EI 90	✓	✓	100 mm	114 mm	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente	ETA 14-0446	
EI 120	✓	✓	100 mm	50 mm	PROMASEAL®-A Sigillante acrilico antincendio	IBS 13061203	
EI 120	✓	✓	150 mm	106 mm	PROMASEAL®-A Sigillante acrilico antincendio	ETA 14-0107	
EI 120	✗	✓	150 mm	320 mm	PROMASEAL®-A Sigillante acrilico antincendio	PK2-11-09-901-A-0	
EI 120	✗	✓	150 mm	220 mm	PROMASTOP®-M Malta antincendio	IBS 316101904-A	
EI 120	✗	✓	100 mm	fascio di 5 tubi da 17 mm (240 mm)	PROMASEAL®-AG Sigillante intumescente	ETA 16-0309 IBS 13081902	
SOLUZIONI A SOLAIO							
Resistenza al fuoco	Rigido	Spessore solaio	Tubazioni metalliche	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno	
			Diam. Max.				
EI 90	✓	150 mm	114 mm	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente	ETA 14-0446		
EI 120	✓	150 mm	220 mm	PROMASTOP®-M Malta antincendio	IBS 316101904-A		
EI 120	✓	150 mm	106 mm	PROMASEAL®-A Sigillante acrilico antincendio	ETA 14-0107 IBS 13061203		
EI 120	✓	150 mm	fascio di 5 tubi da 17 mm (240 mm)	PROMASEAL®-AG Sigillante intumescente	ETA 16-0309 IBS 13081902		
EI 120	✓	150 mm	106 mm	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente + PROMASEAL®-A Sigillante acrilico antincendio	IBS 13061203 ETA 14-0107		

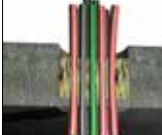
SOLUZIONI A PARETE

Resistenza al fuoco	Parete flessibile (cartongesso)	Parete rigida	Spessore parete	PVC	PP	PE	Tubi stratificati e/o compositi	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno
				Diam. Max.						
EI 60	✓	✓	100 mm	160 mm	160 mm	160 mm	✗	PROMASTOP®-UNICOLLAR Collare a segmenti antincendio	PK2-11-08-024-A-0	
EI 60	✓	✓	100 mm	140 mm	50 mm	✗	✗	PROMASTOP®-B Mattoni termo-espandenti	IBS 315011508-A	
EI 60	✓	✓	100 mm	✗	250 mm	200 mm	135 mm (tipo Geberit Silent db20)	PROMASTOP®-CC Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento antincendio + PROMASTOP®-FC6/3 Collare antincendio	IBS 316100407-A	
EI 90	✓	✓	100 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm (tipo Geberit Silent db20) 250 mm (Poloplast Polokal)	PROMASTOP®-CC Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento antincendio + PROMASTOP®-W Nastro termo-espandente	IBS 316100407-A	
EI 90	✓	✓	100 mm	✗	250 mm	200 mm	✗	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente + PROMASTOP®-FC6 Collare antincendio	ETA 14-0446	
EI 90	✗	✓	150 mm	90 mm	✗	✗	✗	PROMOSTOP®-P Capsula termo-espandente	ETA 15-0242	
EI 120	✓	✓	100 mm	160 mm (sp. parete 180 mm)	110 mm	110 mm	✗	PROMOSTOP®-UNICOLLAR Collare a segmenti antincendio	PK2-11-08-024-A-0 1353T07-11	
EI 120	✓	✓	100 mm	✗	50 mm	✗	✗	PROMASTOP®-B Mattoni termo-espandenti	PK2-11-08-008-A-0	
EI 120	✓	✓	100 mm	110 mm	50 mm	✗	✗	PROMASEAL®-AG Sigillante intumescente	ETA 16-0309	
EI 120	✗	✓	100 mm	✗	90 mm	✗	125 mm (tipo Pipelife Master 3 o Rehau Raupiano) 160 mm (tipo Popolast Polokal)	PROMASTOP®-CC Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento antincendio + PROMASTOP®-FC Collare antincendio	ETA 14-0089	
EI 120	✓	✓	100 mm	160 mm	160 mm	160 mm	✗	PROMASTOP®-CC Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento antincendio + PROMASTOP®-W Nastro termo-espandente	IBS 316100407-A	

SOLUZIONI A PARETE										
Resistenza al fuoco	Parete flessibile (cartongesso)	Parete rigida	Spessore parete	PVC	PP	PE	Tubi stratificati e/o compositi	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno
				Diam. Max.						
EI 120	✓	✓	100 mm	160 mm	160 mm	160 mm	✗	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente + PROMASTOP®-W Nastro termo-espandente	ETA 14-0446	
EI 120	✓	✓	100 mm	50 mm	50 mm	50 mm	✗	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente + PROMASTOP®-AG Sigillante intumescente	ETA 14-0446	
EI 120	✓	✓	100 mm	✗	✗	✗	135 mm (tipo Pipelife Master) 160 mm (tipo Polokal)	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente + PROMASTOP®-FC3 Collare antincendio	ETA 14-0446	
EI 120	✓	✓	100 mm	125 mm	90 mm	90 mm	✗	PROMASTOP®-W Nastro termo-espandente	IBS 13081901 PK2-11-09-007-A-1	
EI 120	✗	✓	150 mm	160 mm	160 mm	160 mm	✗	PROMASTOP®-W Nastro termo-espandente + PROMASEAL®-A Sigillante acrilico antincendio	ETA 14-0456	
EI 120	✗	✓	150 mm	400 mm	315 mm	✗	160 mm (tipo Polokal)	PROMASTOP®-M Malta antincendio + PROMASTOP®-FC Collare antincendio	IBS 316101904-A	
EI 120	✓	✓	100 mm	250 mm	250 mm	250 mm	135 mm (tipo Geberit)	PROMASTOP®-FC Collare antincendio	PK2-11-08-010-A-0 ETA 14-0089	
EI 120	✗	✓	150 mm	200 mm	160 mm	160 mm	✗	PROMASTOP®-FC Collare antincendio	IG 316003-3644 FR	
EI 180	✗	✓	150 mm	315 mm	400 mm	160 mm	✗	PROMASTOP®-FC Collare antincendio	IBS 13061206-A ETA 14-0089 PK2-11-08-010-A-0	
EI 180	✗	✓	200 mm	125 mm (singolo collare) 200 mm (doppio collare)	✗	✗	✗	PROMASTOP®-UNICOLLAR Collare a segmenti antincendio	1353T07-11 1353T07-9	
EI 240	✗	✓	150 mm	160 mm	200 mm	160 mm	✗	PROMASTOP®-FC Collare antincendio	IBS 13061206-A	

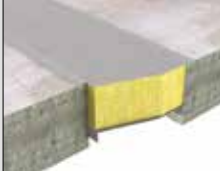
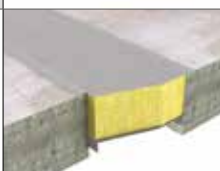
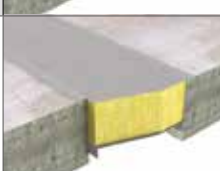
SOLUZIONI A SOLAIO

Resistenza al fuoco	Solaio rigido	Spessore solaio	PVC	PP	PE	Tubi stratificati e/o compositi	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno
			Diam. Max.						
EI 60	✓	150 mm	140 mm	✗	✗	✗	PROMASTOP®-B Mattoni termo-espandenti	ETA 15-0243 PK2-11-08-008-A-0	
EI 60	✓	150 mm	250 mm	200 mm	200 mm	250 mm (tipo Polokal) 160 mm (tipo Geberit Silent db20)	PROMASTOP®-CC Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento antincendio + PROMASTOP®-FC Collare antincendio	IBS 316100407-A	
EI 90	✓	150 mm	160 mm	160 mm	160 mm	110 mm (tipo Geberit Silent db20)	PROMASTOP®-CC Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento antincendio + PROMASTOP®-W Nastro termo-espandente	IBS 316100407-A	
EI 90	✓	150 mm	160 mm	160 mm	160 mm	✗	PROMASTOP®-UNICOLLAR Collare a segmenti antincendio	PK2-11-08-024-A-0	
EI 90	✓	150 mm	160 mm	160 mm	160 mm	110 mm (tipo Geberit) 125 mm (tipo Poloplast Polokal)	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente + PROMASTOP®-W Nastro termo-espandente	ETA 14-0446	
EI 90	✓	150 mm	250 mm	200 mm	200 mm	250 mm (tipo Poloplast Polokal) 160 mm (tipo Geberit) 200 mm (Rehau Raupiano)	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente + PROMASTOP®-FC Collare antincendio	ETA 14-0446	
EI 120	✓	150 mm	160 mm	160 mm	160 mm	✗	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente + PROMASTOP®-W Nastro termo-espandente	ETA 14-0446	
EI 120	✓	150 mm	50 mm	50 mm	50 mm	✗	PROMASTOP®-I Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento intumescente + PROMASTOP®-AG Nastro termo-espandente	ETA 14-0446	
EI 120	✓	150 mm	160 mm	125 mm	125 mm	✗	PROMASTOP®-UNICOLLAR Collare a segmenti antincendio	PK2-11-08-024-A-0 1648T08-2	
EI 120	✓	150 mm	✗	50 mm	✗	✗	PROMASTOP®-B Mattoni termo-espandenti	PK2-11-08-008-A-0	
EI 120	✓	150 mm	125 mm	✗	125 mm	✗	PROMASTOP®-W Nastro termo-espandente	IBS 13081901	

SOLUZIONI A SOLAIO									
Resistenza al fuoco	Solaio rigido	Spessore solaio	PVC	PP	PE	Tubi stratificati e/o compositi	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno
			Diam. Max.						
EI 120	✓	150 mm	65 mm	✗	90 mm	✗	PROMASTOP®-P Capsula termo-espandente	ETA 15-0242	
EI 120	✓	150 mm	315 mm	160 mm	110 mm	✗	PROMASTOP®-M Malta antincendio + PROMASTOP®-FC Collare antincendio	IBS 316101904-A	
EI 120	✓	150 mm	110 mm	50 mm	✗	✗	PROMASEAL®-AG Sigillante intumescente	ETA 16-0309	
EI 120	✓	150 mm	160 mm	160 mm	160 mm	✗	PROMASTOP®-CC Pannello in lana di roccia trattato con rivestimento antincendio + PROMASTOP®-W Nastro termo-espandente	IBS 316100407-A	
EI 120	✓	150 mm	125 mm	315 mm 125 mm	250 mm 125 mm	160 mm (tipo Geberit Silent db20) 125 mm (tipo Pipelife Master 3) 250 mm (tipo Poloplast Polokal)	PROMASTOP®-FC Collare antincendio	PK2-11-08-010-A-0 ETA 14-0089	
EI 180	✓	200 mm	160 mm	✗	✗	✗	PROMASTOP®-UNICOLLAR Collare a segmenti antincendio	1648T08-2	
SOLUZIONI SU XLAM									
Resistenza al fuoco	Solaio rigido	Solaio	Spessore parete / solaio	PVC	PP	PE	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno
				Diam. Max.					
EI 90	✓	✓	140 mm	250 mm	160 mm	200 mm	PROMASTOP®-FC Collare antincendio	IBS 13061206-A	

SOLUZIONI A PARETE

Resistenza al fuoco	Parete flessibile (cartongesso)	Parete rigida	Spessore parete	Orientamento	Larghezza del giunto	Movimento	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno
EI 90	✓	✓	100 mm	Verticale	100 mm	7,5 %	PROMASEAL®-A Sigillante acrilico antincendio su lana di roccia	ETA 14-0108	
EI 120	✓	✓	100 mm	Verticale Orizzontale	100 mm	7,5 %	PROMASEAL®-A Sigillante acrilico antincendio su lana di roccia	ETA 14-0108	
EI 120	✗	✓	150 mm	Verticale	20 mm	✗	PROMAFOAM®-C Schiuma poliuretantica antincendio	AFITI LICOF 1369T07-5	
EI 120	✗	✓	100 mm 150 mm	Verticale Orizzontale	Da 35 a 65 mm	✗	PROMAFOAM®-C Schiuma poliuretantica antincendio + PROMASTOP®-CC Rivestimento antincendio	WF 17588B Rev 1	
EI 120	✗	✓	150 mm	Orizzontale	100 mm	7,5 %	PROMASEAL®-S Sigillante acrilico antincendio su lana di roccia	PK2-12-09-001-A0	
EI 120	✓	✓	100 mm	Verticale	100 mm	7,5 %	PROMASEAL®-S Sigillante acrilico antincendio su lana di roccia	PK2-12-09-001-A0	
EI 120	✓	✓	100 mm	Orizzontale	100 mm	7,5 %	PROMASEAL®-S Sigillante acrilico antincendio su lana di roccia	PK2-12-09-001-A0	
EI 120	✓	✓	100 mm	Verticale Orizzontale	100 mm	7,5 %	PROMASEAL®-A SPRAY Rivestimento antincendio su lana di roccia	ETA 16-0310 IBS 12022414	
EI 180	✗	✓	100 mm	Verticale Orizzontale	100 mm	7,5 %	PROMASEAL®-A SPRAY Rivestimento antincendio su lana di roccia	ETA 16-0310	

SOLUZIONI A SOLAIO								
Resistenza al fuoco	Solaio rigido	Spessore solaio	Orientamento	Larghezza del giunto	Movimento	Prodotto da utilizzare	Documento di riferimento	Disegno
EI 90	✓	150 mm	Orizzontale	100 mm	7,5 %	PROMASEAL®-A Sigillante acrilico antincendio su lana di roccia	ETA 14-0108	
EI 120	✓	150 mm	Orizzontale	300 mm	7,5 %	PROMASEAL®-A Sigillante acrilico antincendio su lana di roccia	ETA 14-0108	
EI 120	✓	150 mm	Orizzontale	Da 30 a 40 mm	✗	PROMAFOAM®-C Schiuma poliuretantica antincendio + PROMASTOP®-CC Rivestimento antincendio	WF 17588B Rev 1	
EI 180	✓	150 mm	Orizzontale	100 mm	7,5 %	PROMASEAL®-A SPRAY Rivestimento antincendio su lana di roccia	ETA 16-0310	
EI 180	✓	150 mm	Orizzontale	25 mm	7,5 %	PROMASEAL®-A Sigillante acrilico antincendio su lana di roccia	PK2-12-09-902-A-0	
EI 180	✓	150 mm	Orizzontale	100 mm	7,5 %	PROMASEAL®-S Sigillante acrilico antincendio su lana di roccia	PK2-12-09-001-A-0	

Hai bisogno di informazioni o approfondimenti tecnici? Contatta il nostro Ufficio Tecnico scrivendo all'indirizzo:

tecnico@promat.it



Hai bisogno di sopralluogo in cantiere, offerta commerciale, informazioni su disponibilità e consegne? Contatta il nostro Ufficio Assistenza Clienti scrivendo all'indirizzo:

info@promat.it



In alternativa chiamaci al seguente numero:

+39 0382 457575

NOTA: Realizzare un manuale è un’operazione complessa che richiede numerosi controlli sul testo, sulle immagini e sugli elaborati grafici. L’esperienza ci insegna che è praticamente impossibile pubblicare un manuale privo di imprecisioni o errori. Saremo pertanto grati tutti i lettori che vorranno segnalarceli contribuendo a migliorare.

Precisiamo inoltre che i dati riportati nel presente manuale sono indicativi. Nessuna garanzia può essere desunta da elementi non direttamente collegati ai rapporti di prova e classificazione citati. Promat si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i prodotti e le soluzioni presenti all’interno di questo Manuale.

ETEX BUILDING PERFORMANCE S.p.A.

Via Perlasca 14
27010 Vellezzo Bellini (PV)

T +39 0382 457575

F +39 0382 4575250

E info@promat.it

www.promat.it