

Collare termoespandente Intumex RS 10

Cod. 1065 0130	RS 10/050/30	Cod. 1065 0135	RS 10/063/30
Cod. 1065 0140	RS 10/075/30	Cod. 1065 0145	RS 10/090/30
Cod. 1065 0150	RS 10/110/30	Cod. 1065 0155	RS 10/125/30
Cod. 1065 0160	RS 10/160/30		



Collari termoespandenti per tubi combustibili consentono la perfetta sigillatura degli attraversamenti di tubi di plastica in strutture antincendio.

Fattore di espansione 1:7

Certificato REI 120 - Disponibile anche REI 180

Collare termoespandente Intumex RS 5

Cod. 1065 0100	RS 5/050/60	Cod. 1065 0105	RS 5/063/60
Cod. 1065 0110	RS 5/075/60	Cod. 1065 0115	RS 5/090/60
Cod. 1065 0120	RS 5/110/60		



Collari termoespandenti REI 180 per tubi combustibili.

Da applicare mediante semplice inserimento nel foro attorno ai tubi.

Certificato REI 180

Cod. 1065 0987 Sacchetti Antincendio Intumex PS 300

Cod. 1065 0025 Sacchetti Antincendio Intumex PS 750



Sacchetti termoespandenti costituiti da involucro in tessuto ad alta resistenza e riempimento in materiale granulare intumescente. Fattore di espansione 1:3

Temperatura di prima espansione 150°C, temperatura di seconda espansione 600°C. Adatti per la chiusura di aperture in pareti e solai.

Certificato REI 180

Cod. 1065 0015 Silicone Antincendio Intumex S



Silicone antincendio resistente all'azione dell'umidità e dell'acqua. Adatto per sigillare porte, finestre, vetrate, attraversamenti di impianti a solaio o parete, ecc.

Colore bianco

Cartuccia 310 ml

Cod. 1065 0581 Mastice Antincendio Intumex MW



Mastice altamente intumescente antincendio Intumex MW, resistente all'azione dell'acqua e degli agenti atmosferici. Fatt. di espansione 1:13 Adatto per sigillature di attraversamenti di cavi elettrici, di giunti, ecc.

Colore grigio

Cartuccia 310 ml

Certificato REI 180

Cod. 1065 0035 Mastice acrilico Antincendio Intumex MA




Mastice acrilico altamente intumescente antincendio Intumex MA, resistente all'azione dell'acqua e degli agenti atmosferici. Fatt. di espansione 1:2 Adatto per sigillature di attraversamenti di cavi elettrici, di giunti, ecc.

Cartuccia 310 ml

Certificato REI 180

SISTEMI TERMOESPANDENTI

Cod. 1065 0040	Schiuma antincendio Intumex FS-1
----------------	----------------------------------



Schiuma antincendio poliuretana impermeabile all'acqua, al fumo e al fuoco. Adatta per sigillature antincendio di fessure attorno a telai, porte, intorno a tubi (non in acciaio) e cavi elettrici.

Densità 25-30 kg/m³

Conduct. termica 0,035 W/mK

Certificato REI 180

Cod. 1065 0205	Stucco intumescente Intumex MP
----------------	--------------------------------



Intumex MP Utilizzato come protezione su scatole elettriche. Previene il propagarsi di fuoco, fumo e gas.

Certificato fino a REI 180.

Fattore di espansione: 1:3

Cod. 1065 0215	Elemento sigillante intumescente per giunti INTUMEX LF
----------------	--



Intumex LF é costituito da strisce alternate in laminato termoespandente e schiuma poliuretana. In caso di incendio, il laminato si trasforma in sostanza stabile che previene il propagarsi del fuoco e dei fumi mentre la schiuma assorbe i movimenti del giunto.

Si lavora facilmente, ha un'alta flessibilità, non invecchia e resiste alle intemperie.

Certificato REI 180

Cod. 1065 0030	Malta antincendio Intumex V
Cod. 1065 0210	Stucco intumescente Intumex F

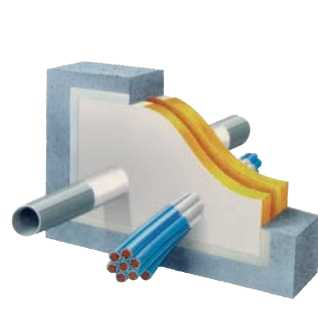


Malta antincendio (rapporto acqua / polvere 1/2), esente da amianto, sostanze fenoliche e alogeni, resistente all'acqua.

Intumex F Per la protezione di attraversamenti di impianti elettrici e portacavi. Da utilizzare unitamente alla Malta antincendio Intumex V

Certificato REI 180

Cod. 1065 0200	Trattamento intumescente Intumex C
Cod. 1065 0220	Lana di roccia 20/150 in pannelli 1000x600



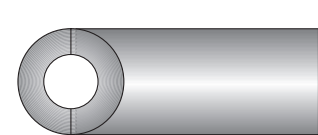
Utilizzato per attraversamenti multipli di cavi elettrici, tubi metallici. Si applica su lana di roccia. A base di acqua.

Densità lana di roccia 150 mg/m³

Fattore di espansione scala 1:20

Certificato REI 120 - REI 180

Coppelle in lana di roccia			
Cod. 1060 0100	ø 1/2" 21 mm	Cod. 1060 0102	ø 3/4" 27 mm
Cod. 1060 0104	ø 1" 33 mm	Cod. 1060 0106	ø 1 1/4" 42 mm
Cod. 1060 0108	ø 1 1/2" 48 mm	Cod. 1060 0110	ø 2" 60 mm
Cod. 1060 0112	ø 2 1/2" 76 mm	Cod. 1060 0114	ø 3" 89 mm
Cod. 1060 0116	ø 4" 114 mm	Cod. 1060 0118	ø 5" 140 mm
Cod. 1060 0120	ø 6" 168 mm	Cod. 1060 0122	ø 200 mm




Coppelle rivestite in alluminio per la protezione di tubi metallici.

LASTRE IN CALCIOSILICATO

APPLICAZIONI

Cod. 1060 0052	Lastre in Calciosilicato Supalux S 2500x1200 - Sp. 6 mm
Cod. 1060 0050	Lastre in Calciosilicato Supalux S 2500x1200 - Sp. 9 mm
Cod. 1060 0055	Lastre in Calciosilicato Supalux S 2500x1200 - Sp. 12 mm
Cod. 1060 0057	Lastre in Calciosilicato Supalux S 2500x1200 - Sp. 15 mm
Cod. 1060 0075	Lastre in Calciosilicato Supalux S 600x600 - Sp. 6 mm



Ideali per controsoffitti, contropareti, pareti divisorie, partizioni tecniche, rivestimento di travi e pilastri cemento e acciaio, ecc.

Le lastre sono omologate dal Ministero dell'Interno in Classe 0 di reazione al fuoco. Conservano per lungo tempo la stabilità alle elevatissime temperature che si sviluppano durante l'incendio. Sono la soluzione ideale per realizzare protezioni passive che garantiscano una protezione effettiva. Spesso vengono prescritte per la soluzione di numerosi problemi normativi. Ideale per autorimesse, metropolitane, centrali termiche, ecc.

In base agli spessori, agli elementi da proteggere ed alle modalità applicative, si ottengono gradi di protezione differenti.

Certificata fino REI 120 - 180

265

LASTRE IN CALCIOSILICATO

Il nostro servizio non si ferma alla sola fornitura del materiale, ma offriamo posa ed assistenza con i nostri tecnici specializzati o con personale esterno altamente qualificato da noi selezionato.

ESEMPI APPLICATIVI



Controsoffitto SUPALUX-S 6 mm su orditura in vista 600x600 - REI 120

Descrizione di Capitolato

Controsoffitto antincendio con resistenza al fuoco certificata REI 120, conformemente al certificato n° CSI0727RF, costituito da lastre SUPALUX-S, omologate dal Ministero dell'Interno in Classe 0 di reazione al fuoco, in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, dello spessore di mm 6 e dimensioni mm 600x600, pre-verniciate sulla faccia a vista con pittura lavabile.

Le lastre saranno appoggiate su un'orditura in vista in profilati in acciaio zincato "T a scatto" mm 24x38 sospesa con pendinature in filo di acciaio \varnothing mm 1,8 alle strutture da proteggere soprastanti e completata da un profilo perimetrale ad "L" mm 30x30 in acciaio.

Sopra alle lastre sarà steso un pannello in lana di roccia densità kg/m^3 40 per uno spessore di mm 50.



Controsoffitto SUPALUX-S 12 mm su orditura nascosta - REI 120

Descrizione di Capitolato

Controsoffitto antincendio con resistenza al fuoco certificata REI 120, conformemente al certificato n° CSI0393RF, costruito da lastre SUPALUX-S, omologate dal Ministero dell'Interno in Classe 0 di reazione al fuoco, in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, dello spessore di mm 12.

Le lastre saranno fissate con viti passo massimo mm 200, ad un'orditura di supporto, principale, in profilati di acciaio zincato, di interasse non superiore a mm 600, sospesa con pendinature in filo di acciaio \varnothing mm 2,0 alle strutture da proteggere soprastante.

Lungo il perimetro verrà fissata una cornice ad "L" in acciaio mm 30x30. Sopra alle lastre sarà steso un pannello in lana di roccia densità kg/m^3 50 per uno spessore di mm 50.

Tutti i giunti e gli spigoli saranno trattati con garza ed opportuna rasatura.

LASTRE IN CALCIOSILICATO

APPLICAZIONI

Il nostro servizio non si ferma alla sola fornitura del materiale, ma offriamo posa ed assistenza con i nostri tecnici specializzati o con personale esterno altamente qualificato da noi selezionato.

ESEMPI APPLICATIVI

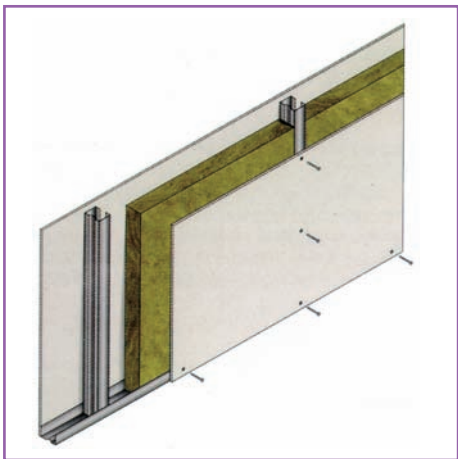


Protezione di parete in muratura SUPALUX-S 9 mm - REI 120

Descrizione di Capitolato

Protezione antincendio di pareti in muratura, con resistenza al fuoco certificata REI 120, conformemente al certificato no CSI0524RF, costituita da uno strato in lastre SUPALUX-S, omologate dal Ministero dell'interno in Classe 0 di reazione al fuoco, in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, dello spessore di mm 9.

Le lastre saranno fissate alla muratura da proteggere mediante almeno n°/m^2 4 tasselli ad espansione metallici.



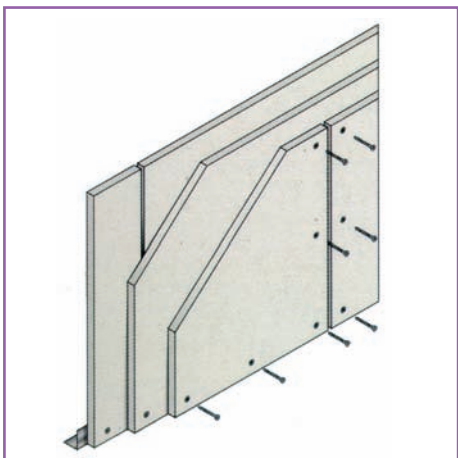
Parete SUPALUX-S 8 mm su struttura metallica - REI 120

Descrizione di Capitolato

Parete antincendio con resistenza al fuoco certificata REI 120, conformemente al certificato n° CSI0708RF, costituita da 2 lastre SUPALUX-S, omologate dal Ministero dell'Interno in Classe 0 di reazione al fuoco, in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, ciascuna dello spessore di mm 8 con interposta struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato atta a sopportare le azioni orizzontali prescritte dal D.M. 16101196.

Il fissaggio delle lastre alla struttura è ottenuto per mezzo di viti in acciaio zincato a passo non superiore a mm 200.

L'intercapedine tra le lastre conterrà pannelli in lana di roccia di densità kg/m^3 100, per uno spessore di mm 70.



Partizione tecnica autoportante SUPALUX-S 15x3 mm - REI 120

Descrizione di Capitolato

Partizione antincendio con resistenza al fuoco certificata REI 120, conformemente al certificato n° CSI0389RF, costituita da 3 lastre SUPALUX-S, omologate dal Ministero dell'Interno in Classe 0 di reazione al fuoco, in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, ciascuna dello spessore di mm 15.

Le lastre saranno sovrapposte a giunti sfalsati e fissate tra loro ed alla struttura di ancoraggio perimetrale in acciaio zincato, con viti a passo non superiore a mm 200.

RESISTENZA DELLE STRUTTURE

R - 60 - 120

R.E.I. 60 - 90 - 120

RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE
REAZIONE AL FUOCO

267

RIQUALIFICAZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE PORTANTI ESISTENTI



RIQUALIFICAZIONE STRUTTURA CEMENTO
VERNICI - R e R.E.I.



RIQUALIFICAZIONE STRUTTURA METALLICA
INTONACO - R e R.E.I.



RIQUALIFICAZIONE TIRANTI IN METALLO
COPPELLE - R e R.E.I.



RIQUALIFICAZIONE COMPLETA DI CAPANNONI
LASTRE CALCIOSILICATO R.E.I.