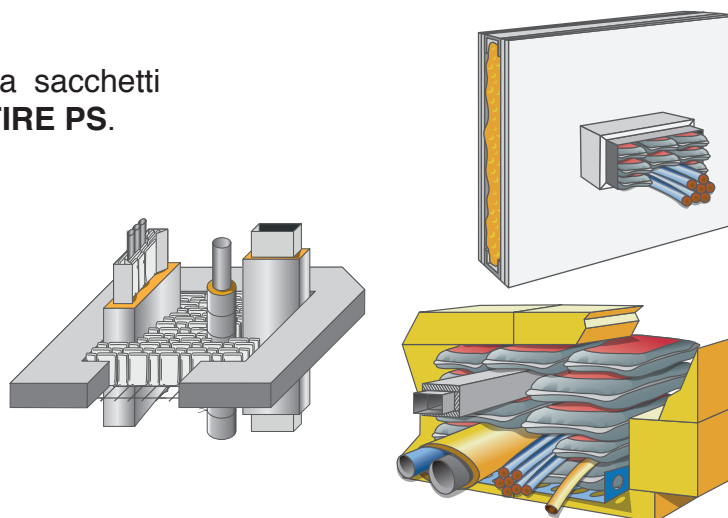


BARRIERE ANTINCENDIO DS STOP FIRE

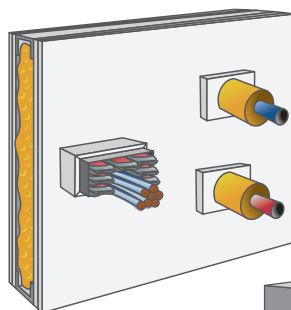
PER ATTRAVERSAMENTI DI TUBI, CAVI ELETTRICI E CONDOTTE IN PARETI E SOLAI

DS STOP FIRE PS

Barriera antincendio mobile costituita da sacchetti antincendio termoespandenti **DS STOP FIRE PS**.

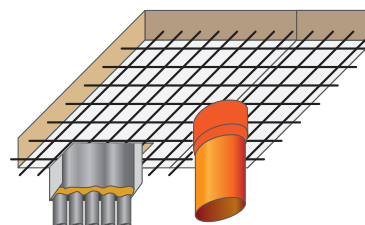
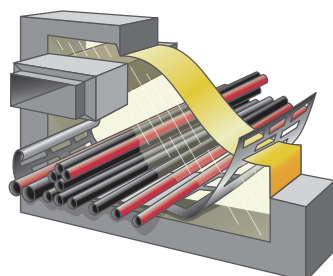


1



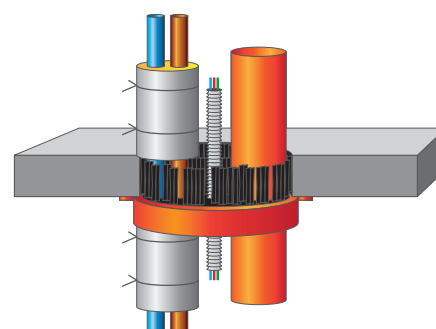
DS STOP FIRE MW

Barriera antincendio fissa costituita da pannelli di lana minerale con trattamento termoespandente **DS STOP FIRE MW** già verniciato sui pannelli.



DS STOP FIRE MA

Barriera antincendio per attraversamenti multipli con collare in banda **DS STOP FIRE MT**, tasselli termoespandenti e sigillante **DS STOP FIRE MW**.



BARRIERA ANTINCENDIO
N° []

● NON RIMUOVERE
FIRE BARRIER N° []
DON'T REMOVE

DS STOP FIRE TG

Targa per l'identificazione della barriera. Posizionata su parete o solaio vicino alla barriera riportata su planimetria depositata unitamente alla dichiarazione di posa conforme per VVF.

BARRIERA ANTINCENDIO DS STOP FIRE PS

IN SACCHETTI ANTINCENDIO TERMOESPANDENTI

Certificati UNI EN 1366-3 EI 120 - EI 240 su parete I.G. 303298/3511 FR su tutti supporti murari parete spessore minimo 150 mm, densità 400 Kg/m³

Certificati UNI EN 1366-3 EI 120 su solaio I.G. 286786/3340 FR su calcestruzzo, spessore minimo 200 mm, densità 2200 Kg/m³

Certificati UNI EN 1366-3 EI 180 su solaio I.G. 362311/3985 FR in calcestruzzo (spessore minimo 150 mm, densità 2200 Kg/m³ certificati su passerelle portacavi con coperchio in scassi su barriera in lana minerale termosopandente DS STOP FIRE C/MW

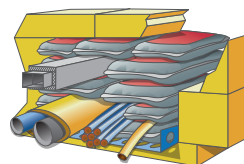
I sacchetti termoespandenti **DS STOP FIRE PS** servono a costituire in tempi rapidi barriere antincendio su attraversamenti multipli (anche simultanei) o singoli, in pareti verticali o solette orizzontali, di impianti elettrici su passerella metallica, cavi elettrici singoli o in fasci, tubazioni metalliche, canalizzazioni metalliche, tubazioni combustibili di piccolo diametro, come barriere antincendio sotto a pavimenti flottanti.

Le barriere costituite con sacchetti antincendio **DS STOP FIRE PS**, possono essere smontate, modificate e rimontate in tempi rapidissimi e i sacchetti sono sempre riutilizzabili.

Sono particolarmente indicate per impianti elettrici che vanno periodicamente rimossi (es. CED, computer, cantieri e impianti industriali con esigenze di mobilità periodica) e posati nuovamente.

Sugli elementi metallici (quali condotte, tubi in ferro e rame) sporgenti dalla barriera, come da norma EN, va avvolto il wrapping antincendio **DS STOP FIRE WRP** per una profondità di 50 cm legandolo con un paio di cappi di filo di ferro Ø 1 mm per evitare la trasmissione di calore. Il wrapping va avvolto esclusivamente su passerelle portacavi attraverso solai, non va avvolto su passerelle portacavi attraverso pareti.

I sacchetti antincendio **DS STOP FIRE PS** sono identificati singolarmente con nominativo ed indirizzo del produttore come richiesto dalle Leggi. Sono manufatti efficaci ed estetici. Non emettono fumi o elementi nocivi durante l'incendio, non contengono amianto, agenti tossici o cancerogeni, non temono acqua, umidità, fotosintesi, radiazioni, muffe, calore, gelo, attacco di ratti, non perdono polvere. Sono stagni, deformabili per una facile posa ma completamente antistrappo, grazie al doppio sacchetto di contenimento in polietilene interno termosaldato, in fibra di vetro trattata Classe A1 con cucitura in acciaio antiputrescente. Sono efficaci avendo una espansione radiale mirata in due fasi: a 150°C contro la colatura degli isolanti di cavi meno resistenti alla temperatura e a 600°C per compattazione e sigillatura totale.



Codice	Dimensioni (cm)	Espan- sione totale	Prima espan- sione	Seconda espansione	Densità media (kg/m³)	Classe
P031 PS 750 EI120 EI180	Sacchetto 33 x 22 x 3,5	100%	150°C	600°C	500	A1
P030 PS 300 EI120 EI180	Sacchetto 33 x 10 x 2,5					
P0315 PSS 750 EI240	Sacchetto 33 x 22 x 3,5	100%	150°C	600°C	500	
P0305 PSS 300 EI240	Sacchetto 33 x 10 x 2,5					
P451 LA WRP LA	Wrapping tubi ferro 100 x 600 x 2,5	-	-	-	100	
P451 FA WRP FA	Wrapping tubi rame 61 x 732 x 2,5				96	

IMMAGAZZINAMENTO

- Immagazzinare in ambienti freschi ed asciutti
- Proteggere dal gelo e dal calore



MISURE DI SICUREZZA

- Tenere lontano dalla portata dei bambini
- Evitare contatto con i cibi

TESTO PER CAPITOLATI

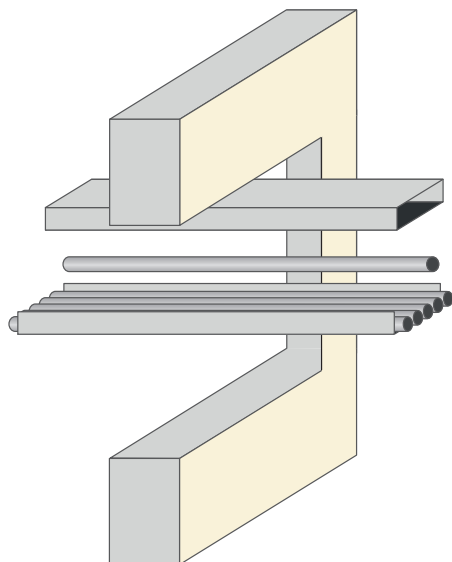
Barriera antincendio **DS STOP FIRE EI 120 - 240** su parete e **EI 120** su solaio per attraversamento simultaneo di impianti elettrici condotte tubi in ferro e rame, **EI180** su passerella portacavi in barriera antincendio **DS Stop Fire C/MW**, costituita da sacchetti antincendio **DS STOP FIRE PS** con doppio contenuto granulare totalmente termoespandente, con espansione a 150°C e a 600°C senza fibre minerali, doppio contenitore con cucitura in acciaio inox, identificati singolarmente con nominativo e indirizzo del produttore con wrapping antincendio **DS STOP FIRE WRP LA** in lana minerale additivata densità 100 Kg/m³ con copertura in stagnola di alluminio legata con filo di ferro Ø 1 mm sugli elementi metallici sporgenti dalla barriera per una profondità 50 cm (non su passerelle porta cavi).

Per tubi in ferro con wrapping antincendio **DS STOP FIRE WRP FA** in fibra ceramica additivata densità 96 Kg/m³ con copertura in stagnola di alluminio legata con filo di ferro Ø 1 mm sui tubi in rame sporgenti dalla barriera per una profondità di 50 cm. (Non su passerella portacavi)

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO BARRIERA ANTINCENDIO DS STOP FIRE PS

IN SACCHETTI ANTINCENDIO TERMOESPANDENTI SU PARETE

1

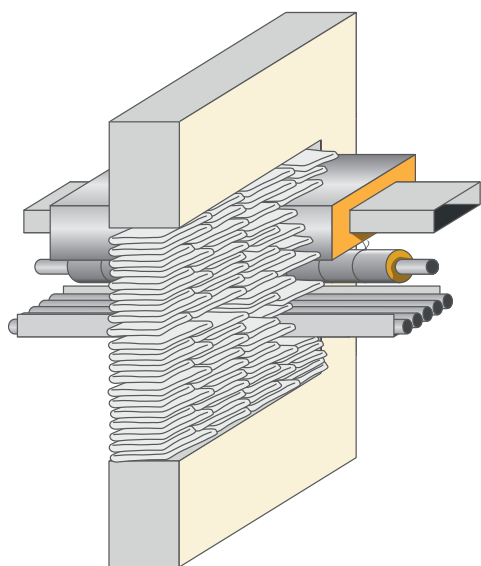


Sgrossare lo spessore del foro della parete.



ATTENZIONE!

I sacchetti grandi e piccoli hanno lunghezza identica, si inseriscono dal lato più lungo alternando un sacchetto grande e uno piccolo su file orizzontali sfalsandoli come per comporre un muro di mattoni (esempio a lato).



Partendo dal basso, affiancare su file orizzontali i sacchetti **DS STOP FIRE PS** grandi e piccoli sfalsandoli e inserendoli dal lato più lungo compattandoli il più possibile.

Posizionare l'ultima fila superiore di sacchetti infilando un cavo di ferro nella loro asola di traino.

Sigillare eventuali fenditure con **DS STOP FIRE S** o **DS STOP FIRE MW**.

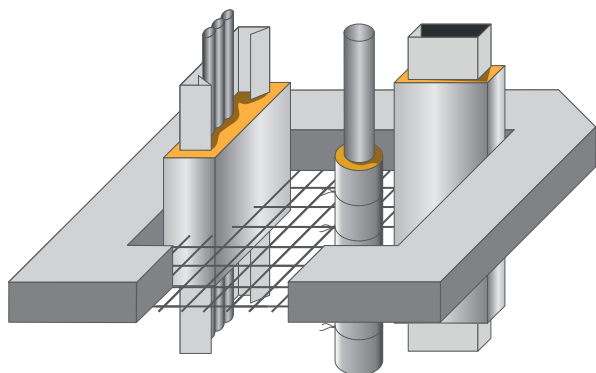
Avvolgere per una profondità di 50 cm il wrapping antincendio **DS STOP FIRE WRP** legandolo con filo di ferro e nastro in alluminio (solo su condotte e tubi metallici, non su passerelle portacavi).

ATTENZIONE!

Se la barriera è attraversata da tubi in termoplastico con diametro superiore a 40 mm, va montato sul tubo in plastica un collare antincendio **DS STOP FIRE RSE** in tandem.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO BARRIERA ANTINCENDIO DS STOP FIRE PS IN SACCHETTI ANTINCENDIO TERMOESPANDENTI SU SOLAIO

1

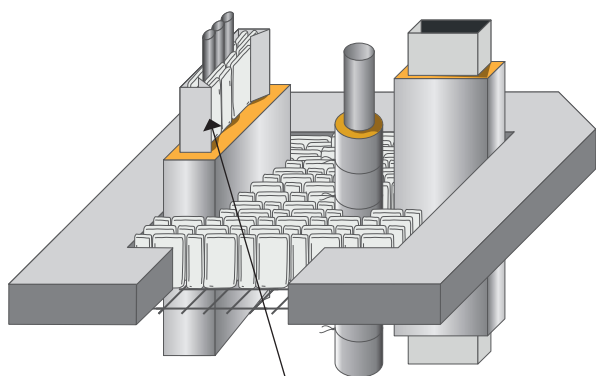


Sgrossare lo spessore del foro nel solaio. Fissare una rete metallica da fondazione 10 x 10 cm Ø 5 mm con tasselli in ferro sul soffitto inferiore o piegando i 4 lati nello spessore del solaio.



ATTENZIONE!

I sacchetti grandi e piccoli hanno lunghezza identica, si inseriscono dal lato più lungo alternando un sacchetto grande e uno piccolo su file orizzontali sfalsandoli come per comporre un muro di mattoni (esempio a lato).



Passerella riempita di sacchetti con il wrapping montato sopra e sotto il solaio

Partire da un lato dello scasso inserendo i sacchetti **DS STOP FIRE PS** con l'asola di traino rivolta verso il basso, affiancarli compattandoli il più possibile alternando i sacchetti grandi con quelli piccoli.

Inserire l'ultima fila tirandoli tramite un cavo di ferro infilato nell'asola di traino.

Sigillare eventuali fenditure con **DS STOP FIRE S** o **DS STOP FIRE MW**.

Avvolgere il wrapping antincendio **DS STOP FIRE WRP** per una profondità di ca. 50 cm legandolo con filo di ferro e nastro in alluminio (su passerelle portacavi, condotte e tubi metallici).

ATTENZIONE!

Se la barriera è attraversata da tubi in termoplastico con diametro superiore a 40 millimetri, sul tubo in plastica va montato un collare antincendio **DS STOP FIRE RSE** in tandem (richiedere istruzioni).

BARRIERA ANTINCENDIO DS STOP FIRE PS

IN SACCHETTI ANTINCENDIO TERMOESPANDENTI PER PARETI IN CARTONGESSO

Certificati UNI EN 1366-3 EI 120 su parete IG 340560/3838 FR su: parete flessibile in cartongesso spessore 100 mm, densità 275 Kg/m³, utilizzabili su qualsiasi supporto murario con densità uguale o maggiore di 275 Kg/m³ e spessore minimo 100 mm

Le barriere costituite con sacchetti antincendio **DS STOP FIRE PS**, possono essere smontate, modificate e rimontate in tempi rapidissimi e i sacchetti sono sempre riutilizzabili.

Sono particolarmente indicate per impianti elettrici che vanno periodicamente rimossi (es. CED, computer, cantieri e impianti industriali con esigenze di mobilità periodica) e posati nuovamente.

Su pareti in cartongesso o forati vanno utilizzati su passerelle portacavi previo inserimento di perimetro in cartongesso (vedi istruzioni) non necessario su altri supporti murari omogenei.

I sacchetti antincendio **DS STOP FIRE PS** sono identificati singolarmente con nominativo ed indirizzo del produttore come richiesto dalle Leggi. Sono manufatti efficaci ed estetici. Non emettono fumi o elementi nocivi durante l'incendio, non contengono amianto, agenti tossici o cancerogeni, non temono acqua, umidità, fotosintesi, radiazioni, muffe, calore, gelo, attacco di ratti, non perdono polvere. Sono stagni, deformabili per una facile posa ma completamente antistrappo, grazie al doppio sacchetto di contenimento in polietilene interno termosaldato, in fibra di vetro trattata Classe A1 con cucitura in acciaio antiputrescente. Sono efficaci avendo una espansione radiale mirata in due fasi: a 150°C contro la colatura degli isolanti di cavi meno resistenti alla temperatura e a 600°C per compattazione e sigillatura totale.

Codice	Dimensioni (cm)	Espan- sione totale	Prima espan- sione	Seconda espansione	Densità media (kg/m ³)	Classe
P031 PS 750 EI120	Sacchetto 33 x 22 x 3,5	100%	150°C	600°C	500	A1
P030 PS 300 EI120	Sacchetto 33 x 10 x 2,5					

IMMAGAZZINAMENTO

- Immagazzinare in ambienti freschi ed asciutti
- Proteggere dal gelo e dal calore



MISURE DI SICUREZZA

- Tenere lontano dalla portata dei bambini
- Evitare contatto con i cibi

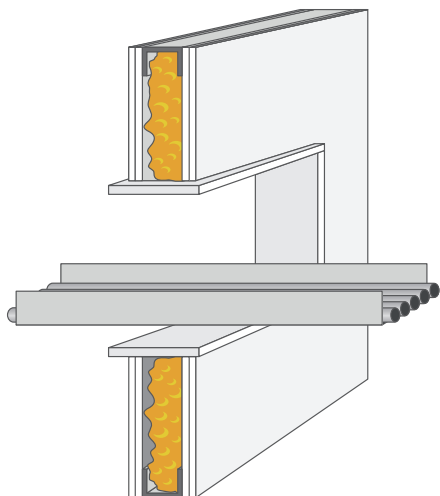
TESTO PER CAPITOLATI

Barriera antincendio **DS STOP FIRE EI 120** su parete per attraversamento di impianti elettrici, costituita da sacchetti antincendio **DS STOP FIRE PS** con doppio contenuto granulare totalmente termoespandente, con espansione a 150°C e a 600°C senza fibre minerali, doppio contenitore con cucitura in acciaio inox, identificati singolarmente con nominativo e indirizzo del produttore.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO BARRIERA ANTINCENDIO DS STOP FIRE PS

IN SACCHETTI ANTINCENDIO TERMOESPANDENTI SU PARETE IN CARTONGESSO O FORATI

1

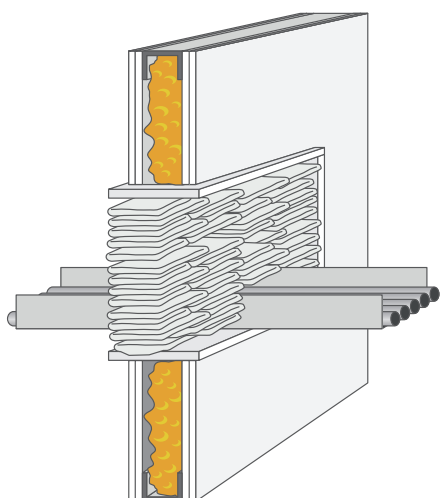


Solo per pareti in cartongesso e forati inserire un perimetro di cartongesso formato da 4 lastre sp. 12,5 mm sporgente sui 2 lati parete di un paio di centimetri incastrato. Il perimetro non è necessario per altri supporti murati omogenei, anche se contemplato nel certificato.



ATTENZIONE!

I sacchetti grandi e piccoli hanno lunghezza identica, si inseriscono dal lato più lungo alternando un sacchetto grande e uno piccolo su file orizzontali sfalsandoli come per comporre un muro di mattoni (esempio a lato).



Partendo dal basso, affiancare su file orizzontali i sacchetti **DS STOP FIRE PS** grandi e piccoli sfalsandoli e inserendoli dal lato più lungo compattandoli il più possibile. Posizionare l'ultima fila superiore di sacchetti infilando un cavo di ferro nella loro asola di traino.

Sigillare eventuali fenditure con **DS STOP FIRE S** o **DS STOP FIRE MW**.

ATTENZIONE!

Se la barriera è attraversata da tubi in termoplastico con diametro superiore a 40 mm, va montato sul tubo in plastica un collare antincendio **DS STOP FIRE RSE** in tandem.

BARRIERA ANTINCENDIO DS STOP FIRE C/MW

BARRIERA PRONTA IN PANNELLI TERMOESPANDENTI

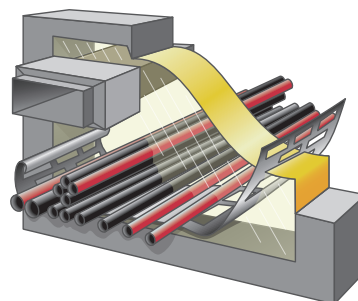
Certificata secondo UNI EN 1366-3 EI 180 - EI 240 su parete I.G. 303298/3511 FR su tutti i supporti murari, parete spessore minimo 150 mm, densità 400 Kg/m³

Certificato UNI EN 1366-3 EI 180 su solaio I.G. 304619 / 3524FR FR su: calcestruzzo, spessore minimo 200 mm, densità 2200 Kg/m³

Certificati UNI EN 1366-3 EI 180 su solaio I.G. 362311/ 3985 FR in calcestruzzo, spessore minimo 150 mm, densità 220 Kg/m³

La barriera antincendio **DS STOP FIRE C/MW** serve per proteggere da fuoco, fumo e gas l'attraversamento, singolo o multiplo, in scassi (anche di grandi dimensioni), in pareti verticali o solette orizzontali di cavi elettrici (singoli o in fasci), su passerelle metalliche, tubazioni e canalizzazioni metalliche, tubi combustibili inferiori a 40 mm di diametro e tubi combustibili superiori a 40 mm di diametro con l'aggiunta dei collari antincendio **DS STOP FIRE**.

La barriera **DS STOP FIRE C/MW** è costituita da tamponatura con pannelli di lana minerale **DS STOP FIRE** (già termoespandenti) nello scasso sui due lati della parete o soletta, intorno ai cavi, tubi o canalizzazioni si sigillano le fenditure con "batuffoli" del pannello di lana minerale **DS STOP FIRE** e successivamente si posa del mastice pastoso antincendio termoespandente **DS STOP FIRE C/MW** a rifinitura delle fenditure.



Sugli elementi metallici (condotte, tubi in ferro e rame sporgenti) dalla barriera, come da norma EN, va avvolto per una profondità di 50 cm il wrapping antincendio **DS STOP FIRE WRP** legandolo con un paio di cappi di filo di ferro Ø 1 mm per evitare la trasmissione di calore.

Il wrapping **DS STOP FIRE WRP** va avvolto esclusivamente su passerelle portacavi attraverso solai, non va avvolto su passerelle portacavi attraverso pareti.

Se lo scasso è accessibile da un solo lato della parete o del solaio, si può utilizzare una coppia di pannelli **DS STOP FIRE** montati come riportato sulle istruzioni di montaggio.

CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Descrizione
P222 CMW/1	Barriera pronta 1000 x 600 x 50 mm (1 barriera costituita da 2 pannelli) NB: il codice fa riferimento a 1 pannello già verniciato.
P022	Cartuccia da 310 ml DS STOP FIRE MW (per eventuali rifiniture e stuccature)
P451 LA	WRP LA wrapping tubi ferro 100 x 600 x 2,5 cm
P451 FA	WRP FA wrapping tubi rame 610 x 732 x 2,5 cm

DIMENSIONI E DATI TECNICI

C/MW (pannello)	
Dimensioni	1000 x 600 x 50 mm
Densità	100 Kg/m ³

DIMENSIONI E DATI TECNICI

C (coating in secchio) o MW (coating in cartuccia da 310 ml)	
Consistenza	Liquido inodore
Colore	Bianco
Densità	1600 Kg/m³
Classe di infiammabilità	A2
Espansione	Circa 25:1
Viscosità	Circa 8.000 mPa/s
Contenuto solido	Circa 73%
Durezza di assestamento	1 mm
Temperatura per posa	+ 40° fino a - 40°
Consumo	Circa 1,5 Kg/m² (spessore asciutto 0,8 mm)
Tempo di asciugatura (20°C 60% umidità)	Al tatto dopo 12 ore (sec. DIN 53150)
Asciugatura totale	Dopo circa 24 ore
Diluizione	Acqua
Resistenza a fattori chimici	Non resistente all'acqua e detergenti

IMMAGAZZINAMENTO

- Immagazzinare in ambienti freschi ed asciutti
- Proteggere dal gelo e dal calore
- Può essere immagazzinato per almeno 12 mesi dalla data di confezionamento se in contenitori ben sigillati
- I pannelli **DS STOP FIRE CMW** (già verniciati) sono perenni
- Una volta aperto deve essere usato in breve tempo

MISURE STANDARD

- Pannelli **DS STOP FIRE CMW** pronti 1000 x 600 x 50 mm
- Secchio in plastica da 20 Kg (denominato **C**) o cartuccia da 310 ml (denominato **MW**) per rifiniture



MISURE DI SICUREZZA

- Tenere lontano dalla portata dei bambini
- Evitare contatto con i cibi

TESTO PER CAPITOLATO

Barriera antincendio pronta **DS STOP FIRE C/MW** EI 240 EI 180 su parete certificato **IG 303298/3511FR** secondo EN 1366-3:

Su parete EI 240 costituita da due pannelli di lana minerale con superficie termoespandente lato a rischio incendio installati a incastro a filo parete su attraversamenti di passerelle porta cavi contenenti sacchetti antincendio **Ds Stop Fire PS** tubi e condotte in ferro e tubi in rame con coppella L.50 cm su impianti ricavata da wrapping antincendio **Ds Stop Fire WRP** legate con filo ferro Ø1 mm. Installabile su tutti supporti murari uguali o superiori a d.400 kg/m³ spessore 150mm.

Su parete EI 180 costituita da pannelli di lana minerale con superficie termoespandente lato a rischio incendio installati a incastro a filo parete su attraversamenti di passerelle porta cavi tamponata con barriera **Ds Stop Fire C/MW** antincendio tubi e condotte in ferro tubi in rame con coppella L. 50 cm su impianti ricavata da wrapping antincendio **Ds Stop Fire WRP** legate con filo ferro Ø1 mm. Installabile su tutti supporti murari uguali o superiori a d.380 kg/m³ spessore 150mm.

Barriera antincendio pronta **DS STOP FIRE C/MW** EI 180 su solaio certificato 304619/3524FR secondo EN 1366-3:

Su parete EI 180 costituita da pannelli di lana minerale con superficie termoespandente lato a rischio incendio installati a incastro a filo parete sorretta da rete metallica 10x10x0,5 cm su attraversamenti di passerelle porta cavi tamponata con barriera **Ds Stop Fire C/MW** oppure sacchetti antincendio **Ds Stop Fire** tubi e condotte in ferro e tubi in rame con coppella L.50cm su impianti ricavata da WRAPPING antincendio **Ds STOP Fire WRP** legate con filo ferro Ø1 mm. Installabile su solaio in calcestruzzo uguali o superiori a d.2200 kg/m³ spessore 150 e 200 mm.

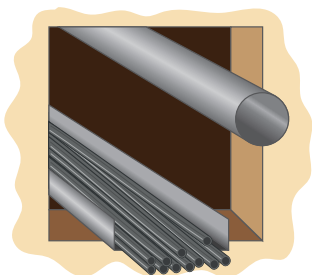
Barriera antincendio pronta **DS STOP FIRE C/MW** EI 180 su solaio certificato I.G. 362311/3985

ISTRUZIONI MONTAGGIO BARRIERA ANTINCENDIO PRONTA

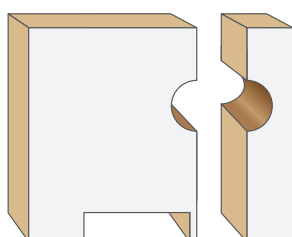
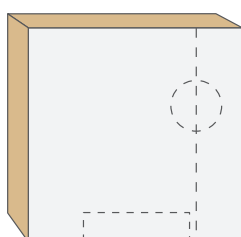
DS STOP FIRE C/MW

SU PARETE

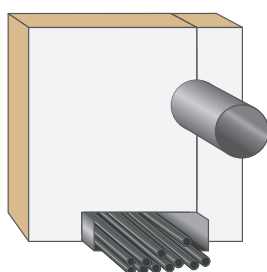
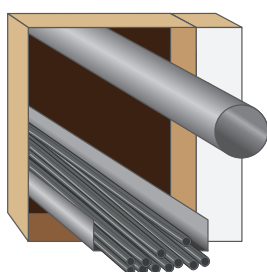
1



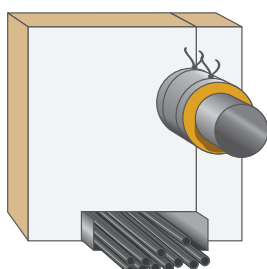
Prendere le misure della base e dell'altezza del foro muro attraversato dagli impianti.



Tagliare il pannello di **DS STOP FIRE C/MW** sagomandolo a seconda degli impianti che attraversano il foro muro.



Incastrare i pezzi dei pannelli verniciati **DS STOP FIRE C/MW** tamponando con batuffoli di lana minerale eventuali piccole fenditure libere.



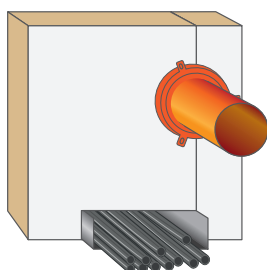
Estrudere del mastice termoespandente **DS STOP FIRE MW** dalla cartuccia da 310 ml, spalmare sulle pareti per ca. 2 cm su tutto il perimetro del foro verniciando la superficie dei batuffoli incastrati nelle piccole fenditure utilizzando spatola o pennello.

Estrudere del mastice termoespandente **DS STOP FIRE MW**, verniciare tubi e passerelle metalliche e relativi cavi elettrici per una profondità di ca. 5/10 cm con uno strato abbondante (2-3 mm) di **DS STOP FIRE MW**.

Il montaggio della barriera sopra descritto va fatto sui due lati a filo parete.

Posare 2 avvolgimenti di wrapping antincendio **DS STOP FIRE WRP** solo su tubi e condotte metalliche per una profondità di 50 cm legandolo con 2 cavi di filo di ferro Ø 1 mm formando una coppella (non su passerelle portacavi).

Per altezza foro muro maggiore di 1 m fissare con tasselli metallici 2 reti di appoggio pannelli nella sezione del foro muro (rete da "polli" 45 x 25 mm Ø 0,5 mm).



ATTENZIONE!

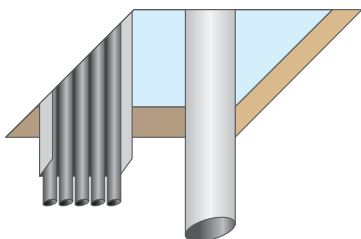
Se la barriera è attraversata da tubi in PVC con diametro superiore a 40 mm, sul tubo in plastica va montato un collare antincendio **DS STOP FIRE RSE** in tandem (istruzioni a richiesta).

ISTRUZIONI MONTAGGIO BARRIERA ANTINCENDIO PRONTA

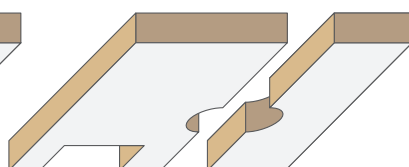
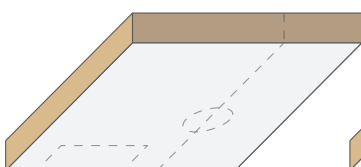
DS STOP FIRE C/MW

SU SOLAIO

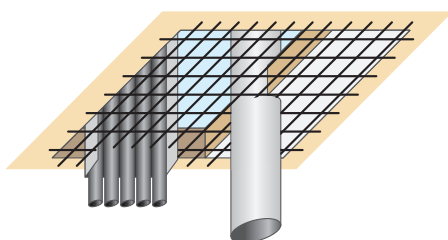
1



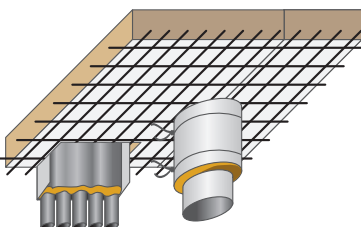
Prendere le misure della base e dell'altezza del foro solaio attraversato dagli impianti.



Tagliare il pannello di **DS STOP FIRE C/MW** sagomandolo a seconda degli impianti che attraversano il foro solaio.



Se il foro solaio è maggiore di 900 x 500 mm, fissare una rete da calcestruzzo 10 x 10 x 0,5 cm con tasselli metallici sul soffitto inferiore, scantonandola per far passare gli impianti (tubi, passerelle).

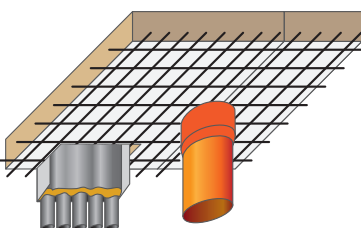


Incastrare i pezzi di pannello di **DS STOP FIRE C/MW** tamponando con batuffoli di lana minerale eventuali piccole fenditure libere da sopra la rete.

Posare 2 avvolgimenti di wrapping antincendio **DS STOP FIRE WRP** solo su tubi, condotte e passerelle metalliche per una profondità di 50 cm legandolo con 2 cavi di filo di ferro Ø 1 mm formando una coppella. Fasciare con nastro in alluminio.

Estrudere da una cartuccia di **DS STOP FIRE MW** del mastice termoespandente, verniciare il perimetro sbordando sul pavimento quindi verniciare tubi, passerelle porta cavi, strutture metalliche con uno spessore di 3 mm e per un'altezza di 5/10 cm di **DS STOP FIRE C o MW**.

Il montaggio della barriera sopra descritto va fatto sui due lati a filo solaio.



ATTENZIONE!

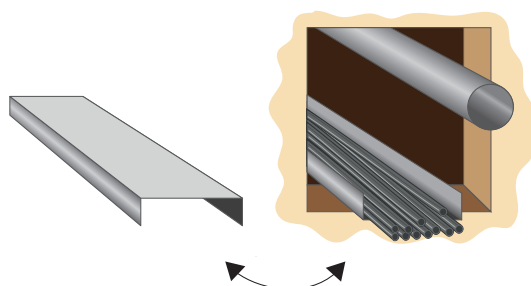
Se la barriera è attraversata da tubi in PVC con diametro superiore a 40 mm, sul tubo in plastica va montato un collare antincendio **DS STOP FIRE RSE** in tandem (istruzioni su richiesta).

ISTRUZIONI MONTAGGIO BARRIERA ANTINCENDIO PRONTA

DS STOP FIRE C/MW

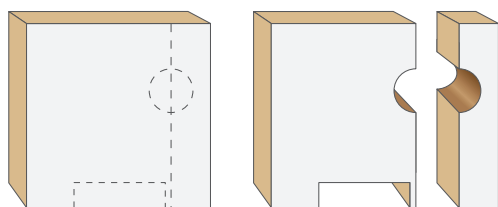
PER PASSERELLE PORTA CAVI CON SACCHETTI ANTINCENDIO

1

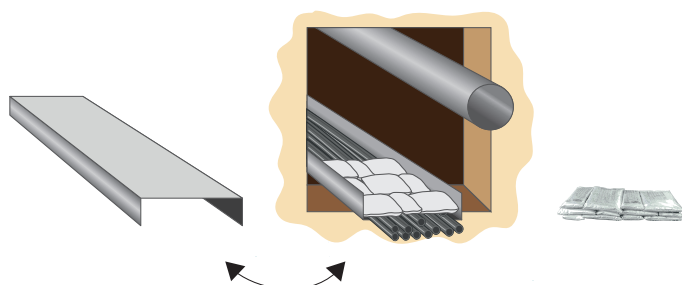


La passerella metallica dovrà essere dotata di coperchio metallico almeno nel tratto di attraversamento dello spessore della parete.

Prendere le misure di base e altezza del foro muro attraversato.

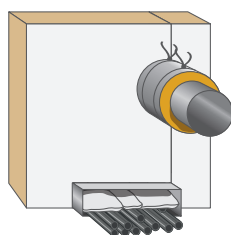


Tagliare il pannello di **DS STOP FIRE C/MW** sagomandolo a seconda degli impianti che attraversano il foro muro.



Posare i sacchetti antincendio dentro la passerella porta cavi fino a filo del coperchio nel tratto a metà dello spessore della parete alternando sacchetti grandi e piccoli e rimontare il coperchio della passerella porta cavi.

Incastrare i pezzi di pannello di **DS STOP FIRE C/MW** sagomati.



Estrudere del mastice termoespandente **DS STOP FIRE MW** da una cartuccia da 310 ml e sbordare sulle pareti per ca. 2 cm su tutto il perimetro del foro muro; verniciare la superficie dei batuffoli incastrati nelle piccole fenditure utilizzando spatola o pennello.

Posare 2 avvolgimenti di wrapping antincendio **DS STOP FIRE WRP** solo su tubi e condotte metalliche per una profondità di 50 cm legandolo con 2 cavi di filo di ferro Ø 1 mm formando una coppella (non su passerelle portacavi).

Verniciare tubi e passerelle metalliche e relativi cavi elettrici per una profondità di ca. 5/10 cm con uno strato abbondante (2-3 cm) di **DS STOP FIRE MW**.

Il montaggio della barriera sopra descritto va fatto sui due lati a filo parete.

Se il foro nel muro ha un'altezza maggiore di 1 m, fissare 2 reti di appoggio usando tasselli metallici.

ATTENZIONE!

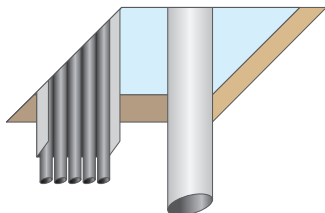
Se la barriera è attraversata da tubi in PVC con diametro superiore a 40 mm, sul tubo in plastica va montato un collare antincendio **DS STOP FIRE RSE** in tandem (istruzioni su richiesta).

ISTRUZIONI MONTAGGIO BARRIERA ANTINCENDIO PRONTA

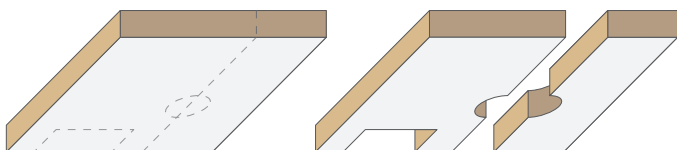
DS STOP FIRE C/MW

PER PASSERELLE PORTA CAVI CON SACCHETTI ANTINCENDIO

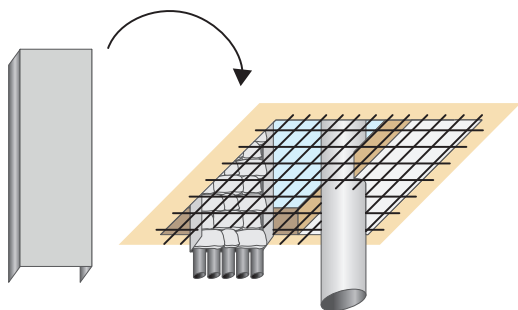
1



La passerella metallica dovrà esser dotata di coperchio metallico almeno nel tratto di attraversamento della barriera nel solaio.
Prendete le misure di base e altezza del foro solaio.



Tagliare in misura il pannello di **DS STOP FIRE C/MW** sagomandolo a seconda degli impianti che attraversano il foro del solaio.

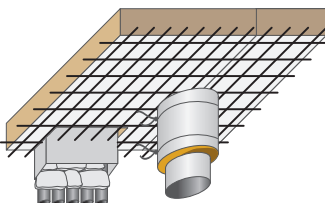


Se il foro del solaio è maggiore di 900 x 500 mm, fissare una rete metallica da fondazione 10 x 10 cm Ø 5 mm con tasselli metallici sul soffitto, scantonandola per far passare gli impianti (tubi, passerelle).

Montare i sacchetti antincendio **DS STOP FIRE PS** nel tratto di passerella porta cavi (con asola rivolta verso l'alto) fino a filo del coperchio a metà dello spessore del foro del solaio, alternando sacchetti grandi e piccoli e sostenendoli mediante un filo di ferro passante nelle asole di traino, fissandolo sui due capi tramite due fori passanti nella passerella porta cavi.

Inserire i pannelli di **DS STOP FIRE C/MW** già verniciati incastrando batuffoli di lana minerale in eventuali fenditure rimanenti verniciando quindi i batuffoli aggiunti ed il perimetro della barriera sopra il solaio sbordando di ca. 4-5 cm.

Posare 2 avvolgimenti di wrapping antincendio **DS STOP FIRE WRP** solo su tubi, condotte e passerelle metalliche per una profondità di 50 cm, legandoli con 2 cavi di filo di ferro Ø 1 mm formando una coppella. Fasciare con nastro in alluminio.



Estrudere del mastice termoespandente **DS STOP FIRE MW** da una cartuccia da 310 ml e verniciare eventuali tubi in ferro e condotte aerauliche per ca. 5-10 cm con uno strato abbondante di **DS STOP FIRE MW** al di fuori del filo della barriera.

Il montaggio della barriera sopra descritta va fatto su due lati a filo solaio.

ATTENZIONE!

Se la barriera è attraversata da tubi in PVC con diametro superiore a 40 mm, va montato sul tubo in plastica un collare antincendio **DS STOP FIRE RSE** in tandem (istruzioni a richiesta).

BARRIERA ANTINCENDIO DS STOP FIRE C/MW

BARRIERA PRONTA IN PANNELLI TERMOESPANDENTI SU PARETI IN CARTONGESSO

Certificato UNI EN 1366-3 EI 120 I.G. 340560/3838 FR su parete flessibile in cartongesso spessore 100 mm, densità 275 Kg/m³, utilizzabili su qualsiasi supporto murario con densità uguale o maggiore di 275 Kg/m³, spessore minimo 100 mm

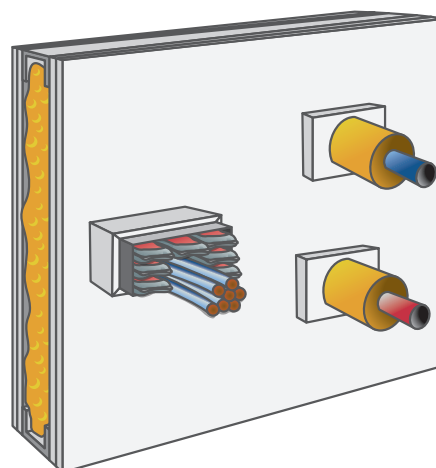
1

La barriera antincendio **DS STOP FIRE C/MW** serve per proteggere da fuoco, fumo e gas l'attraversamento in scassi (anche di grandi dimensioni), in pareti verticali di cavi elettrici (singoli o in fasci), su passerelle metalliche, tubazioni e canalizzazioni metalliche.

La barriera **DS STOP FIRE C/MW** è costituita da tamponatura con pannelli di lana minerale **DS STOP FIRE** (già termoespandenti) nello scasso sui due lati della parete, intorno ai cavi, tubi o canalizzazioni si sigillano le fenditure con "batuffoli" del pannello di lana minerale **DS STOP FIRE** e successivamente si posa del mastice pastoso antincendio termoespandente **DS STOP FIRE C/MW** a rifinitura delle fenditure.

Sugli elementi metallici (condotte, tubi in ferro e rame sporgenti) dalla barriera, come da norma EN, va avvolto per una profondità di 50 cm il wrapping antincendio **DS STOP FIRE WRP LA e WRP FA** legandolo con un paio di cappi di filo di ferro Ø 1 mm per evitare la trasmissione di calore.

Se lo scasso è accessibile da un solo lato della parete o del solaio, si può utilizzare una coppia di pannelli **DS STOP FIRE** montati come riportato sulle istruzioni di montaggio.



CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Descrizione
P222 CMW/1	Barriera pronta 1000 x 600 x 50 mm (1 barriera costituita da 2 pannelli) NB: il codice fa riferimento a 1 pannello già verniciato.
P022	Cartuccia da 310 ml DS STOP FIRE MW (per eventuali rifiniture e stuccature)
P451 LA	WRP LA wrapping tubi ferro 100 x 600 x 2,5 cm
P451 FA	WRP FA wrapping tubi rame 610 x 732 x 2,5 cm

TESTO PER CAPITOLATO

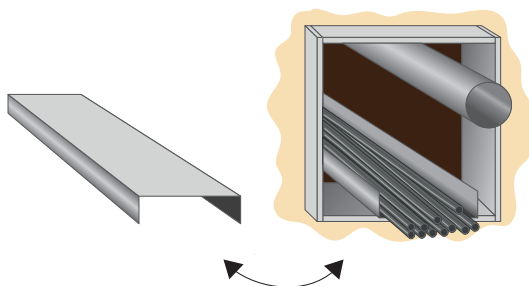
Barriera antincendio pronta **DS STOP FIRE C/MW** EI 120 su parete certificato **IG 340560/3838FR** secondo EN 1366-3:
Su parete EI 120 costituita da due pannelli di lana minerale con superficie termoespandente lato a rischio incendio installati a incastro a filo parete su attraversamenti di passerelle porta cavi contenuti sacchetti antincendio **Ds Stop Fire PS** tubi e condotte in ferro e tubi in rame con coppella L.50 cm su impianti ricavata da wrapping antincendio **Ds Stop Fire WRP** legate con filo ferro Ø1 mm.
Installabile su tutti i supporti murari uguali o superiori a d.275 kg/m³ spessore 100 mm. inclusa parete in cartongesso.

ISTRUZIONI MONTAGGIO BARRIERA ANTINCENDIO PRONTA

DS STOP FIRE C/MW

PER PASSERELLE PORTA CAVI CON SACCHETTI ANTINCENDIO

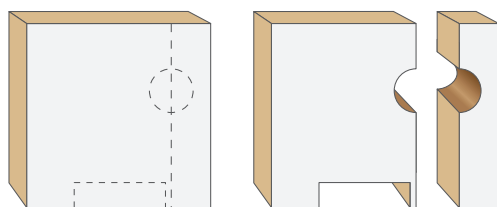
1



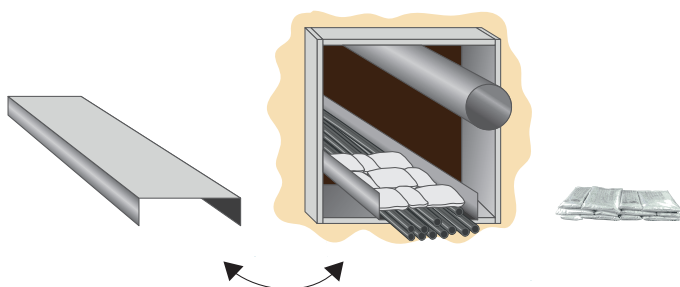
Solo per pareti in cartongesso e forati inserire un perimetro in cartongesso formato da 4 lastre sp. 12,5 mm sporgente sui 2 lati parete a incastro.

La passerella metallica dovrà essere dotata di coperchio metallico almeno nel tratto di attraversamento dello spessore della parete.

Prendere le misure di base e altezza del foro muro attraversato.

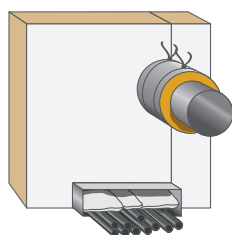


Tagliare il pannello di **DS STOP FIRE C/MW** sagomandolo a seconda degli impianti che attraversano il foro muro.



Posare i sacchetti antincendio dentro la passerella porta cavi fino a filo del coperchio nel tratto a metà dello spessore della parete alternando sacchetti grandi e piccoli e rimontare il coperchio della passerella porta cavi.

Incastrare i pezzi di pannello di **DS STOP FIRE C/MW** sagomati.



Estrudere del mastice termoespandente **DS STOP FIRE MW** da una cartuccia da 310 ml; verniciare la superficie dei batuffoli incastrati nelle piccole fenditure utilizzando spatola o pennello.

Posare 1 avvolgimento di wrapping antincendio **DS STOP FIRE WRP** solo su tubi e condotte metalliche per una profondità di 50 cm legandolo con 2 cavi di filo di ferro Ø 1 mm formando una coppella (non su passerelle portacavi).

Verniciare tubi e passerelle metalliche e relativi cavi elettrici per una profondità di ca. 5/10 cm con uno strato abbondante (2-3 cm) di **DS STOP FIRE MW**.

Il montaggio della barriera sopra descritto va fatto sui due lati a filo parete.

Se il foro nel muro ha un'altezza maggiore di 1 m, fissare 2 reti di appoggio usando tasselli metallici.

ATTENZIONE!

Se la barriera è attraversata da tubi in PVC con diametro superiore a 40 mm, sul tubo in plastica va montato un collare antincendio **DS STOP FIRE RSE** in tandem (istruzioni su richiesta).

BARRIERA CON COLLARE ANTINCENDIO DS STOP FIRE MA

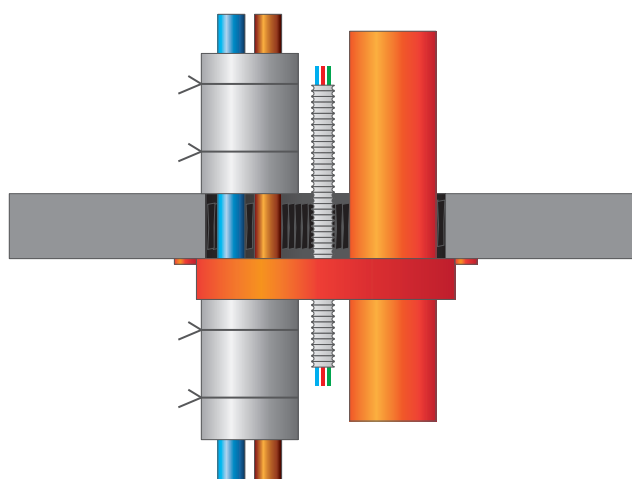
PER TUBI IN TERMOPLASTICO (PVC), FERRO, RAME E CORRUGATI CON CAVI ELETTRICI IN ATTRAVERSAMENTI CIRCOLARI

Certificata secondo UNI EN 1366-3 EI 180 su solaio I.G. 304619/3524 FR su: calcestruzzo, spessore minimo 200 mm, densità 2200 Kg/m³

La barriera antincendio **DS STOP FIRE MA** (multi attraversamenti) serve per proteggere dall'incendio l'attraversamento contemporaneo di tubi di scarico, acque nere in pvc, guaine corrugate in plastica con cavi elettrici, tubi in ferro e rame in fori circolari attraverso solai.

La barriera antincendio **DS STOP FIRE MA** consiste in un collare in banda **DS STOP FIRE MT** che viene tagliato in misura, fissato con tasselli esclusivamente metallici intorno al foro nel solaio attraversato dagli impianti.

Negli spazi vuoti tra gli impianti e il collare vengono incastrati tasselli antincendio **DS STOP FIRE LGR TS** sigillando così gli spazi vuoti intermedi e le due superfici dell'attraversamento con **DS STOP FIRE MW**.



Sui lati a vista, per un'altezza di 50 cm su tubi in ferro e rame, va avvolto il wrapping antincendio **DS STOP FIRE LA** in lana minerale trattata di spessore 30 mm con copertura in stagnola di alluminio legato con 2 cappi di filo di ferro Ø 1 mm per evitare la trasmissione di calore.

CODICI

Codice	Prodotto	Dimensioni	Specifiche
P079	Collare antincendio DS STOP FIRE MT	1000 x 50 x 10 mm	In lamiera con banda termoespandente base grafite legante termoplastico
LGR TS	Tassello termoespandente DS STOP FIRE LGR TS	100 x 50 x 20 mm	Tassello termoespandente base grafite legante termoplastico
P451 LA	Wrapping antincendio DS STOP FIRE WRP LA	100 x 600 x 2,5 cm	Lana minerale trattata con copertura in stagnola di alluminio
P022	Cartuccia DS STOP FIRE MW da 310 ml	-	Mastice termoespandente per sigillatura

IMMAGAZZINAMENTO

- Immagazzinare in ambienti freschi ed asciutti
- Proteggere dal gelo e dal calore



MISURE DI SICUREZZA

- Tenere lontano dalla portata dei bambini
- Evitare contatto con i cibi

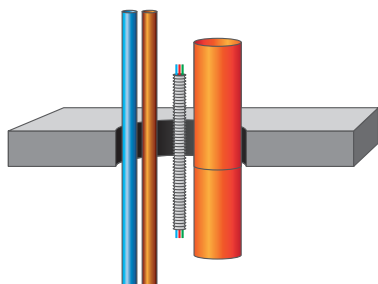
TESTO PER CAPITOLATO

Barriera antincendio **DS STOP FIRE MA** EI 180 su solaio per attraversamento multiplo in fori circolari di tubi in termoplastico per scarico acque nere, tubi corrugati in plastica con cavi elettrici, tubi in ferro e rame, costituita da collare antincendio con tasselli termoespandenti con wrapping isolante **DS STOP FIRE WRP LA** solo sui tubi in ferro e **WRP FA** su tubi in rame.

ISTRUZIONI MONTAGGIO BARRIERA ANTINCENDIO DS STOP FIRE MA

PER TUBI IN TERMOPLASTICO (PVC), FERRO, RAME E CORRUGATI CON CAVI ELETTRICI
IN ATTRAVERSAMENTI CIRCOLARI

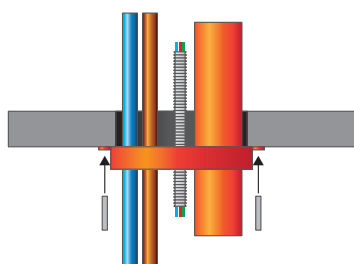
1



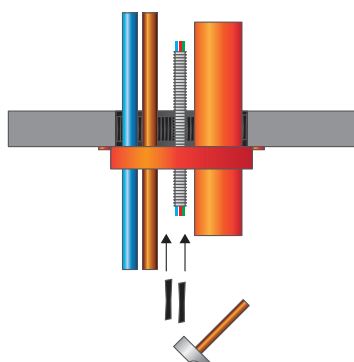
Prendere la misura del diametro del foro solaio attraversato dagli impianti.



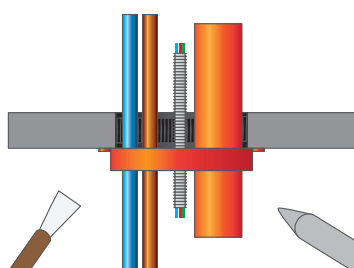
Tagliare in misura con seghetto da ferro o flessibile il collare **DS STOP FIRE MT**.



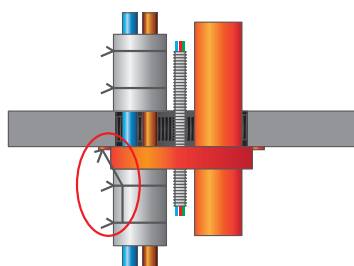
Montare il collare **DS STOP FIRE MT** a filo del diametro del foro solaio usando esclusivamente tasselli metallici.



Incastrare i tasselli termoespandenti **DS STOP FIRE LGR TS** (picchiandoli anche con un martello se necessario) saturando il più possibile tutti gli interstizi liberi tra i tubi.



Sigillare gli interstizi liberi tra i tubi iniettando mastice termoespan-dente **DS STOP FIRE MW** e lisciare le due superfici a filo pavimento e soffitto con una spatola.



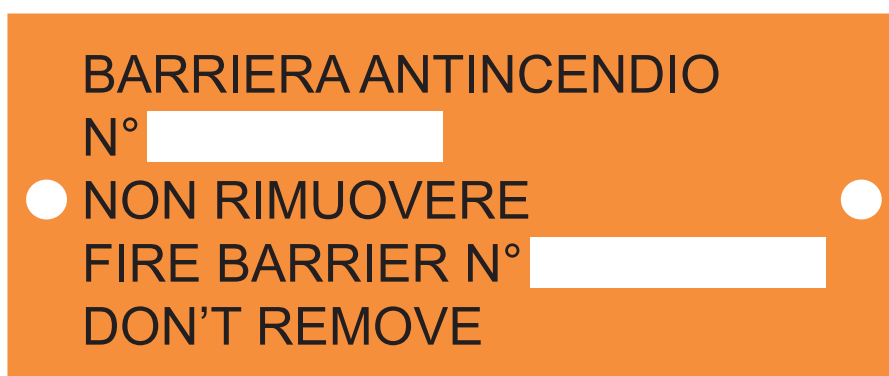
Montare il wrapping **DS STOP FIRE WRP LA** solo sui tubi in ferro e rame legandoli con 2 cappi di fil di ferro Ø 1 mm.

I cappi del wrapping inferiore vanno legati per prudenza con 2 cappi di filo di ferro Ø 1 mm agganciandoli a 2 dei tasselli precedentemente posati

TARGA IDENTIFICAZIONE BARRIERA DS STOP FIRE TG

La targa di identificazione **DS STOP FIRE TG** va posizionata in posizione visibile sulla parete o sul solaio attraversato dall'impianto protetto con una barriera antincendio (per esempio sacchetti, collari, giunti, ecc...).

Sulla stessa va scritto con pennarello indelebile oppure, meglio, bulinato il numero progressivo della barriera che sarà riportato accanto alla descrizione della barriera sul modello di dichiarazione di posa in opera (2004 o successivi che entreranno in vigore) e sulla planimetria che verranno consegnate ai VVF competenti unitamente al rapporto di prova sulle pagine "elenco e descrizione dei prodotti/materiali per i quali si dichiara la corretta posa in opera".



1

CODICI

Codice	Prodotto	Dimensioni	Materiale
TG BA	Targhetta barriera DS STOP FIRE TG	120 x 50 mm	Alluminio verniciato

MONTAGGIO

A lato barriera su solaio o parete fissato con tasselli ad espansione in posizione visibile.