

BARRIERA ANTINCENDIO AUTOPORTANTE DS STOP FIRE C/MW

Certificati secondo UNI EN 1366-3 EI 120 su parete verticale e solaio

La barriera antincendio autoportante **DS STOP FIRE C/MW** serve per proteggere da fuoco, fumo e gas l'attraversamento in scassi anche di grandi dimensioni, in pareti verticali o solette orizzontali di cavi elettrici singoli, in fasci, su passerella metallica - blindosbarre - 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 TD**.

La barriera **DS STOP FIRE C/MW** è costituita da tamponatura con pannelli di lana minerale DS STOP FIRE dello scasso preferibilmente sui due lati della parete o soletta, intorno ai cavi, tubi o canalizzazioni e sigillatura degli interstizi con "batufole" del pannello di lana minerale DS STOP FIRE, e successiva posatura del trattamento liquido antincendio termoespandente **DS STOP FIRE C/MW**.

Se lo scasso è accessibile da un solo lato della parete o del solaio eccezionalmente si può utilizzare un solo pannello come riportato sulle istruzioni di montaggio vedi casi particolari.

La posa del trattamento antincendio termoespandente **DS STOP FIRE C/MW** andrà effettuata sulla superficie del pannello sbordando in parte sulla parete o soletta su parte della sezione dello scasso, sui cavi e sugli attraversamenti metallici, come da esempio di posa, spessore 1 mm sul pannello 2 mm sui cavi elettrici, 3 mm sulle passerelle, tubi e canalizzazioni metalliche.

Sia il trattamento antincendio **DS STOP FIRE C/MW** che i pannelli in lana minerale DS STOP FIRE non contengono amianto o sostanze dannose alla salute nè prima, nè durante, nè dopo l'incendio.

Se bisogna rendere impermeabile la barriera **DS STOP FIRE C/MW** bisogna trattarla con un impermeabilizzante.

La posa del trattamento liquido antincendio **DS STOP FIRE C/MW** può essere effettuata a mano con pennelli, rulli e frattazzo o a spruzzo con compressore e pistola (diam. 1 mm ugello a 180-200 Bar).

COD. P080 DS STOP FIRE C/MW Bidone da 14 Kg

TESTO PER CAPITOLATI

Barriera antincendio **DS STOP FIRE C/MW** costituita da tamponatura in lana minerale su pareti verticali con trattamento antincendio su due lati **DS STOP FIRE C/MW EI 120**.

Barriera antincendio DS STOP FIRE C/MW costituita da tamponatura in lana minerale su solai con rete di sospensione e trattamento antincendio su due lati **DS STOP FIRE C/MW EI 120**

DATI TECNICI DS STOP FIRE C/MW

| | |
|--|--|
| - Consistenza | Liquido inodore |
| - Colore | Bianco |
| - Densità | 1,6 +/- 0,2 g/cm ³ |
| - Classe di infiammabilità | Lentamente combustibile |
| - Espansione | Circa 1 : 25 |
| - Viscosità | Circa 8.000 mPa/s |
| - Contenuto solido | Circa 73% |
| - Durezza di assestamento | 1 mm |
| - Temperatura per posa | +10° fino a 40° |
| - Consumo | Circa 1,5 Kg/m ² (=0,8 mm asciutto) |
| - 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

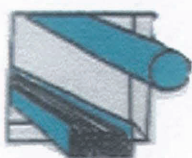
- Immagazzinare in ambienti freschi ed asciutti
- Proteggere dal gelo e dal calore
- Può essere immagazzinato per almeno 12 mesi dalla data di confezionamento se in contenitori ben sigillati
- Una volta aperto il secchio il contenuto di DS STOP FIRE C/MW deve essere usato in breve tempo

MISURE STANDARD

- Secchio in plastica da 14 Kg (denominato C) oppure cartuccia da 310 ml (denominato MW)

MISURE DI SICUREZZA

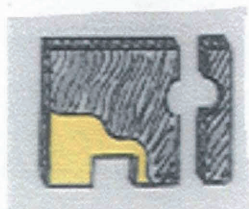
- Tenere lontano dalla portata dei bambini
- Evitare contatto con i cibi



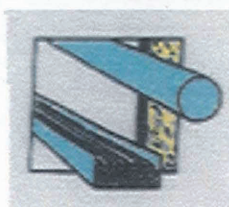
prendere le misure base e altezza del foro muro attraversato dagli impianti



tagliare il pannello di lana minerale sagomandolo a seconda degli impianti che attraversano il foro muro



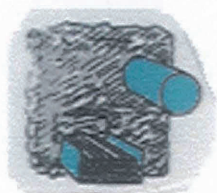
verniciare il pannello sagomato con uno strato di minimo 1 mm di **DS STOP FIRE C o MW**



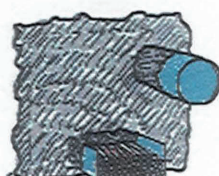
incastrare i pannelli di lana minerale verniciati



incastrare i pannelli di lana minerale verniciati tamponando con batuffoli di lana minerale eventuali piccole fenditure libere



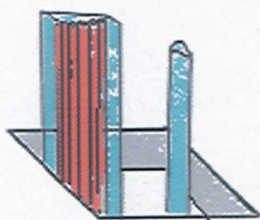
sbordare sulle pareti per ca. 2 cm su tutto il perimetro del foro muro verniciando la superficie dei batuffoli incastrati nelle piccole fenditure utilizzando spatola pennello oppure a spruzzo (con pressore con pistola airless)



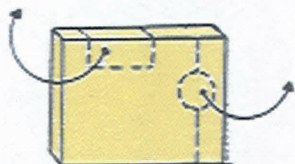
verniciare tubi e passerelle metalliche e relativi cavi elettrici per una profondità di ca. 5/10 cm con uno strato abbondante (2-3 mm) di **DS STOP FIRE C/MW**
Il montaggio della barriera sopra descritto va fatto sui due a filo parete.

Per altezza foro muro maggiore di 1 m fissare con ts metallici 2 reti di appoggio pannelli nella sezione del foro muro (rete da "polli" 45x25 mm \varnothing 0,5 mm)

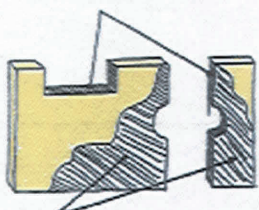
Attenzione!! Se la barriera è attraversata da tubi in PVC con \varnothing superiore a 40 mm va montato sul tubo in plastica un collare antincendio **Ds Stop Fire RST**.



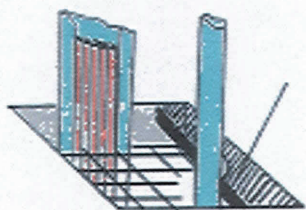
prendete le misure base e altezza del foro solaio attraversato dagli impianti



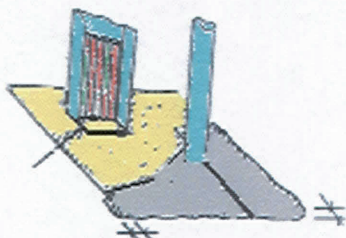
tagliare il pannello di lana minerale sagomandolo a seconda degli impianti che attraversano il foro solaio



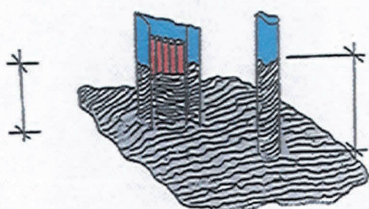
verniciare il pannello sagomato con uno strato di minimo 1 mm di DS STOP FIRE C o MW



incastrare i pannelli di lana minerale verniciati

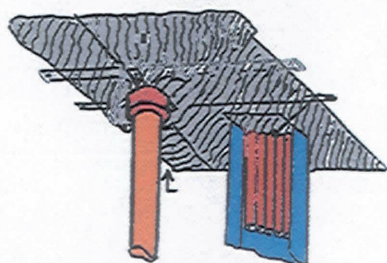


incastrare i pannelli di lana minerale verniciati tamponando con batuffoli di lana minerale eventuali piccole fenditure libere



verniciare tutta la barriera sbordando sul pavimento quindi verniciare tubi passerelle porta cavi strutture metalliche con uno sp. di 3 mm di DS STOP FIRE C/MW per un'altezza di 5/10 cm con uno strato abbondante di **DS STOP FIRE C/MW**

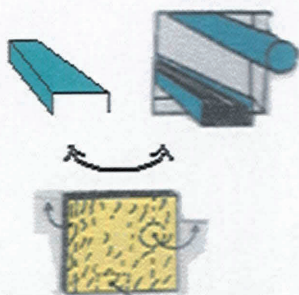
Il montaggio della barriera sopra descritto va fatto sui due lati a filo solaio.



se sono presenti tubi in materiale plastico combustibile con \varnothing superiore a 40 mm posizionare due piatti sp. 3 mm montando prima il collare RST sul tubo quindi tamponando come sopra.
ATTENZIONE Il collare antincendio ed il tubo in PVC non va verniciato con **DS STOP FIRE C/MW**

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO BARRIERA ANTINCENDIO DS STOP FIRE C/MW CON PASSERELLA PORTA CAVI CON SACCHETTI ANTINCENDIO DS STOP FIRE PER INCREMENTO O MODIFICA IMPIANTO ELETTRICO IN PARETE VERTICALE

1



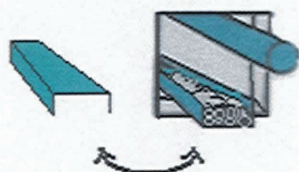
La passerella metallica dovrà essere dotata di coperchio metallico perlomeno nel tratto di attraversamento dello spessore della parete.

Prendere le misure b x h del foro muro attraversato.



Tagliare il pannello di lana minerale sagomandolo a seconda degli impianti che attraversano il foro muro

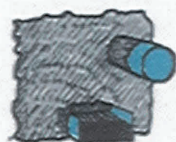
verniciare il pannello sagomato con uno strato di minimo 1 mm di **DS STOP FIRE C o MW**



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



Incastrare i pannelli sagomati e già verniciati



sbordare sulle pareti per ca. 2 cm su tutto il perimetro del foro muro verniciando la superficie dei batuffoli incastrati nelle piccole fenditure utilizzando spatola pennello oppure a spruzzo (con pressione con pistola airless)

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 C/MW**

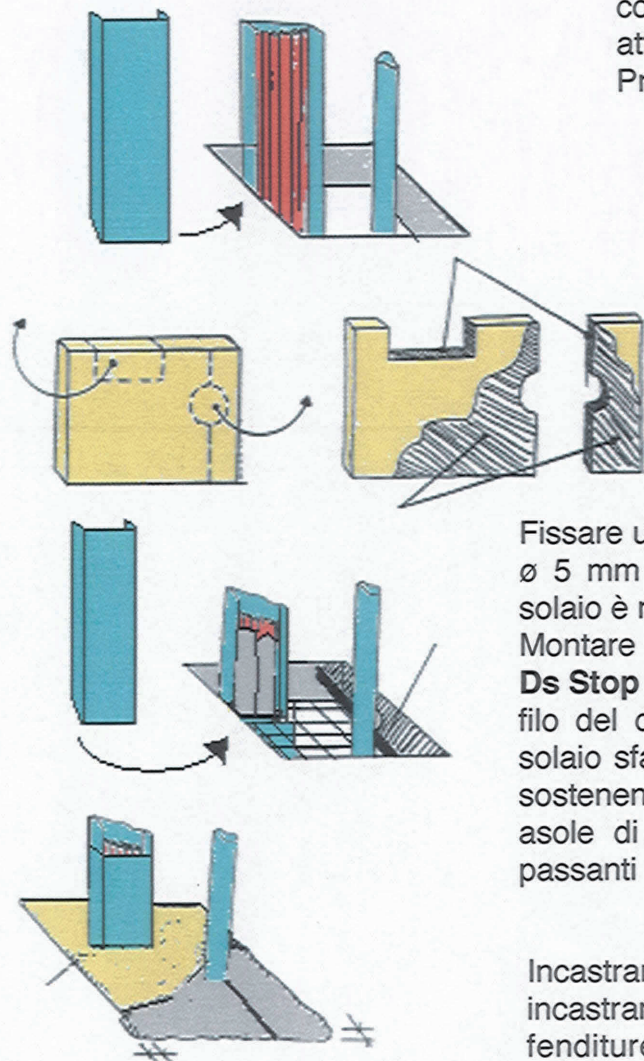
Il montaggio della barriera sopra descritto va fatto sui due a filo parete.

Per altezza foro muro maggiore di 1 m fissare con ts metallici 2 reti di appoggio pannelli nella sezione del foro

Attenzione!! Se la barriera è attraversata da tubi in PVC con \varnothing superiore a 40 mm va montato sul tubo in plastica un collare antincendio **Ds Stop Fire RST**.

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO BARRIERA ANTINCENDIO DS STOP FIRE C / MW
CON PASSERELLA PORTA CAVI CON SACCHETTI ANTINCENDIO DS STOP FIRE
INCREMENTO O MODIFICA IMPIANTO ELETTRICO IN SOLAIO ORIZZONTALE**

La passerella metallica dovrà essere dotata di coperchio metallico perlomeno nel tratto di attraversamento della barriera nel solaio. Prendere le misure b x h del foro solaio.



Tagliare in misure il pannello di lana minerale sagomandolo a seconda degli impianti che attraversano il foro del solaio, quindi verniciarlo con uno strato di min. 1 mm di **Ds Stop Fire C/MW**

Fissare una rete metallica da fondazione 10x10 cm \varnothing 5 mm con ts in ferro sul soffitto inferiore se il foro solaio è maggiore di 900 x 500 mm.

Montare con asola verso l'alto i sacchetti antincendio **Ds Stop Fire PS** nel tratto di passerella porta cavi fino a filo del coperchio a metà dello spessore del foro del solaio sfalsandoli alternando sacchetti grandi e piccoli sostenendoli mediante un filo di ferro passante nelle asole di traino fissato sui due capi tramite due fori passanti nella passerella porta cavi.

Incastrare i pannelli di lana minerale 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. Verniciare eventuali tubi in ferro e condotte areauliche per ca. 5-10 cm con uno strato abbondante di **Ds Stop Fire C/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 termoplastico con \varnothing superiore a 40 millimetri va montato sul tubo in plastica un collare antincendio Ds Stop Fire RST.