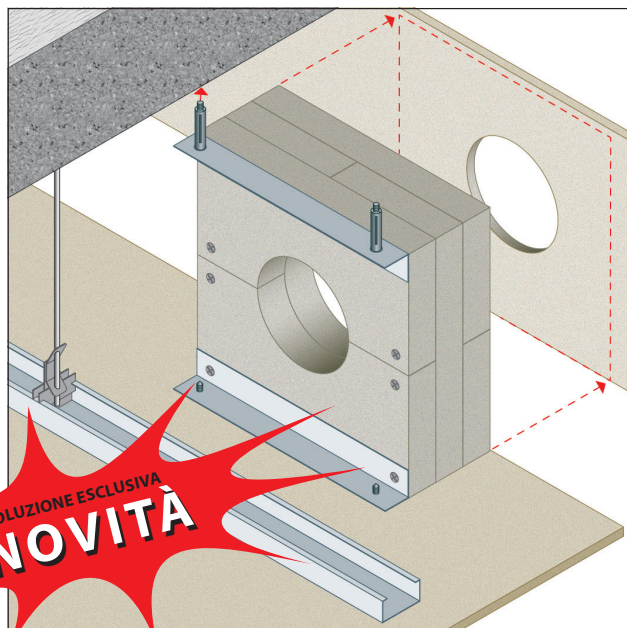


APPLICAZIONE SU VELETTA COLLABORANTE E A MEMBRANA

"GLOBAL CROSS"



RESISTENZA AL FUOCO: REI/EI 120

- **Tipo di supporto:** veletta collaborante e a membrana
- **Tipo di attraversamento:** tubi combustibili, tubi incombustibili, cavi elettrici, singoli cavi, blindosbarra
- **Prodotto da applicare:** "GLOBAL CROSS" 3 strati di FIREGUARD 45 di spessore 45 mm.
- **Fissaggio:** meccanico con viti
- **Finitura:** non prevista

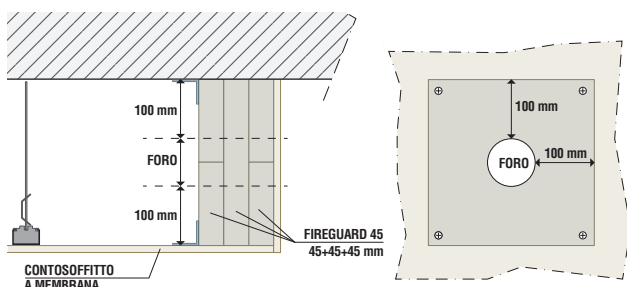
DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di GLOBAL CROSS con resist. al fuoco REI/EI 120, per la protezione di attraversamenti di tubi combustibili, incombustibili, cavi elettrici e blindosbarra su veletta, costituita da tre strati di lastre FIREGUARD® 45 sp. 45 mm, costituite da silicati di calcio, esenti da amianto, omologate in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco, con dimensioni 398x398 mm in conformità al rapporto di classificazione I.G. 376068/4067FR, al fascicolo tecnico I.G. 443640. I tre strati di lastre FIREGUARD® 45 saranno posati a giunti sfalsati, avvitati tra di loro ed a profili a "L" fissati al solaio ed alla base della veletta. Il foro presente sulle lastre FIREGUARD® 45 e sulla veletta dovrà essere dimensionato in funzione del diametro dell'attraversamento e del tipo di sigillatura adottata.

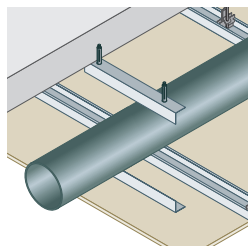
Rapp. di classificazione I.G. 376068/4067FR

Fascicolo Tecnico: I.G. 443640

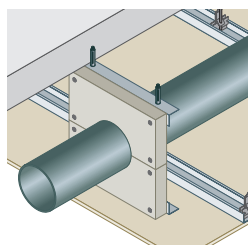
Norma di prova: EN 1365-2



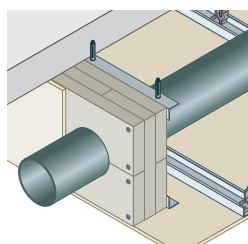
SCHEMA DI MONTAGGIO



Avvitare il profilo a "L" superiore al solaio mediante tasselli metallici e quello corrispondente inferiore al controsoffitto.

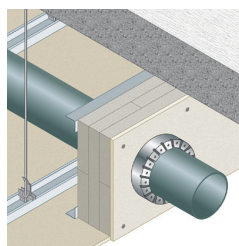


Avvitare i due semipannelli di FIREGUARD® 45 ai profili a "L" in modo da avvolgere l'elemento passante. La lastra di protezione deve essere più larga di almeno 10 cm tutto attorno al tubo passante.



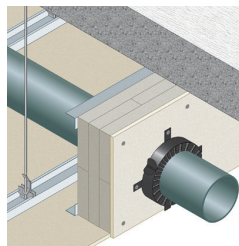
Avvitare i due successivi semi-pannelli di FIREGUARD® 45 in modo che le giunzioni non siano in corrispondenza dei due precedenti. Ruotare perciò le seconde lastre di 90° rispetto alle prime. Ripetere l'operazione per il terzo strato.

MODALITÀ DI UTILIZZO



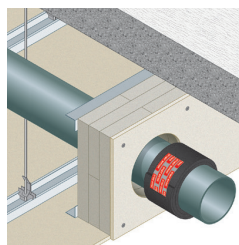
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

Il collare universale GLOBAL COLLAR PLUS è composto dal nastro intumescente ad alta efficienza avvolto in uno o più strati intorno alla tubazione e rivestito mediante una banda metallica fissata alla veletta a mezzo di viti autofilettanti. Il foro della veletta e dei tre pannelli di FIREGUARD® 45 andrà dimensionato sullo spessore del tubo.



COLLARE "GB-C" e "GB-C EXTRA PLUS"

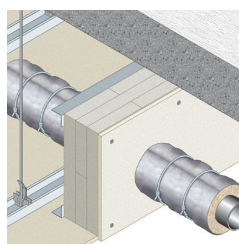
Fissare il collare di diametro appropriato attorno all'elemento passante ed avvitare alla veletta su entrambi i lati. Il collare è completo di nastro intumescente. Il foro della veletta e dei tre pannelli di FIREGUARD® 45 andrà dimensionato sullo spessore del tubo.



NASTRO "GB-T"

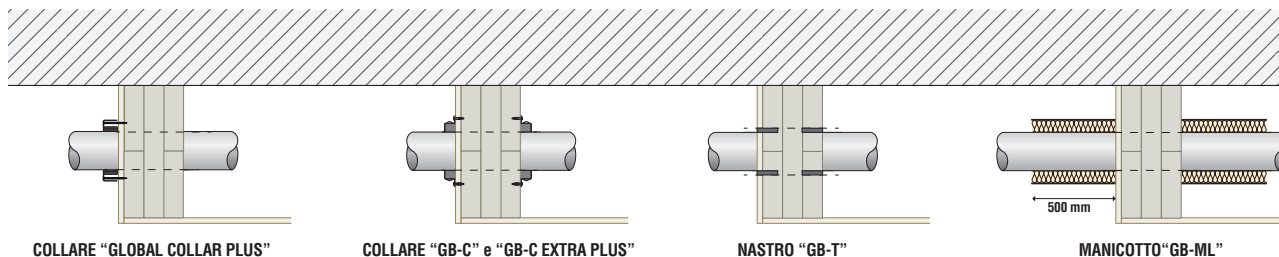
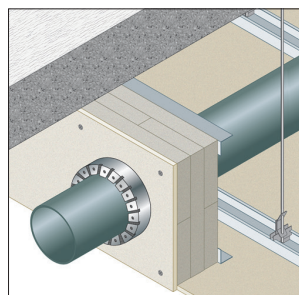
Nel caso invece si voglia utilizzare il nastro termoespandente, avvolgerlo attorno al tubo sia all'interno che all'esterno della veletta rispettando il numero di strati raccomandato.

Il foro della veletta e dei tre pannelli di FIREGUARD® 45 in aderenza dovrà essere dimensionato sul diametro finale del nastro.



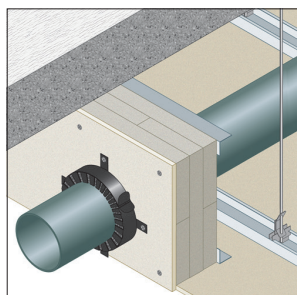
MANICOTTO "GB-ML"

Misurare il diametro della tubazione da proteggere e tagliare il quantitativo di MANICOTTO "GB-ML" necessario a ricoprirlo. Avvolgerlo attorno alla tubazione su entrambi i lati, accostando la giunzione e facendo attenzione che la guaina aderisca alla veletta. Fissare il manicotto mediante legacci di filo di acciaio ritorto.

TIPI DI PROTEZIONE

TUBI COMBUSTIBILI

REI/EI 120 U/C

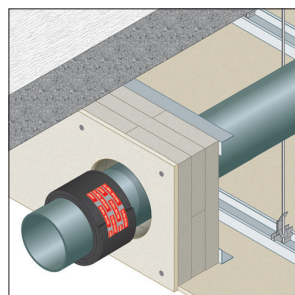
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 250 mm


REI/EI 120 U/C e U/U

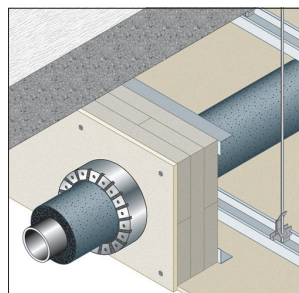
COLLARE "GB-C" e "GB-C EXTRA PLUS"

- Diametri: ≤ 400 mm


REI/EI 120 U/C

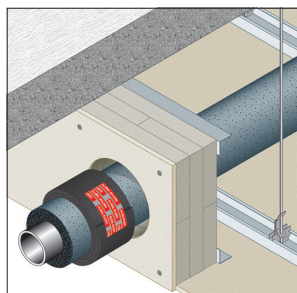
NASTRO "GB-T"

- Diametri: ≤ 160 mm

TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

REI/EI 120 C/U

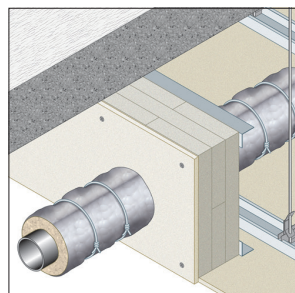
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 200 mm


REI/EI 120 C/U

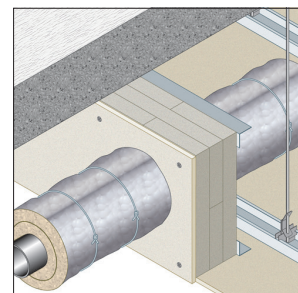
NASTRO "GB-T"

- Diametri: ≤ 200 mm


REI/EI 120 C/U

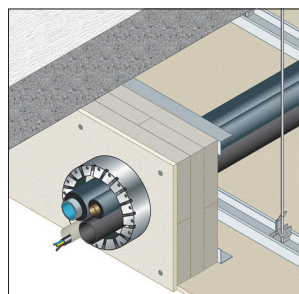
MANICOTTO "GB-ML"

- Diametri: ≤ 219 mm


REI/EI 120 C/U

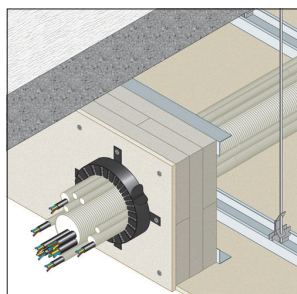
MANICOT. "GB-ML" (doppio strato)

- Diametri: ≤ 250 mm

FASCIO TUBI MISTI

REI/EI 120 U/C

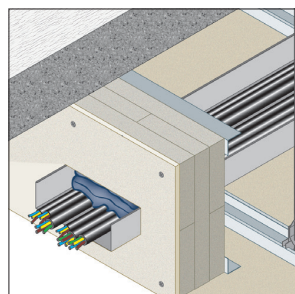
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 160 mm


REI/EI 120

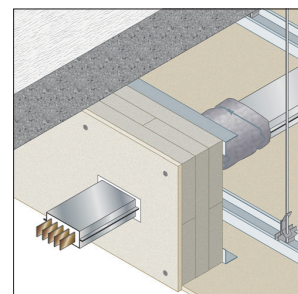
COLLARE "GB-C"

- Diametri: ≤ 125 mm


REI/EI 120

SACCHETTI "GB-S"

- Larghezza: 400 mm


REI/EI 120

MANICOTTO "GB-ML"

- Dimensioni: 160x75 mm

CAVI ELETTRICI, PASSERELLA PORTACAVI E BLINDOSBARRA