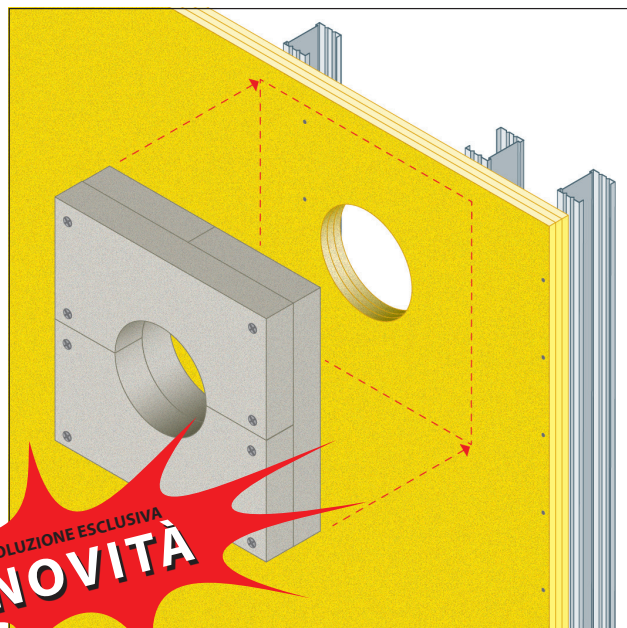


APPLICAZIONE SU SETTO

"GLOBAL CROSS"



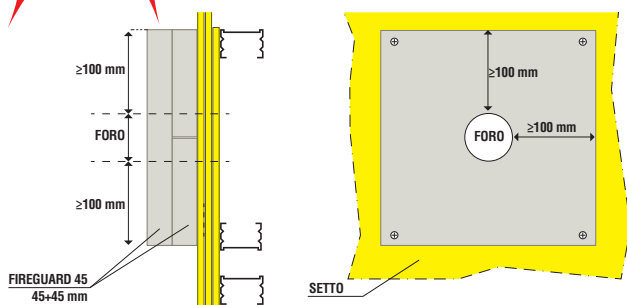
RESISTENZA AL FUOCO: EI 120

- **Tipo di supporto:** setto
- **Tipo di attraversamento:** tubi combustibili, tubi incombustibili, fasci di cavi, singoli cavi, blindosbarra
- **Prodotto da applicare:** "GLOBAL CROSS" 2 strati di FIREGUARD 45 di spessore 45 mm.
- **Fissaggio:** meccanico con viti
- **Finitura:** non prevista

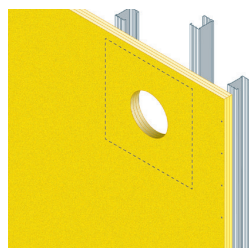
DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di GLOBAL CROSS con resist. al fuoco EI 120, per la protezione di attraversamenti di tubi combustibili, incombustibili, fasci di cavi, cavi elettrici e blindosbarra su setto, costituita da due strati di lastre FIREGUARD® 45 spessore 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 fascicolo tecnico I.G. 443640. I due strati di lastre FIREGUARD® 45 saranno posati a giunti sfalsati, avvitati tra di loro ed a profili metallici a "C". 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.

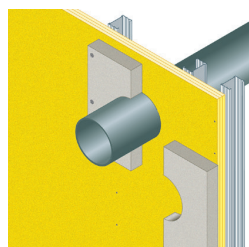
Fascicolo Tecnico: I.G. 443640



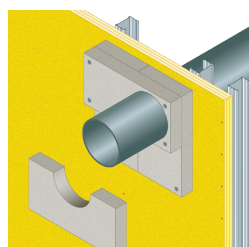
SCHEMA DI MONTAGGIO



In corrispondenza dell'attraversamento inserire nelle guide a pavimento e soffitto due montanti metallici a "C" 75x50x0,6 mm a supporto del "GLOBAL CROSS".

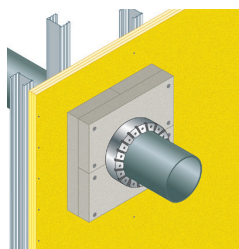


Avvitare i due semipannelli di FIREGUARD® 45 ai montanti a "C" in modo da avvolgere l'elemento passante. La lastra di protezione deve essere più larga di almeno 10 cm tutto attorno al tubo passante.



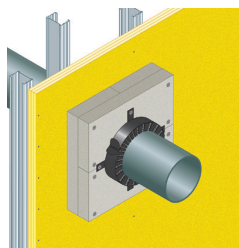
Avvitare i due successivi semi-pannelli di FIREGUARD® 45 in modo che le giunzioni non siano in corrispondenza dei due precedenti. Ruotare perciò le seconde lastre di 90° rispetto alle prime.

MODALITÀ DI UTILIZZO



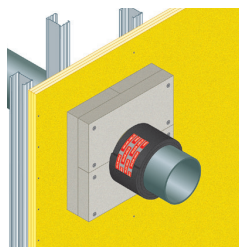
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

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 al setto a mezzo di viti autofilettanti. Il foro del setto e dei due pannelli di FIREGUARD® 45 andrà dimensionato sullo spessore del tubo.



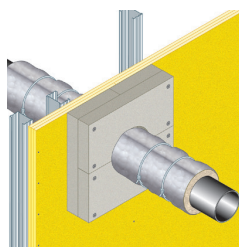
COLLARE "GB-C" e "GB-C EXTRA PLUS"

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



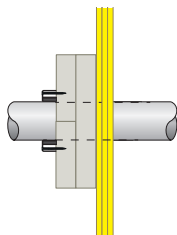
NASTRO "GB-T"

Nel caso invece si voglia utilizzare il nastro termoespandente, avvolgerlo attorno al tubo sia all'interno che all'esterno del setto rispettando il numero di strati raccomandato. Il foro del setto e dei due pannelli di FIREGUARD® 45 in aderenza dovrà essere dimensionato sul diametro finale del nastro.

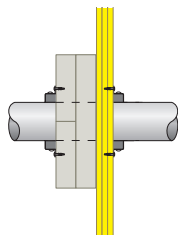


MANICOTTO "GB-ML"

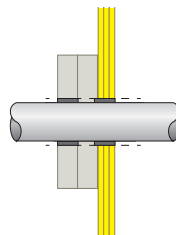
Misurare il diametro della tubazione da proteggere e tagliare il quantitativo di MANICOTTO "GB-ML" necessario a ricoprirlo. Avvolgerlo attorno alla tubazione su entrambi i lati, accostando la giunzione e facendo attenzione che la guaina aderisca al setto. Fissare il manicotto mediante legacci di filo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

TIPI DI PROTEZIONE


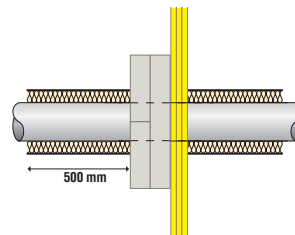
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"



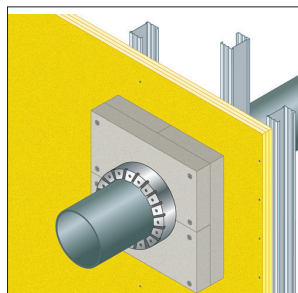
COLLARE "GB-C" e "GB-C EXTRA PLUS"



NASTRO "GB-T"

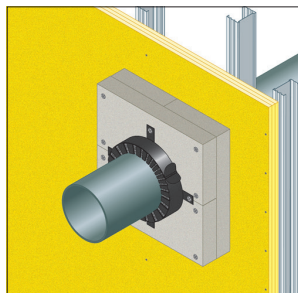


MANICOTTO "GB-ML"

TUBI COMBUSTIBILI

EI 120 U/C

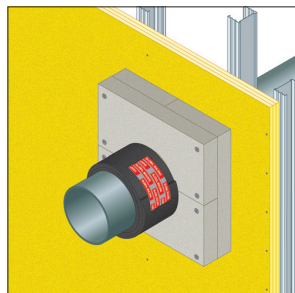
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 250 mm


EI 120 U/C e U/U

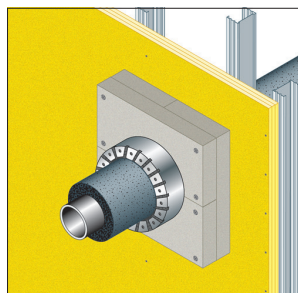
COLLARE "GB-C" e "GB-C EXTRA PLUS"

- Diametri: ≤ 400 mm


EI 120 U/C

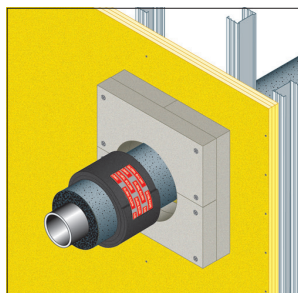
NASTRO "GB-T"

- Diametri: ≤ 160 mm

TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

EI 120 C/U

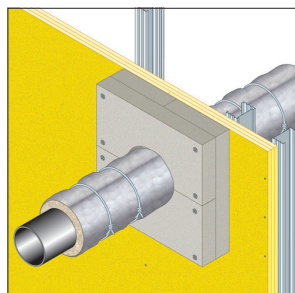
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 200 mm


EI 120 C/U

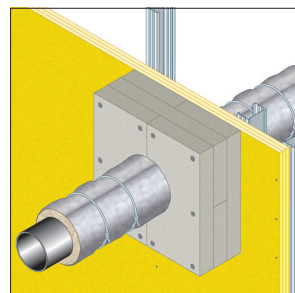
NASTRO "GB-T"

- Diametri: ≤ 200 mm


EI 90-120* C/U

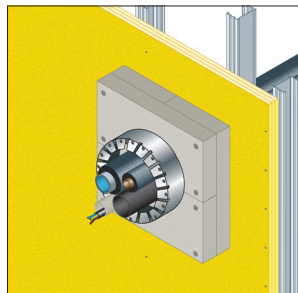
MANICOTTO "GB-ML"

- Diametri: ≤ 219 mm
- * $\varnothing \leq 250$ mm (2 strati di GB-ML per lato)


EI 120 C/U*

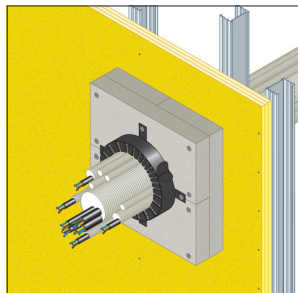
MANICOTTO "GB-ML"

- Diametri: ≤ 219 mm
- * NOTA: GLOBAL CROSS con 3 strati

FASCIO TUBI MISTI

EI 120 U/C

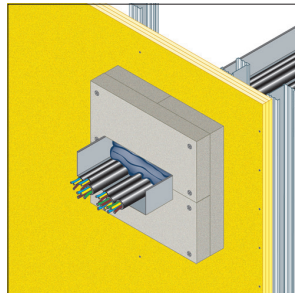
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 160 mm


EI 120

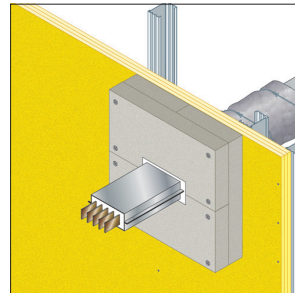
COLLARE "GB-C"

- Diametri: ≤ 125 mm


EI 120

SACCHETTI "GB-S"

- Larghezza: 400 mm


EI 120

MANICOTTO "GB-ML"

- Dimensioni: 160x75 mm

CAVI ELETTRICI, PASSERELLA PORTACAVI E BLINDOSBARRA