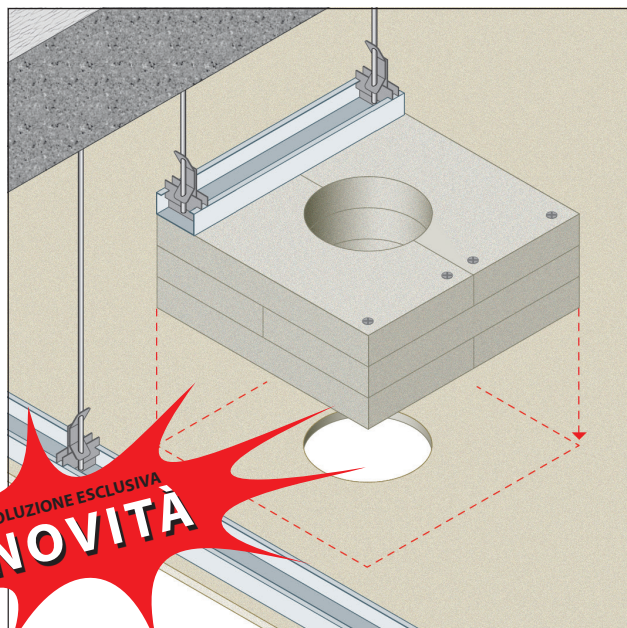


APPLICAZIONE SU CONTROSOFFITTO A MEMBRANA EI 120

"GLOBAL CROSS"



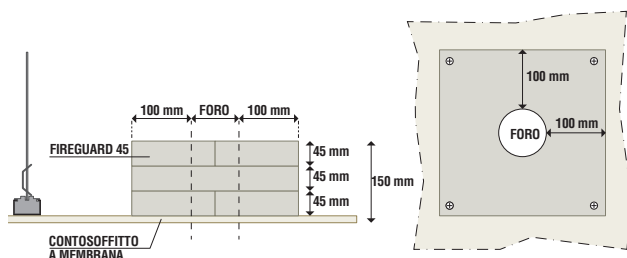
RESISTENZA AL FUOCO: EI 120

- **Tipo di supporto:** controsoffitto a membrana
- **Tipo di attraversamento:** tubi combustibili, tubi incombustibili, fasci di cavi, singoli cavi
- **Prodotto da applicare:** "GLOBAL CROSS" 3 strati di FIREGUARD 45 di spessore 45 mm
- **Fissaggio:** meccanico con viti

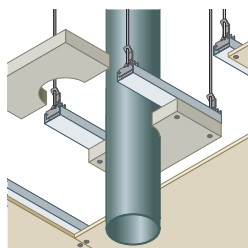
DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di GLOBAL CROSS con resistenza al fuoco EI 120, per la protezione di attraversamenti di tubi combustibili, incombustibili, cavi elettrici e blindosbarre su controsoffitto a membrana, realizzato con 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 fascicolo tecnico I.G. 443640. I tre strati di lastre FIREGUARD® 45 saranno posati a giunti sfalsati, avvitati tra di loro ed a profili portanti fissati al solaio mediante pendini in barra di acciaio diametro 4 mm e appositi ganci regolabili. Il manufatto dovrà essere posizionato in semplice appoggio nello intradosso del controsoffitto. Il foro presente sulle lastre FIREGUARD® 45 e sul controsoffitto dovrà essere dimensionato in funzione del diametro dell'attraversamento e del tipo di sigillatura adottata.

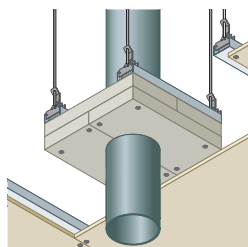
Fascicolo Tecnico: I.G. 443640



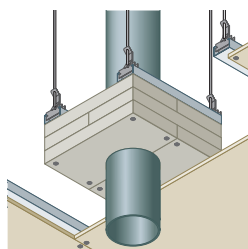
SCHEMA DI MONTAGGIO



Avvitare i due semipannelli di FIREGUARD® 45 al profilo pendinato 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. Ruotare perciò le seconde lastre di 90° rispetto alle prime.

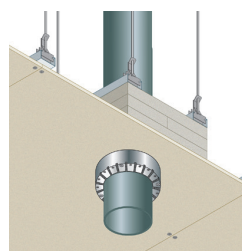


Fissare il terzo strato di FIREGUARD® 45 e registrare l'altezza dei pendini in modo che il manufatto così ottenuto si appoggi al controsoffitto.

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

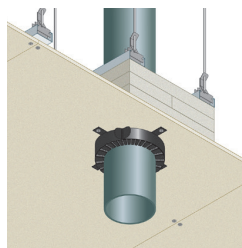


COLLARE "GB-C" e "GB-C EXTRA PLUS"

Fissare il collare di diametro appropriato attorno all'elemento passante ed avvitare al controsoffitto.

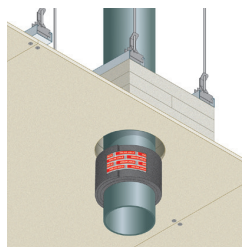
Il collare è completo di nastro intumescente.

Il foro del controsoffitto e dei tre pannelli di FIREGUARD® 45 andrà dimensionato sullo spessore del tubo.



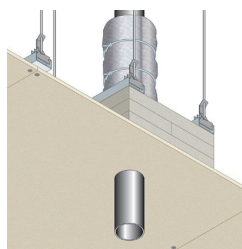
NASTRO "GB-T"

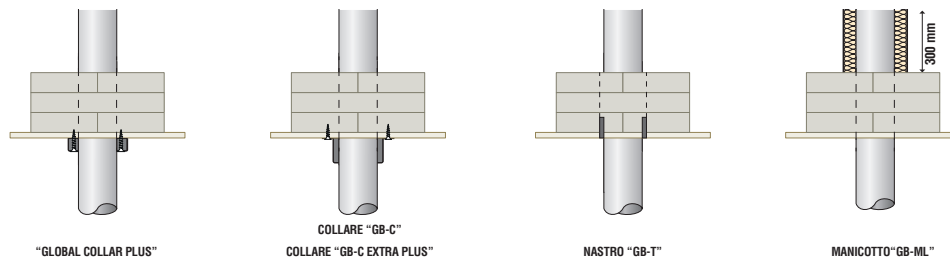
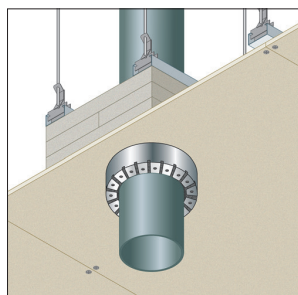
Nel caso invece si voglia utilizzare il nastro termoespandente, avvolgerlo attorno al tubo rispettando il numero di strati raccomandato. Il foro del controsoffitto e dei tre pannelli di FIREGUARD® 45 in aderenza dovrà essere dimensionato sul diametro finale del nastro.



MANICOTTO "GB-ML"

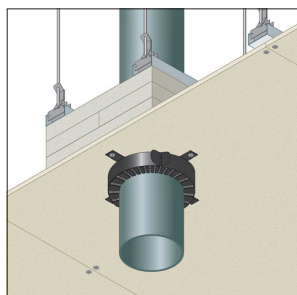
Misurare il diametro della tubazione da proteggere e tagliare il quantitativo di MANICOTTO "GB-ML" necessario a ricoprirla. Avvolgerlo attorno alla tubazione sull'estradosso del controsoffitto, accostando la giunzione e facendo attenzione che la guaina aderisca al GLOBAL CROSS. Fissare il manicotto mediante legacci di filo di acciaio ritorto.



TIPI DI PROTEZIONE

TUBI COMBUSTIBILI COIBENTATI E NON

EI 120 U/C

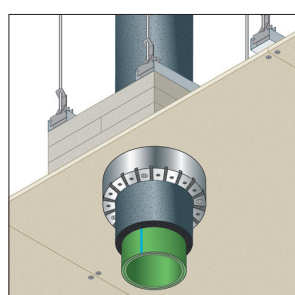
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 315 mm


EI 120 U/C e U/U

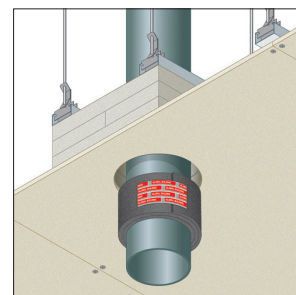
 COLLARE "GB-C" e
"GB-C EXTRA PLUS"

- Diametri: ≤ 400 mm


EI 120 U/C

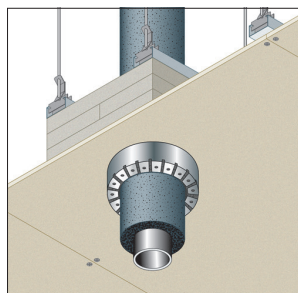
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 90 mm


EI 120 U/C

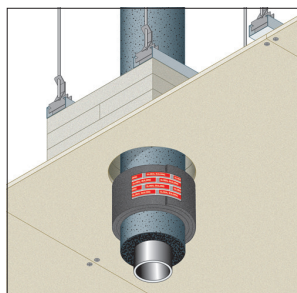
NASTRO "GB-T"

- Diametri: ≤ 160 mm

TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

EI 120 C/U

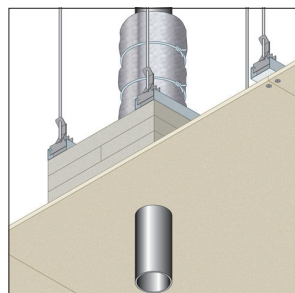
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 219 mm


EI 120 C/U

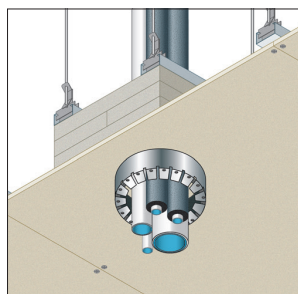
NASTRO "GB-T"

- Diametri: ≤ 219 mm


EI 120 C/U

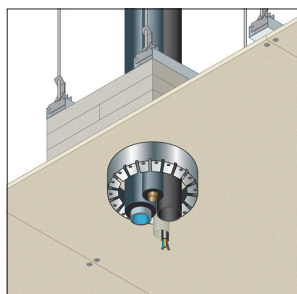
MANICOTTO "GB-ML"

- Diametri: ≤ 219 mm

TUBI MULTISTRATO E MISTI IN FASCIO

EI 120 U/C

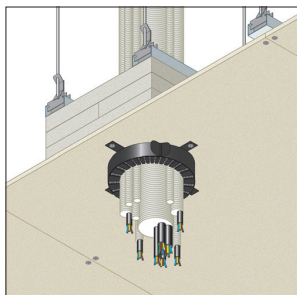
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 140 mm

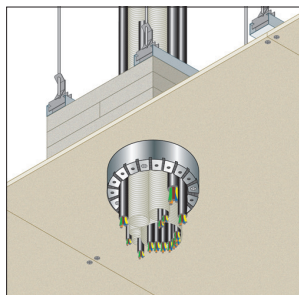

EI 120

COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

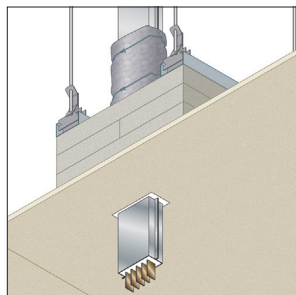
- Diametri: ≤ 125 mm

APPLICAZIONE SU CONTROSOFFITTO A MEMBRANA EI 120
"GLOBAL CROSS"
FASCI DI CAVI ELETTRICI E BLINDOSBARRA

EI 120
COLLARE "GB-C"

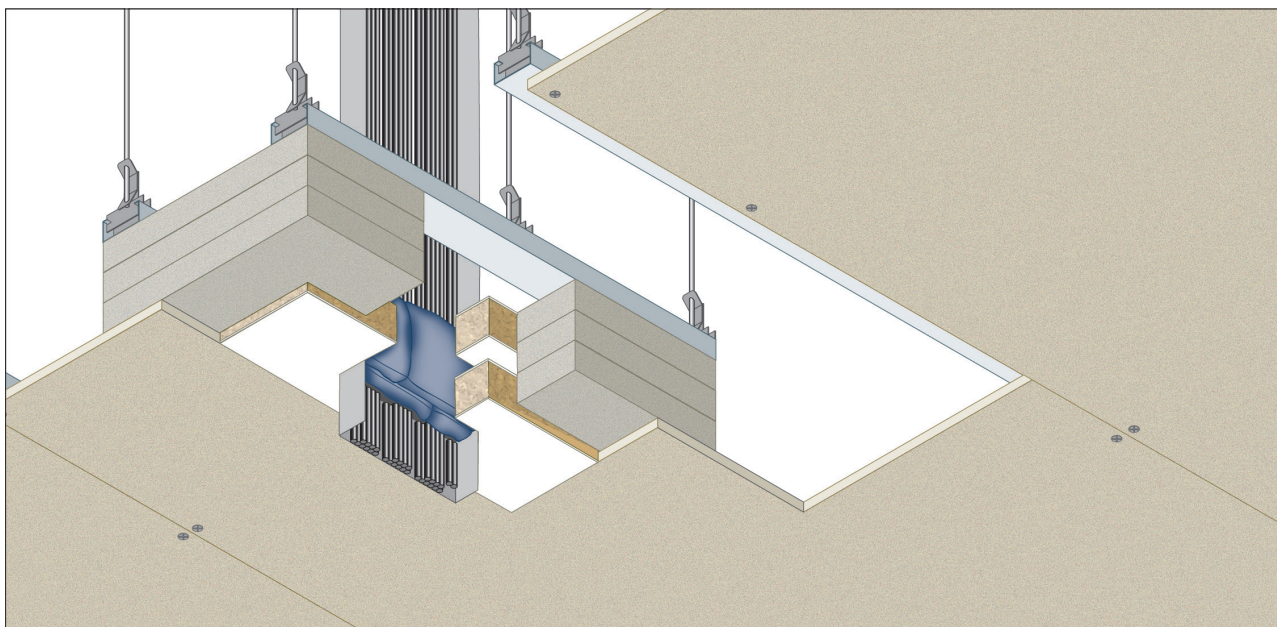
- Diametri: ≤ 125 mm


EI 120
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 125 mm


EI 120
MANICOTTO "GB-ML"

- Dimensioni: 160x75 mm

PASSERELLE PORTACAVI

EI 120
SACCHETTI "GB-S"

- Larghezza: 300 mm

