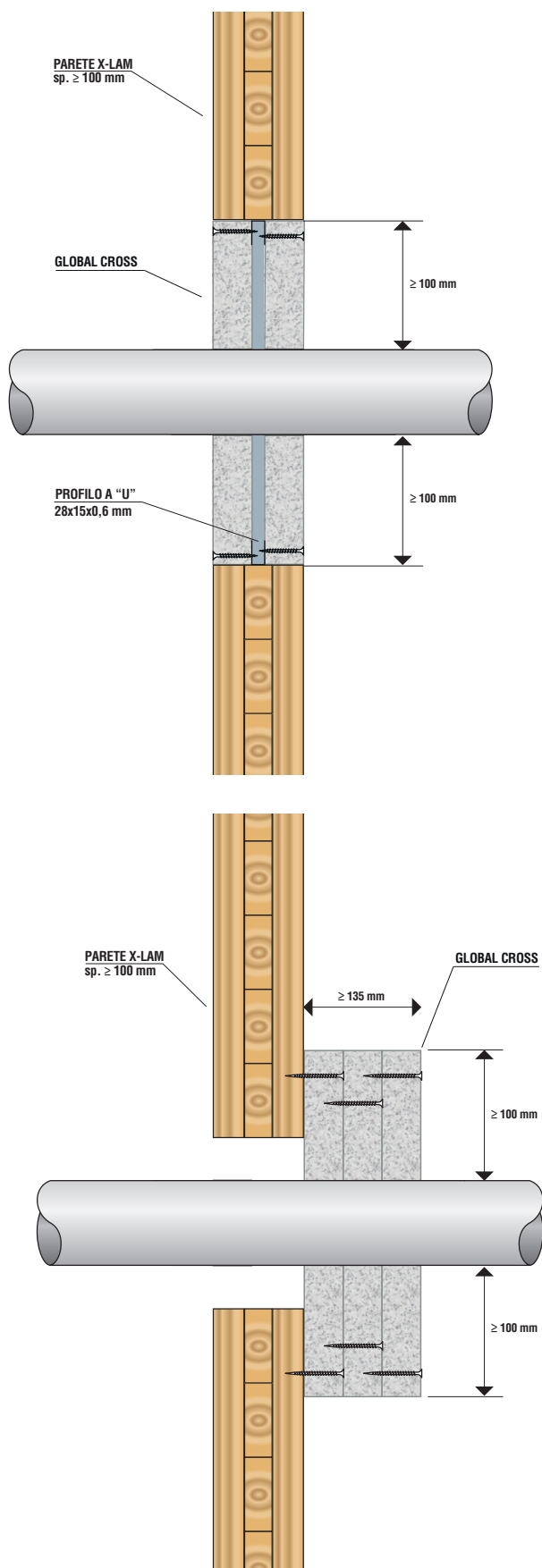


ATTRaversAMENTO PARETE X-LAM IN LEGNO

"GLOBAL CROSS"



RESISTENZA AL FUOCO: EI 120

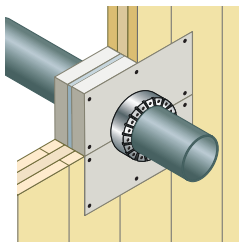
- **Tipo di supporto:** parete X-LAM
- **Tipo di attraversamento:** tubi combustibili, tubi incombustibili, fasci di cavi, singoli cavi, blindosbarra
- **Prodotto da applicare:** "GLOBAL CROSS" 2/3 strati di FIREGUARD 45 di spessore 45 mm
- **Fissaggio:** meccanico con viti

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 parete X - LAM in legno, costituita da due / tre strati di lastre FIREGUARD 45 spessore 45 mm, costituite da silicati di calcio esenti da amianto, omologati in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco, con dimensioni 398x398 mm in conformità al fascicolo tecnico I.G. 443640. Nel caso di applicazione in luce le lastre FIREGUARD 45 saranno avvitate ad appositi profili a "U" 28x15x0,6 mm in acciaio zincato posizionati all'interno del varco e posate a giunti sfalsati. Nel caso di applicazione esterna le lastre saranno avvitate le une sulle altre a giunti sfalsati.

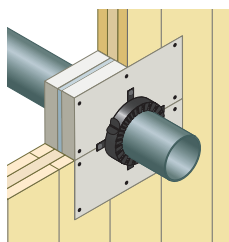
Fascicolo Tecnico: I.G. 443640

MODALITÀ DI UTILIZZO



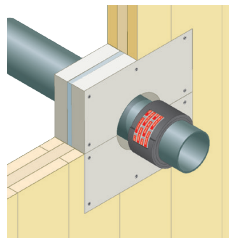
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

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 lastra da un solo lato a mezzo di viti autofilettanti. Il foro delle due lastre di FIREGUARD® 45 andrà dimensionato sullo spessore del tubo.



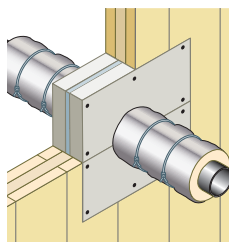
COLLARE "GB-C" e "GB-C EXTRA PLUS"

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



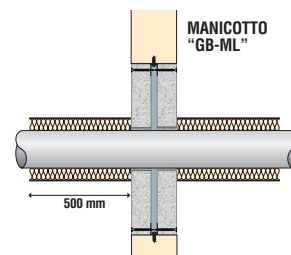
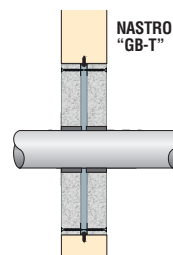
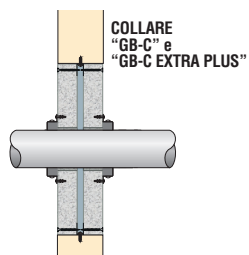
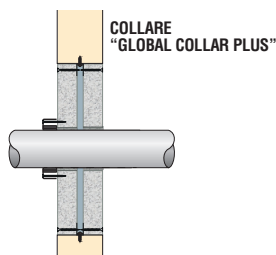
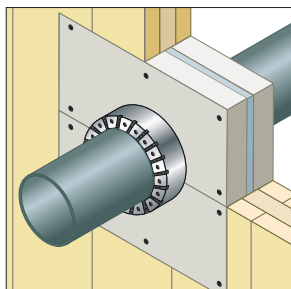
NASTRO "GB-T"

Nel caso invece si voglia utilizzare il nastro termoespandente, avvolgerlo attorno al tubo rispettando il numero di strati raccomandato. Il foro delle due lastre di FIREGUARD® 45 dovrà essere dimensionato sul diametro finale del nastro.



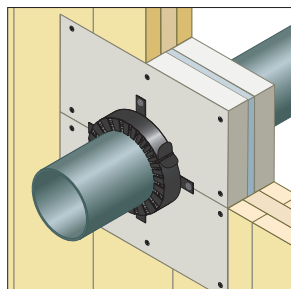
MANICOTTO "GB-ML"

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 alle lastre. Fissare il manicotto mediante legacci di filo di acciaio ritorto.

TIPI DI PROTEZIONE

TUBI COMBUSTIBILI

EI 120 U/C

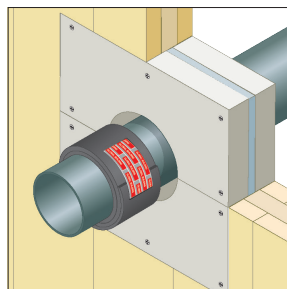
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 250 mm


EI 120 U/C e U/U

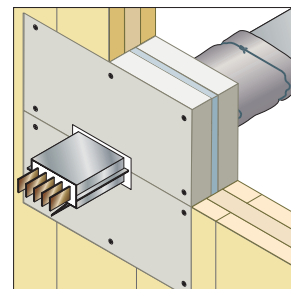
 COLLARE "GB-C" e
"GB-C EXTRA PLUS"

- Diametri: ≤ 400 mm


EI 120 U/C

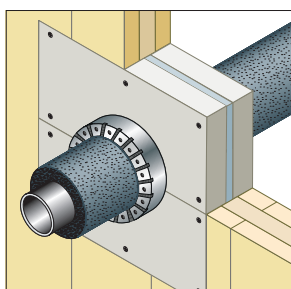
NASTRO "GB-T"

- Diametri: ≤ 160 mm


EI 120

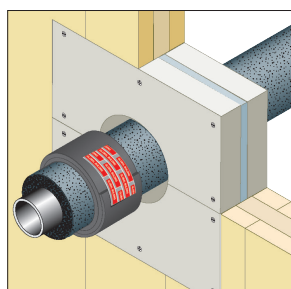
MANICOTTO "GB-ML"

- Dimensioni: 160x75 mm

TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

EI 120 C/U

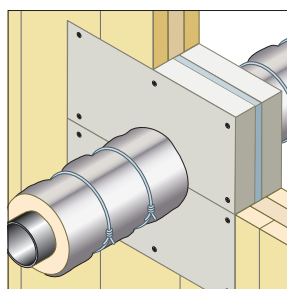
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 219 mm


EI 120 C/U

NASTRO "GB-T"

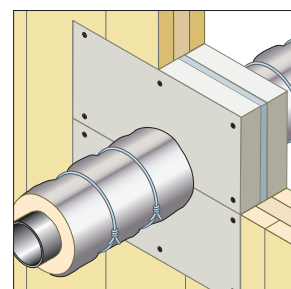
- Diametri: ≤ 200 mm


EI 90-120* C/U

MANICOTTO "GB-ML"

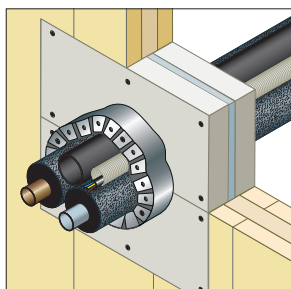
- Diametri: ≤ 219 mm

* Ø ≤ 250 mm (2 strati di GB-ML per lato)


EI 120 C/U

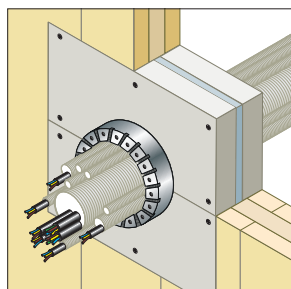
MANICOTTO "GB-ML"

- Diametri: ≤ 114 mm

FASCIO TUBI MISTI

EI 120 U/C

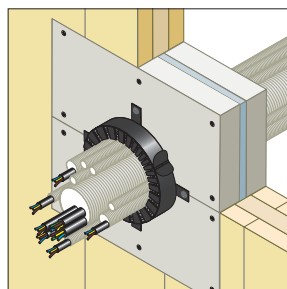
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 160 mm


EI 120

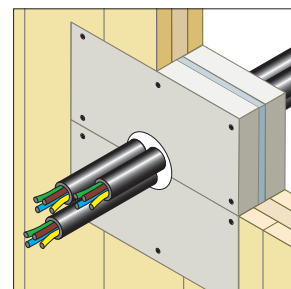
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 110 mm


EI 120

COLLARE "GB-C"

- Diametri: ≤ 125 mm


EI 120

SIGILLANTE "GB-MT"

- Diametri: ≤ 64 mm

CAVI ELETTRICI E FASCI DI CAVI