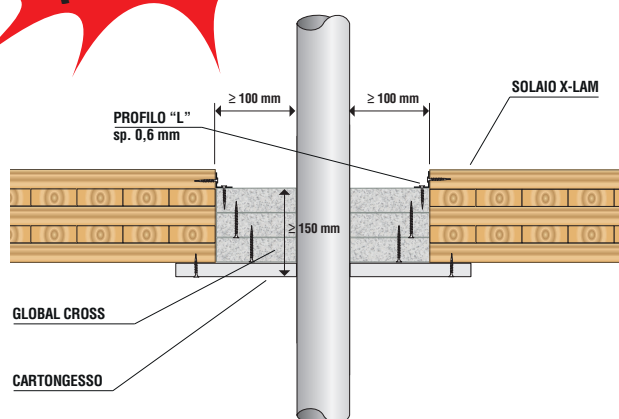


APPLICAZIONE SU SOLAI X-LAM IN LEGNO EI 120

“GLOBAL CROSS”

SOLUZIONE ESCLUSIVA
NOVITÀ



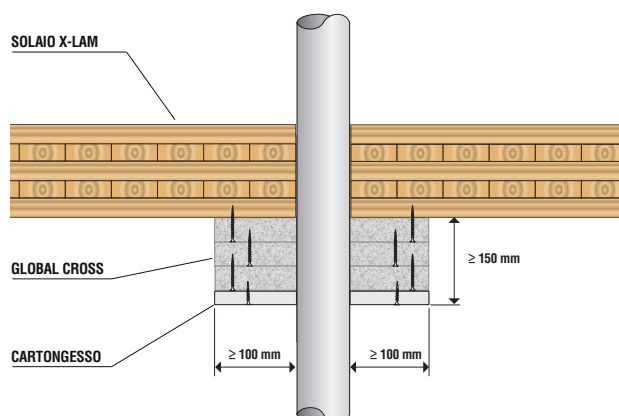
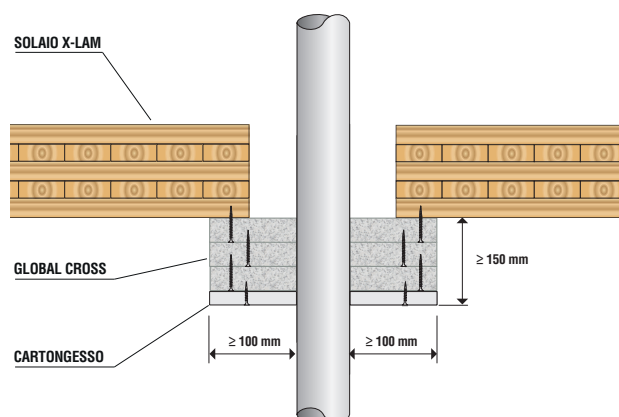
RESISTENZA AL FUOCO: EI 120

- **Tipo di supporto:** solai X-LAM
- **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

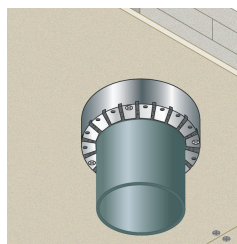
DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di GLOBAL CROSS con resist. al fuoco EI 120, per la protezione di attraversamenti di tubi combustibili, incombustibili, cavi elettrici e blindosbarre su solaio X - LAM in legno, realizzato con 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 a profili a “L” 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. La finitura sarà completata da una lastra di cartongesso spessore 12 mm avvitata alle lastre FIREGUARD 45.

Fascicolo Tecnico: I.G. 443640

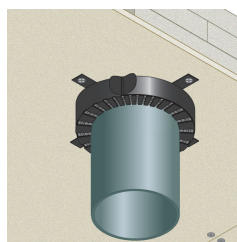


MODALITÀ DI UTILIZZO



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

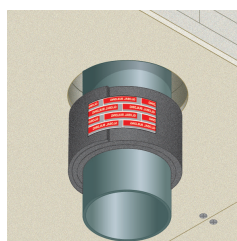


COLLARE “GB-C” e “GB-C EXTRA PLUS”

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

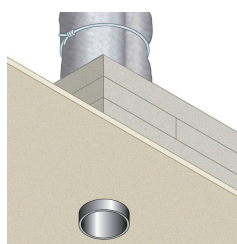
Il collare è completo di nastro intumescente.

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



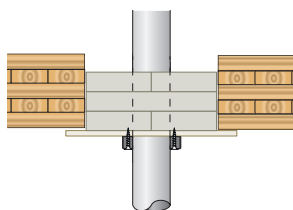
NASTRO “GB-T”

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.

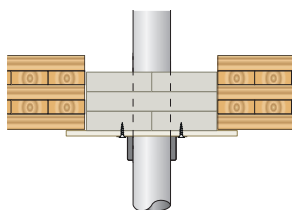
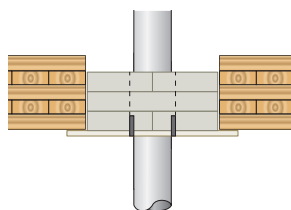


MANICOTTO “GB-ML”

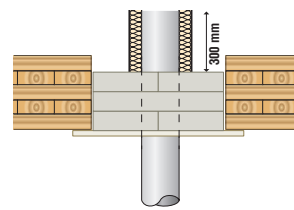
Misurare il diametro della tubazione da proteggere e tagliare il quantitativo di MANICOTTO “GB-ML” necessario a ricoprirlo. Avvolgerlo attorno alla tubazione sull'estradosso del controsoffitto, accostando la giunzione e facendo attenzione che la guaina aderisca al GLOBAL CROSS. Fissare il manicotto mediante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

TIPI DI PROTEZIONE


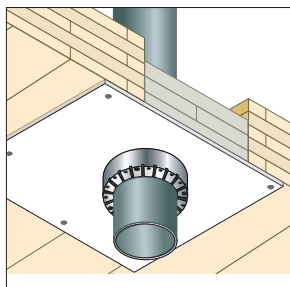
"GLOBAL COLLAR PLUS"


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


NASTRO "GB-T"

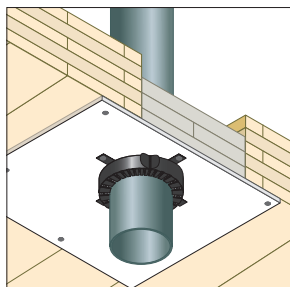


MANICOTTO "GB-ML"

TUBI COMBUSTIBILI COIBENTATI E NON

EI 120 U/C

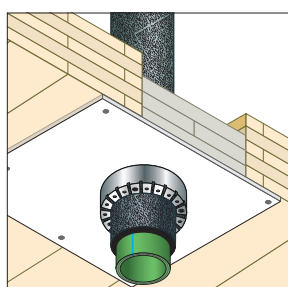
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 315 mm


EI 120 U/C e U/U

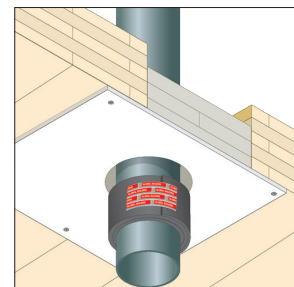
 COLLARE "GB-C" e
"GB-C EXTRA PLUS"

- Diametri: ≤ 400 mm


EI 120 U/C

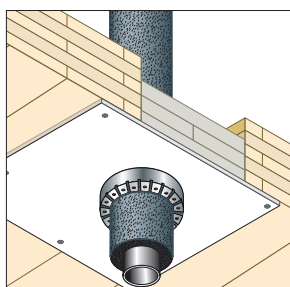
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 90 mm


EI 120 U/C

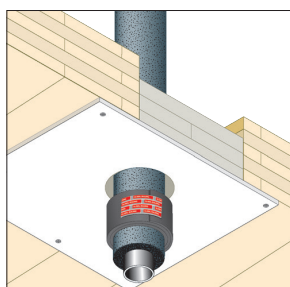
NASTRO "GB-T"

- Diametri: ≤ 160 mm

TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

EI 120 C/U

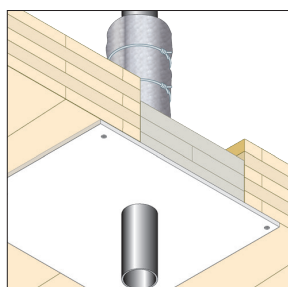
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 219 mm


EI 120 C/U

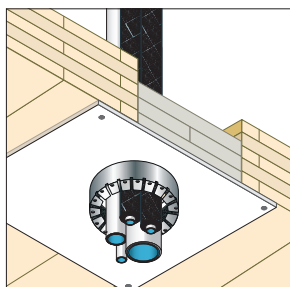
NASTRO "GB-T"

- Diametri: ≤ 219 mm


EI 120 C/U

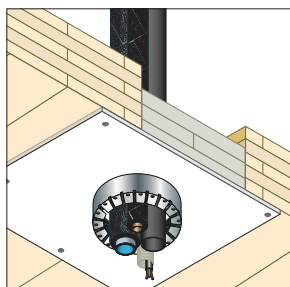
MANICOTTO "GB-ML"

- Diametri: ≤ 219 mm

TUBI MULTISTRATO E MISTI IN FASCIO

EI 120 U/C

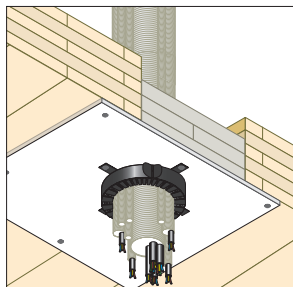
COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

- Diametri: ≤ 140 mm

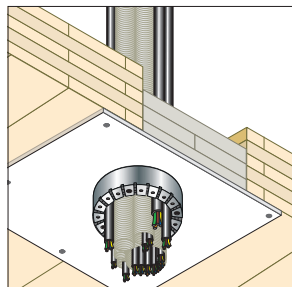

EI 120

COLLARE "GLOBAL COLLAR PLUS"

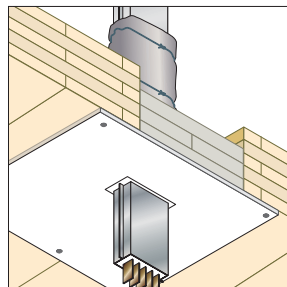
- Diametri: ≤ 125 mm

APPLICAZIONE SU SOLAI X-LAM IN LEGNO EI 120
"GLOBAL CROSS"
FASCI DI CAVI ELETTRICI E BLINDOSBARRA

EI 120
COLLARE "GB-C"

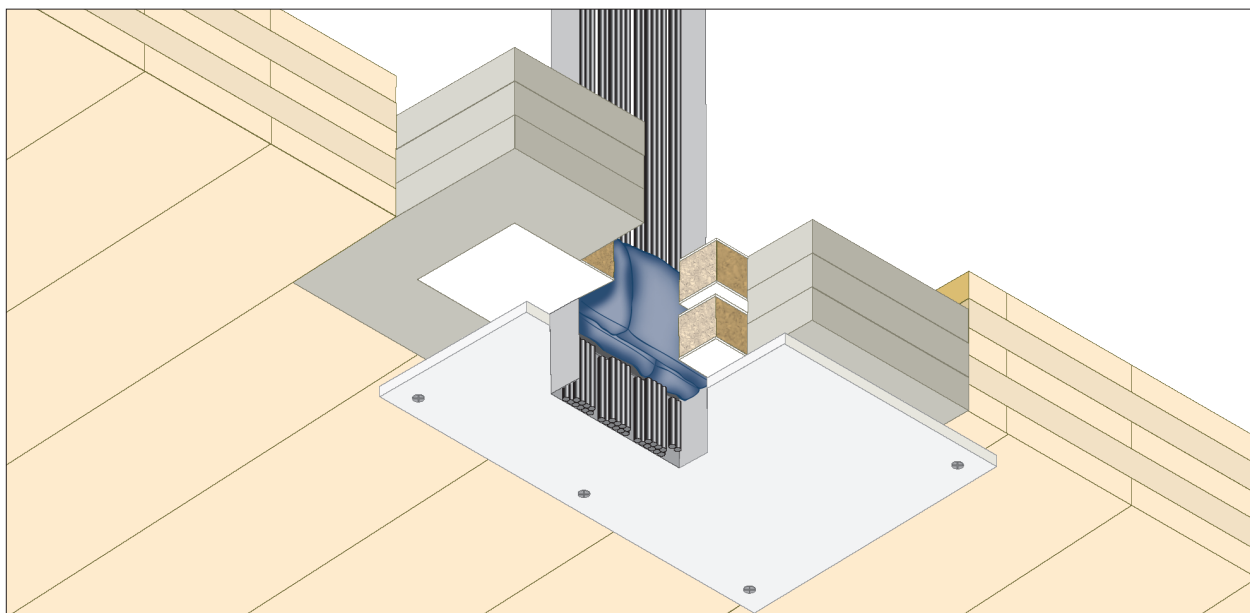
- Diametri: ≤ 125 mm


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

 PASSERELLA
PORTACAVI
