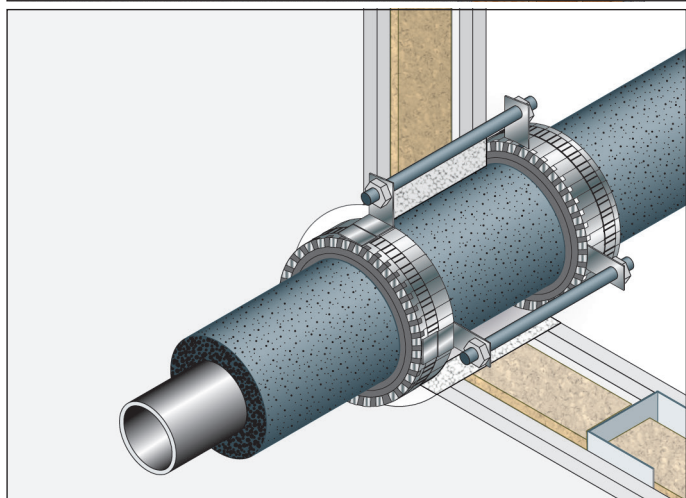
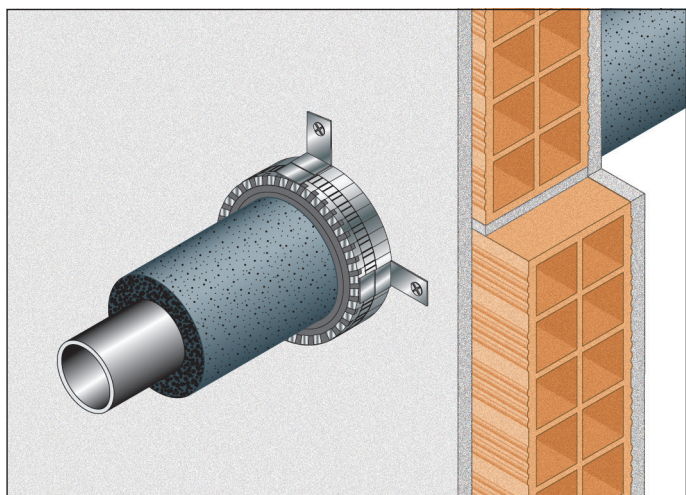


ATTRaversAMENTI DI TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

COLLARE "GLOBAL COLLAR"



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di COLLARI UNIVERSALI "GLOBAL COLLAR" con resistenza al fuoco EI 120 C/U certificata su pareti in muratura o cartongesso, costituiti da una banda metallica di larghezza 45 mm contenente un nastro intumescente in conformità al rapporto di classificazione MPA NRW 210006105-2.

È necessario misurare il diametro della tubazione da proteggere ed avvolgere il nastro intumescente attorno alla tubazione nel numero di strati previsto (vedi tabella). Contare il numero di segmenti della banda metallica previsto e procedere alla sua rottura. Inserire le apposite staffe sulla banda metallica in numero dipendente dal diametro della tubazione e avvolgere la

RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 C/U

- **Diametri:** fino a 54 mm
- **Tipo di supporto:** parete in muratura spessore ≥ 100 mm o parete in cartongesso spessore ≥ 100 mm
- **Tipo di tubazione:** incombustibile coibentata con elastomeri espansi
- **Prodotto da applicare:** COLLARE UNIVERSALE "GLOBAL COLLAR"
- **Fissaggio:** meccanico con tasselli su muratura o barre filettate su pareti in cartongesso
- **Finitura:** non prevista

Rapporto di classificazione: MPA NRW 210006105-2
Norma di prova: EN 1366-3

banda metallica attorno alla tubazione serrando le due estremità attraverso le apposite linguette. Fissare infine il collare alla parete su entrambi i lati con tasselli ad espansione metallici diametro 6 o 8 mm.

Nel caso di pareti in cartongesso utilizzare barre filettate passanti per il fissaggio dei due collari. Prima dell'installazione del collare i vuoti/giunti restanti tra la parete ed il tubo penetrante dovranno essere riempiti con materiale incombustibile dimensionalmente stabile come calcestruzzo, malta cementizia o di gesso, per tutto lo spessore dell'elemento costruttivo.

Tipo di tubo	Diametro tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Parete muratura	Parete cartongesso	N. strati nastro intum.	Isolamento (mm)	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
RAME/ ACCIAIO/ GHISA	≤ 54	1,5 – 14,2	≥ 100 mm	≥ 100 mm	2	35,0	EI 120 C/U	MPA NRW 210006105-2