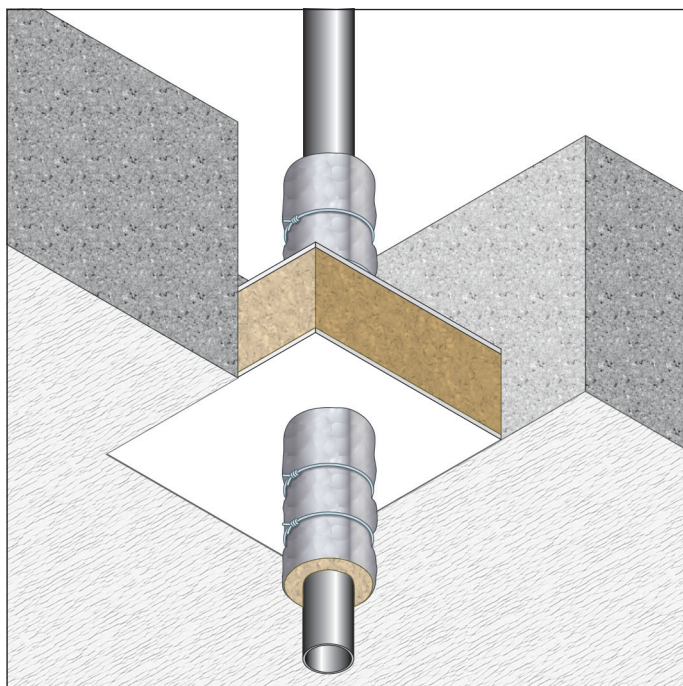


ATTRAV. DI TUBI INCOMB. NON COIBENTATI

MANICOTTO "GB-ML" e PANNELLO "GB-P"



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di attraversamento di tubazioni incombustibili non coibentate con resistenza al fuoco EI 90/180 C/U certificata su solai, costituita da MANICOTTO "GB-ML" costituito da un feltro a base di lane minerali lunghezza 500 mm, sp. 30 mm, densità 90 kg/m³ e da PANNELLI "GB-P" semirigidi in fibra minerale (densità 150 kg/m³) spessore 60 mm, rivestiti su ambo i lati con un rivestimento antincendio, in conformità ai rapporti di classificazione ETA 21/0113.

È necessario rilevare le dimensioni e la forma sia dell'apertura da sigillare che della tubazione attraversante, riportarle sui PANNELLI "GB-P" e provvedere al taglio degli stessi mediante seghetti da cantiere o cutter, avendo cura di lasciare la sagoma leggermente abbondante rispetto alle dimensioni del varco da sigillare.

Stendere una piccola quantità di SIGILLANTE Antincendio "GB-MT" sui

RESISTENZA AL FUOCO: EI 90/180 C/U

- **Diametri:** da 16 mm a 75 mm
- **Spessore:** da 2,25 a 4,7 mm
- **Tipo di supporto:** solaio spessore ≥ 150 mm, densità ≥ 650 kg/m³
- **Tipo di tubazione:** incombustibile non coibentata
- **Prodotto da applicare:** MANICOTTO "GB-ML" e PANNELLO "GB-P"
- **Fissaggio:** con legacci in filo di acciaio
- **Finitura:** non prevista

Rapporto di classificazione: ETA 21/0113

Norma di prova: EN 1366-3

fianchi della sagoma o direttamente sul bordo interno del solaio ove verrà applicata la sagoma.

Applicare la sagoma ed inserirla nel varco per "interferenza" e rasare le giunzioni con una spatola utilizzando il SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT". È necessario posizionare un PANNELLO "GB-P" nell'intradosso del solaio.

Dopo aver posato i PANNELLI "GB-P" misurare il diametro della tubazione da proteggere e tagliare il quantitativo di MANICOTTO "GB-ML" necessario a ricoprirlo. Avvolgere il MANICOTTO "GB-ML" attorno alla tubazione su entrambi i lati, accostando la giunzione e facendo attenzione che la guaina aderisca ai PANNELLI "GB-P". Fissare il MANICOTTO "GB-ML" mediante legacci di filo di acciaio ritorto.

Tipo di tubo	Diametro tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Solaio (spess./densità)	Dimensioni massime del varco	Pannelli "GB-P"	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
ACCIAIO/GHISA	40 - 219	1,5 - 14,2	≥ 150 mm ≥ 650 kg/m ³	2400 x 1200 mm	1	EI 90 C/U	ETA 21/0113
GEBERIT MEPLA MLC	16	2,25	≥ 150 mm ≥ 650 kg/m ³	75 x 75 mm	1	EI 180 C/C	ETA 21/0113
	16 - 75	2,25 - 4,7		600 x 1200 mm	1	EI 90 C/C	
	16 - 75	2,25 - 4,7		2400 x 1200 mm	1	EI 90 C/C	