

ATTRAV. DI TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

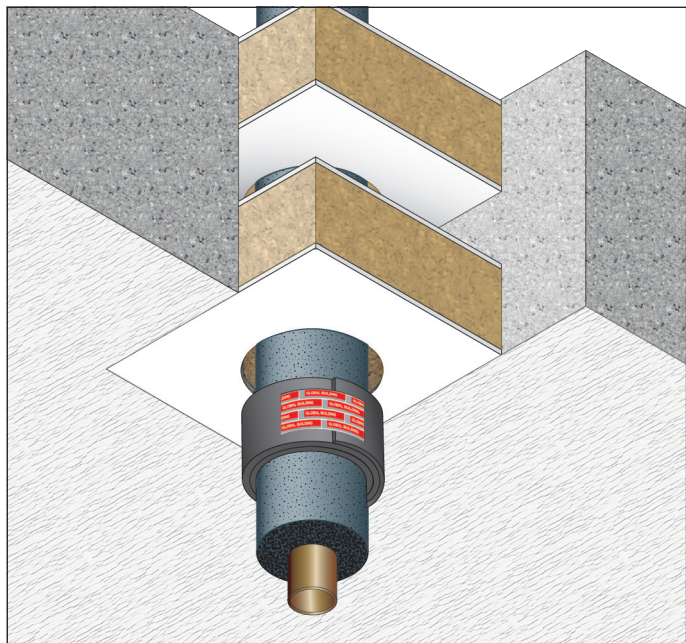
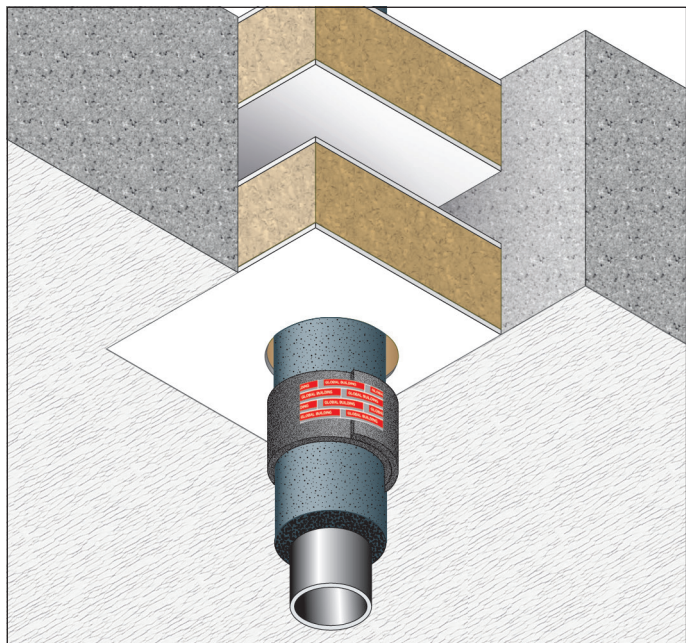
PANNELLI "GB-P" e NASTRO TERMOESP. "GB-T"

RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 C/U

- **Diametro:** fino a 219 mm
- **Tipo di supporto:** solaio sp. ≥ 150 mm, densità 550 kg/m^3
- **Tipo di tubazione:** incombustibile coibentata con elastomeri espansi
- **Prodotto da applicare:** PANNELLO "GB-P" e NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T"
- **Fissaggio:** inserimento nel varco dei PANNELLI "GB-P", sigillatura con sigillante antincendio "GB-MT" e avvolgimento del NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T" attorno alla tubazione
- **Finitura:** non prevista

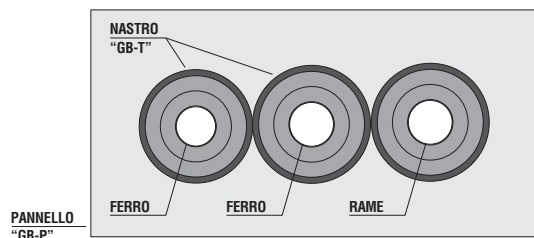
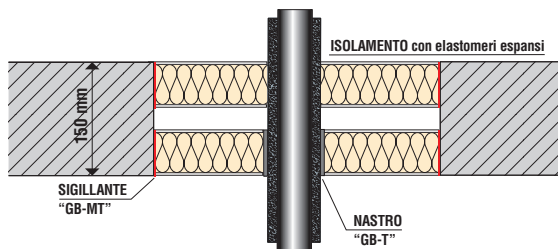
DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di attraversamento di tubazioni metalliche coibentate con resistenza al fuoco EI 120 certificata su solai, costituita da NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T" sezione nominale $40 \times 2 \text{ mm}$ e da PANNELLI "GB-P" semirigidi in fibra minerale (densità 150 kg/mc) spessore 60 mm , trattati su ambo i lati con uno strato di rivestimento antincendio in conformità ai rapporti di classificazione ETA 21/0113, I.G. 392775/4207FR e I.G. 392776/4208FR. È necessario misurare il diametro della tubazione da proteggere, comprensiva di isolamento, ed avvolgere il NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T" attorno alla tubazione stessa nel numero di giri previsto (vedi tabella). 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, 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 fianchi della sagoma o direttamente sul bordo interno del solaio ove verrà applicata la sagoma stessa. Inserire per "interferenza" gli spezzoni del pannello nel varco e rasare le giunzioni con una spatola utilizzando il SIGILLANTE "GB-MT".



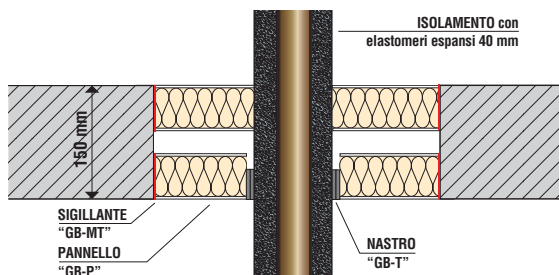
Tipo di tubo	Ø tubo (mm)	Sp. tubo (mm)	Numero pannelli "GB-P"	Numero strati "GB-T"	Isolamento (mm)	Dimensione max. varco (mm)	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
SINGOLO	40	1,0 – 14,2	2	1	elastomeri espansi - spessore 13 mm	2400 x 1200	EI 120 C/U	ETA 21/0113
SINGOLO	219	1,0 – 14,2	2	2	elastomeri espansi - spessore 20 mm	400 x 400	EI 120 C/U	I.G. 392775/4207FR
MULTIPLO (Fe - Cu)	< 60	1,0 – 14,2	2	4	elastomeri espansi - spessore 40 mm	300 x 600	EI 120 C/U	I.G. 392776/4208FR

ISOLAMENTO con elastomeri espansi e Nastro "GB-T"

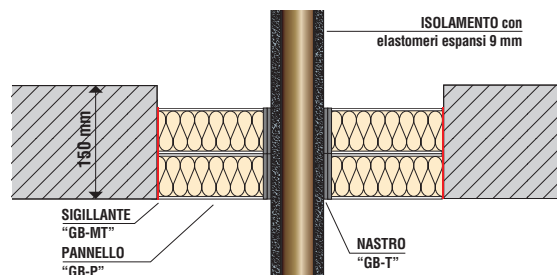


Tipo di tubo	Ø tubo (mm)	Sp. tubo (mm)	Numero pannelli "GB-P"	Numero strati "GB-T"	Isolamento (mm)	Dimensione max. varco (mm)	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
RAME/ ACCIAIO/ GHISA	54	1,0 – 14,2	2	4	elastomeri espansi - spessore 40 mm	300 x 600	EI 120 C/U	I.G. 392776/4208FR
	12 - 54	1,0 – 14,2	2	2	elastomeri espansi - spessore 9-13 mm	2400 x 1200	EI 60 C/C	ETA 21/0113

ISOLAMENTO con elastomeri espansi e Nastro "GB-T"



I.G. 392776/4208



ETA 21/0113