

ATTRAV. DI TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

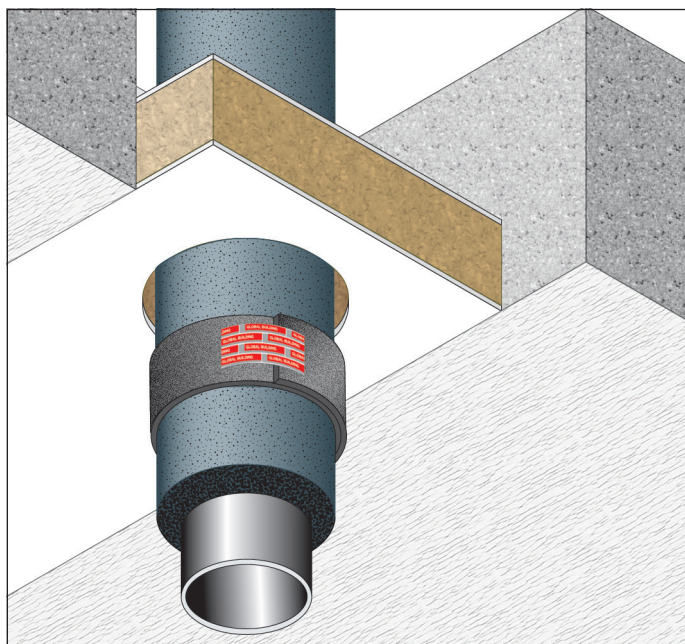
PANNELLI "GB-P" e NASTRO TERMOESP. "GB-T"

RESISTENZA AL FUOCO: EI 60/90 C/U

- **Diametro:** 165 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 del PANNELLO "GB-P", sigillatura con sigillante antincendio "GB-MT" e avvolgimento del NASTRO TERMOESPANDEnte "GB-T" attorno alla tubazione
- **Finitura:** non prevista

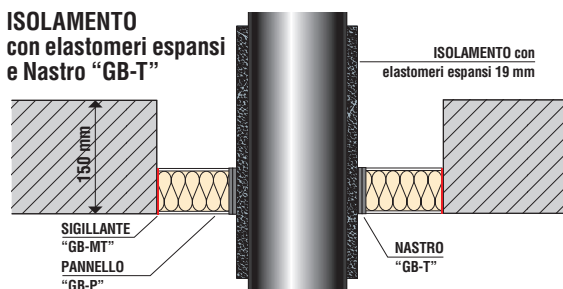
DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di attraversamento di tubazioni incombustibili coibentate con resistenza al fuoco EI 60/90 C/U certificata su solai, costituita da NASTRO TERMOESPANDEnte "GB-T", largo 50 mm e da PANNELLI "GB-P" semirigidi in fibra minerale (densità 150 kg/m^3) spessore 60 mm rivestiti su ambo i lati con un rivestimento antincendio in conformità ai rapporti di classificazione ETA 21/0113. 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 segchetti da cantiere o cutter. Lasciare la sagoma leggermente abbondante

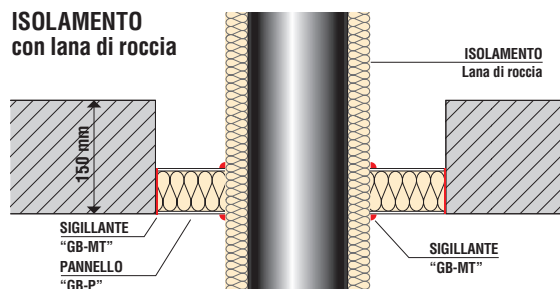


Tipo di tubo	Ø tubo (mm)	Sp. tubo (mm)	Numero pannelli "GB-P"	Numero strati "GB-T"	Isolamento (mm)	Dimensione max. varco (mm)	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
ACCIAIO/ GHISA	165	4,5 – 14,2	1	2	elastomeri espansi - spessore 19 mm	2400 x 1200	EI 90 C/U	ETA 21/0113
			1	–	Lana di roccia - spessore 25-40 mm / dens. 80 kg/m^3	2400 x 1200	EI 60 C/U	ETA 21/0113

ISOLAMENTO con elastomeri espansi e Nastro "GB-T"



ISOLAMENTO con lana di roccia



rispetto alle dimensioni del varco da sigillare. Stendere una piccola quantità di SIGILLANTE "GB-MT" sui fianchi della sagoma o direttamente sul bordo interno del solaio. Inserire la sagoma nel varco per "interferenza" e rasare le giunzioni con una spatola utilizzando il SIGILLANTE "GB-MT". Posizionare un PANNELLO "GB-P" nell'intradosso del solaio. In caso di tubazione coibentata con elastomeri espansi, il NASTRO TERMOESPANDEnte "GB-T" deve essere avvolto intorno alla coibentazione, fissato con nastro

adesivo per congiungerne le estremità e inserito nel varco rimasto fra la tubazione ed i PANNELLI "GB-P".

Applicare il numero di strati indicati in funzione del diametro della tubazione. In caso di tubazione coibentata con lana di roccia è necessario provvedere alla sigillatura perimetrale della tubazione con SIGILLANTE "GB-MT" per tutto lo spessore del PANNELLO "GB-P".