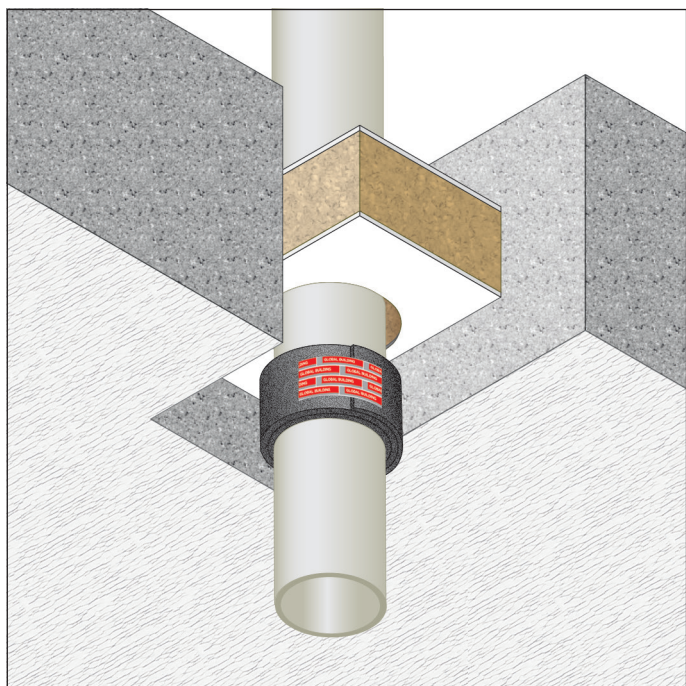


ATTRaversAMENTI DI TUBI COMBUSTIBILI

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



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di attraversamento di tubazioni combustibili in PVC con resistenza al fuoco EI 90 U/C certificata su solai con spessore ≥ 150 mm, costituita da NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T", composto da materiale intumescente larghezza 50 mm e da PANNELLI "GB-P" semirigidi in fibra minerale (densità 150 kg/m^3) trattati sul lato esterno con uno strato di stucco antincendio, per uno spessore del pannello di 60 mm, in conformità al rapporto di classificazione ETA 21/0113. È necessario rilevare le dimensioni e la forma sia dell'apertura da sigillare che della tubazione attraversante, riportarle sul PANNELLO "GB-P" e provvedere al taglio dello stesso 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

RESISTENZA AL FUOCO: EI 90 U/C

- **Diametri:** 110 mm
- **Tipo di supporto:** solaio spessore ≥ 150 mm
- **Tipo di tubazione:** combustibile
- **Prodotto da applicare:** PANNELLI "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

Rapporto di classificazione: ETA 21/0113

Norma di prova: EN 1366-3

ANTINCENDIO "GB-MT" sui 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" in posizione centrale.

Il NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T" deve essere avvolto intorno al tubo da proteggere, fissato con nastro adesivo e inserito nel varco rimasto fra la tubazione ed il PANNELLO "GB-P".

Inserire il nastro all'interno del PANNELLO "GB-P".

È necessario applicare il numero di strati indicati in funzione del diametro della tubazione (vedi tabella).

Tipo di tubo	Diametro tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Solaio	Dimensioni varco (mm)	Numero pannelli "GB-P"	N. strati nastro "GB-T"	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
PVC	110	3,4	$\geq 150 \text{ mm}$ $\geq 650 \text{ kg/m}^3$	2400 x 1200	1	2	EI 90 U/C	ETA 21/0113