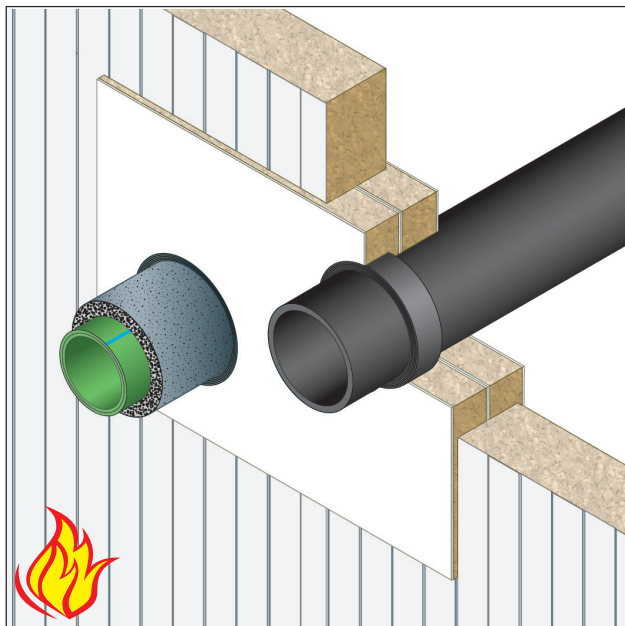


TUBI COMBUSTIBILI

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

**DESCRIZIONE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T" per la protezione di tubazioni combustibili, con o senza coibentazione termica, con resistenza al fuoco fino a EI120 certificata su pareti in pannelli sandwich. Il nastro intumescente è installato su doppio pannello semirigido in fibra minerale, densità 150 kg/m³ e spessore 60 mm, denominato PANNELLO GB-P, trattato su ambo i lati con uno strato di rivestimento antincendio, in conformità al Rapporto di classificazione I.G.390859/4193FR. È necessario misurare il diametro della tubazione da proteggere

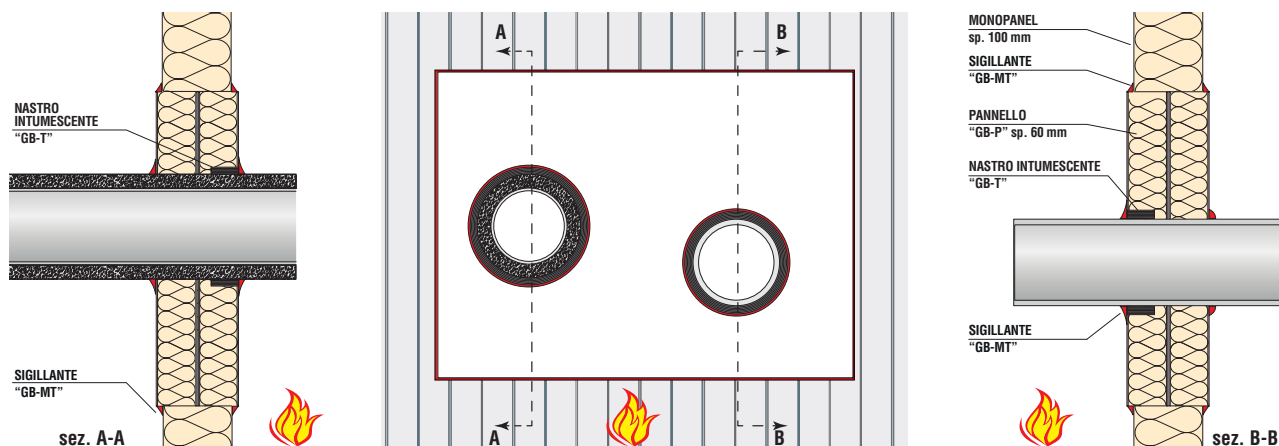
RESISTENZA AL FUOCO: EI 120

- **Diametri:** fino a 125 mm
- **Tipo di supporto:** parete metallica coibentata monopanel
- **Tipo di attraversamento:** tubi combustibili
- **Prodotto da applicare:**
PANNELLI "GB-P" 2 strati di spessore 60 mm
 - Nastro termoespandente "GB-T"
 - Sigillante antincendio "GB-MT"
- **Fissaggio:**
inserimento nel varco e sigillatura con SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT"
- **Finitura:** non prevista

**SOLUZIONE ESCLUSIVA
NOVITÀ**

Rapporto di classificazione: I.G. 390859/4193FR
Norma di prova: EN 1366-3

(comprensiva di coibentazione) ed avvolgere il nastro intumescente attorno alla tubazione stessa nel numero di strati previsto (vedi tabella); rilevare le dimensioni e la forma sia dell'apertura da tamponare 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. Inserire i pezzi così ricavati nell'apertura e sigillare i bordi perimetrali del tamponamento e i giunti tra gli spezzoni del pannello GB-P con il sigillante "GB-MT".

PROSPETTO E SEZIONI ATTRAVERSAMENTI CON PANNELLI "GB-P"


Tipo di tubo	Diametro tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Isolamento elastomeri (mm)	Sp. parete sandwich (mm)	Tipologia protettivo	N. strati nastro intum.	Classe di resistenza al fuoco
PE	125	8,0	senza	≥ 100 mm	PANNELLO GB-P (2 x 60 mm) Nastro GB-T	6	EI 120 C/C
MULTISTRATO PPR	110	8,0	1 x 20	≥ 100 mm	PANNELLO GB-P (2 x 60 mm) Nastro GB-T	5	EI 120 C/C
PE/AI *	20	3,0	1 x 9	≥ 100 mm	PANNELLO GB-P (2 x 60 mm) Nastro GB-T	3	EI 120 C/C

* NOTA: anche in fascio fino a 5 tubi