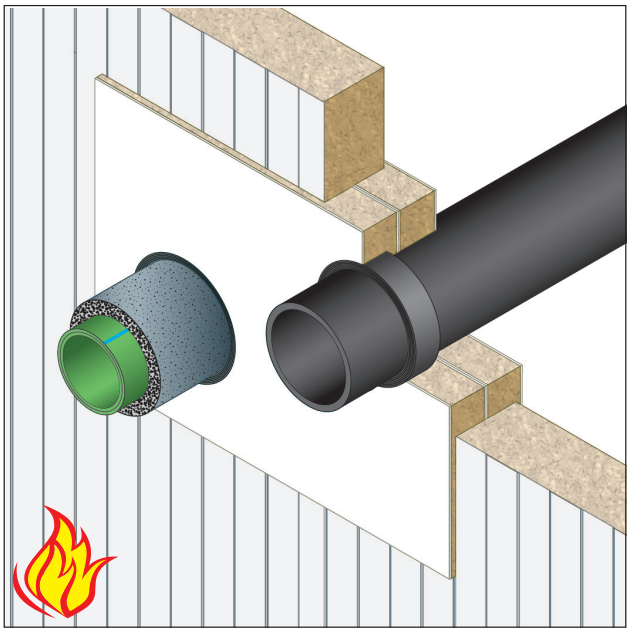
## TUBI COMBUSTIBILI — PANNELLI "GB-P" e "NASTRO GB-T"



## 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

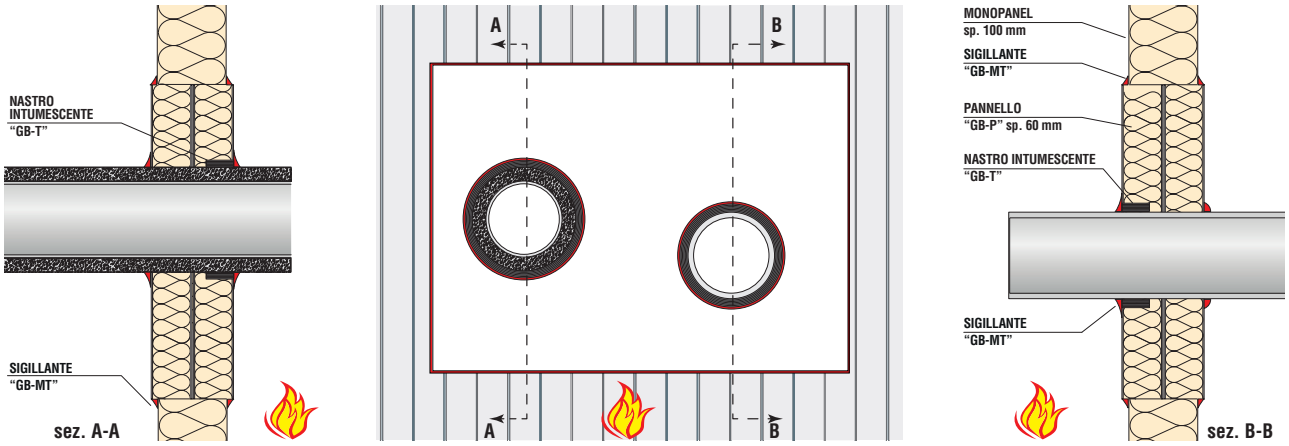
**Rapporto di classificazione: I.G. 390859/4193FR**
**Norma di prova: EN 1366-3**

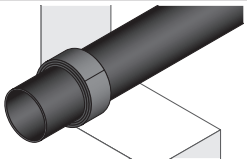
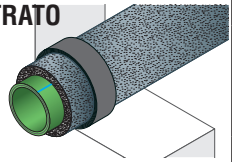
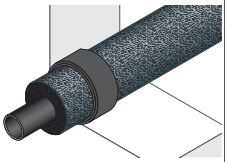
**DESCRIZIONE DI CAPITOLATO**

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 (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".

**GLOBAL BUILDING S.r.l. · Socio Unico**
Via L. Galvani, 2 · 31027 Spresiano (TV)
P.IVA 03505060263 · T +39 0422 892728
**info@globalbuilding.it · www.globalbuilding.it**

## 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/Al *  | 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