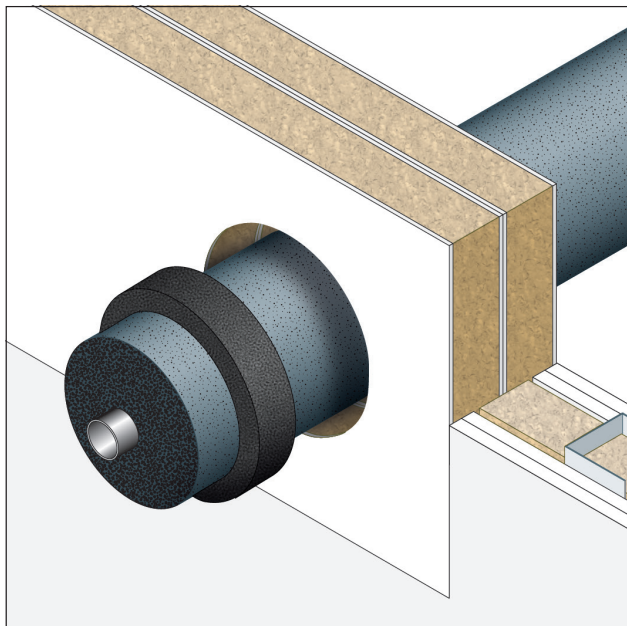


ATTRAVERS. DI TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

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



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di attraversamento di tubazioni metalliche coibentate con resistenza al fuoco EI 120 certificata su pareti in muratura e cartongesso, costituita da NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T" sezione nominale 40x2 mm e da PANNELLI "GB-P" semirigidi in fibra minerale (densità 150 kg/m³) spessore 60 mm, trattati su ambo i lati con uno strato di rivestimento antincendio in conformità ai rapporti di classificazione I.G. 380080/4093FR e I.G. 380081/4094FR.

È necessario misurare il diametro della tubazione da proteggere, comprensiva di isolamento, ed avvolgere il NASTRO TERMOESPANDENTE "GB-T" su entrambi i lati della parete attorno alla tubazione stessa nel numero di giri previsto (vedi tabella).

RESISTENZA AL FUOCO: EI 120 C/U

- **Diametri:** fino a 200 mm
- **Tipo di supporto:** parete in muratura spessore ≥ 120 mm o parete in cartongesso spessore ≥ 120 mm
- **Tipo di tubazione:** in acciaio coibentato con elastomeri espansi
- **Prodotto da applicare:** pannelli "GB-P", nastro termoespandente "GB-T", sigillante antincendio "GB-MT"
- **Fissaggio:** inserimento nel varco dei pannelli "GB-P", sigillatura con sigillante antincendio "GB-MT" e avvolgimento del nastro termoespandente "GB-T" attorno alla tubazione coibentata con elastomeri espansi
- **Finitura:** non prevista

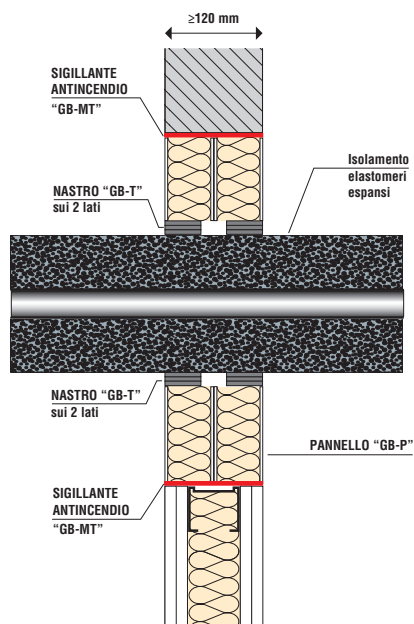
Rapporto di classificazione: I.G. 380081/4094FR
I.G. 380080/4093FR

Norma di prova: EN 1366-3

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 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 ANTINCENDIO "GB-MT" sui fianchi della sagoma o direttamente sul bordo interno della parete ove verrà applicata la sagoma. Applicare la sagoma ed inserirla nel varco per "interferenza" e rasare le giunzioni con una spatola utilizzando il SIGILLANTE "GB-MT".

PARETI in CALCESTRUZZO, CEMENTO POROSO, MURATURA o CARTONGESSO

TUBI: ACCIAIO, GHISA CON ISOLAMENTO IN ELASTOMERI ESPANSI

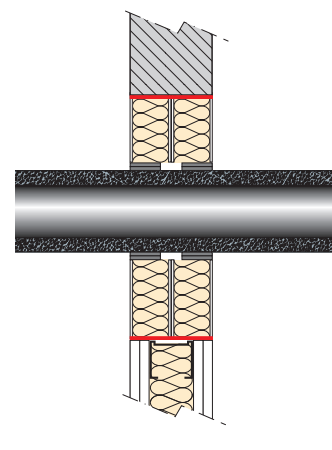
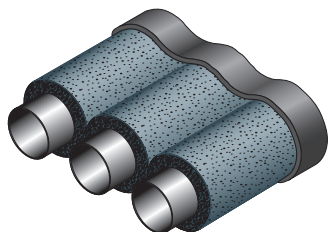


PARETE IN MURATURA O CARTONGESSO CON SPESSORE ≥ 120 mm

Tipo di tubo	Diametro tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Spessore parete (mm)	Dimensioni varco (mm)	Numero pannelli "GB-P"	Sigillante antinc. "GB-MT"	Numero strati "GB-T"	Isolamento elastomeri (mm)	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
ACCIAIO/GHISA	30	$\geq 1,0$	≥ 120	500x600	2	sul perimetro dei pannelli "GB-P"	6	60	EI 120 C/U	I.G. 380081/4094FR
	200	$\geq 1,0$			2		6	60	EI 120 C/C	I.G. 380080/4093FR

ATTRAVERSAMENTI MULTIPLI A PARETE (numero tubi: 2 o 3 con diametro ≤ 110 mm)

TUBI: ACCIAIO, GHISA CON ISOLAMENTO IN ELASTOMERI ESPANSI



Tipo di tubo	Diametro tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Spessore parete (mm)	Dimensioni varco (mm)	Numero pannelli "GB-P"	Sigillante antinc. "GB-MT"	Numero strati "GB-T"	Isolamento elastomeri (mm)	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
ACCIAIO/GHISA	30	$\geq 1,0$	≥ 120	500x600	2	sul perimetro dei pannelli "GB-P"	3	20	EI 120 C/U	I.G. 380081/4094FR
	110	$\geq 1,0$			2		6	20	EI 120 C/C	I.G. 380081/4094FR