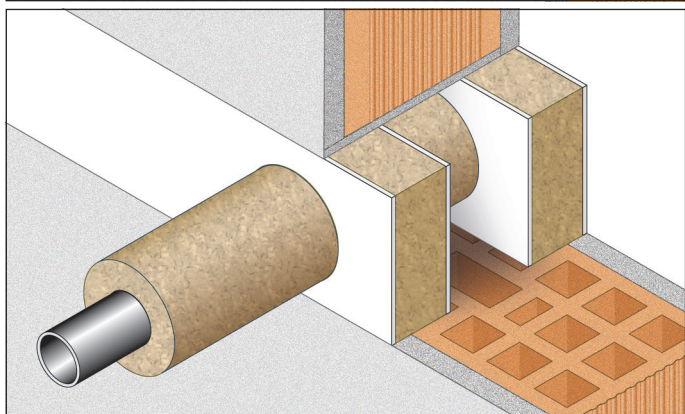
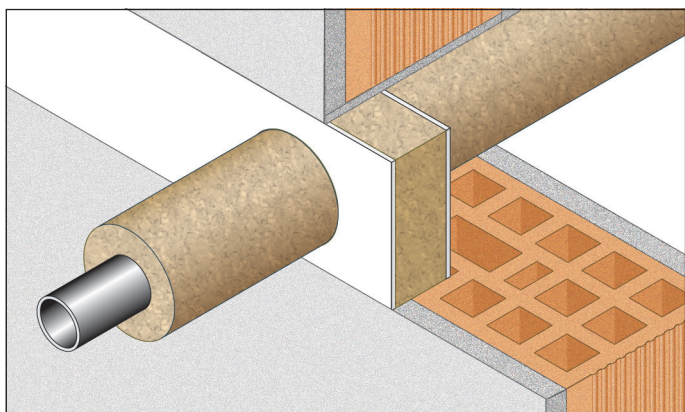


ATTRAV. DI TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

PANNELLI "GB-P"



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di attraversamento di tubazioni incombustibili coibentate con lana di roccia (densità 80 kg/m³) con resistenza al fuoco EI 60/180 certificata su pareti in muratura con spessore ≥ 150 mm, costituita 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 a ETA 21/0113.

È necessario 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

RESISTENZA AL FUOCO: EI 60/180 C/U

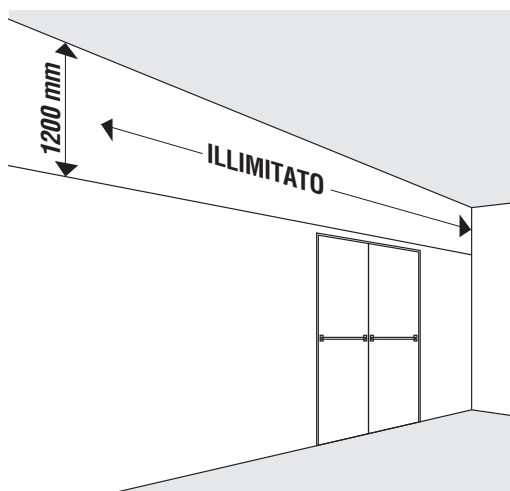
- **Diametri:** fino a 324 mm
- **Tipo di supporto:** parete in muratura spessore ≥ 150 mm
- **Tipo di tubazione:** incombustibile coibentata
- **Prodotto da applicare:** PANNELLI "GB-P"
- **Fissaggio:** inserimento nel varco dei PANNELLI "GB-P", sigillatura con SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT"
- **Finitura:** non prevista
- **Campo di applicazione diretta:**
Foro di altezza massima 1200 mm e lunghezza illimitata

Rapporto di Classificazione: ETA 21/0113
Norma di prova: EN 1366-3

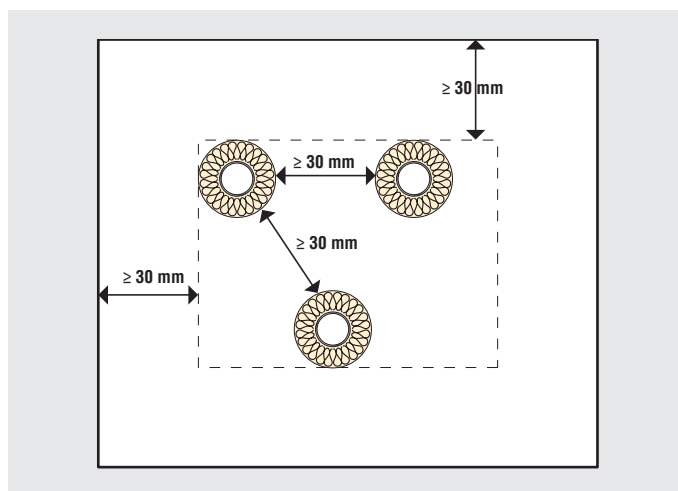
del varco da sigillare. Stendere una piccola quantità di SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT" sui fianchi della sagoma o direttamente sul bordo interno della parete ove verrà applicata la sagoma. Applicare la sagoma ed inserirla nel varco per "interferenza" e rasare le giunzioni con una spatola utilizzando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

Per sigillature con classe di resistenza al fuoco EI 60 posizionare un solo PANNELLO "GB-P". Per sigillature con classe di resistenza al fuoco EI 120 è necessario posizionare due PANNELLI "GB-P" a filo dei due lati della parete.

DIMENSIONI MASSIME VARCO

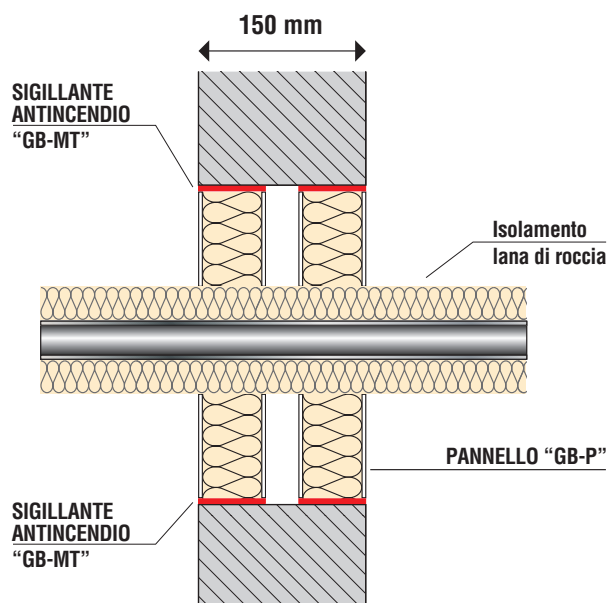
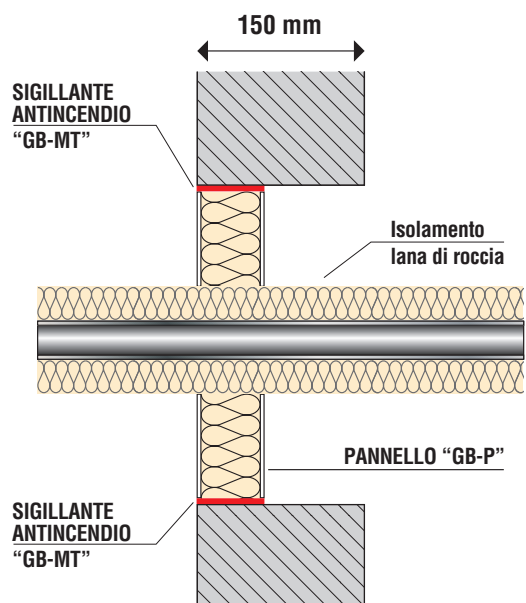


RISPETTO DELLE DISTANZE MINIME



Distanza minima tra tubo e bordi pannello "GB-P" 30 mm.
Distanza minima tra tubo e tubo 30 mm.

PARETE IN MURATURA CON SPESSORE DI 150 mm



Tipo di tubo	Diametro tubo (mm)	Spessore tubo (mm)	Spessore parete	Dimensioni varco (mm)	Numero pannelli "GB-P"	Sigillante antinc. "GB-MT"	Numero strati "GB-T"	Isolamento (mm)	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
ACCIAIO/ GHISA	219	5,0 – 14,2	150 mm	illimitata x h. 1200	1	sul perimetro dei pannelli "GB-P"	---	lana di roccia 30 mm, densità 80 kg/m ³	EI 60	ETA 21/0113
	da 40 a 324	1,0 – 14,2 6,35 – 14,2			2		---	lana di roccia da 30 a 80 mm, densità 80 kg/m ³	EI 180 C/U	ETA 21/0113