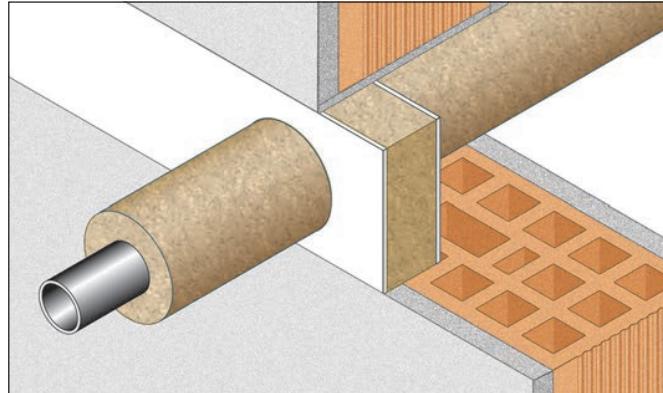


# ATTRAVERSAMENTO PARETI

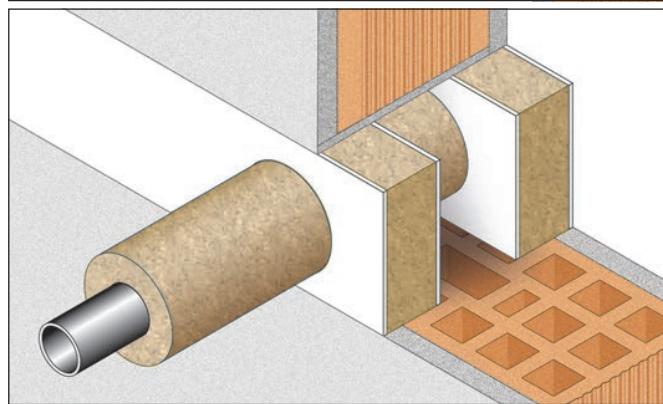
## ATTRAV. DI TUBI INCOMBUSTIBILI COIBENTATI

## PANNELLI "GB-P"



### RESISTENZA AL FUOCO: EI 60/180 C/U

- **Diametri:** fino a 324 mm
- **Tipo di supporto:** parete in muratura spessore  $\geq 150$  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



#### DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di attraversamento di tubazioni incombustibili coibentate con lana di roccia (densità 80 kg/m<sup>3</sup>) con resistenza al fuoco EI 60/180 certificata su pareti in muratura con spessore  $\geq 150$  mm, costituita da PANNELLI "GB-P" semirigidi in fibra minerale (densità 150 kg/m<sup>3</sup>) spessore 60 mm, trattati su ambo i lati con uno strato di rivestimento antincendio, in conformità a ETA 16/0303.

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

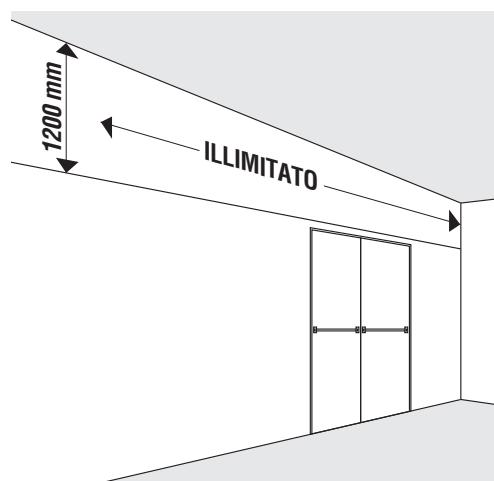
#### Rapporto di Classificazione: ETA 16/0303

#### Norma di prova: EN 1366-3

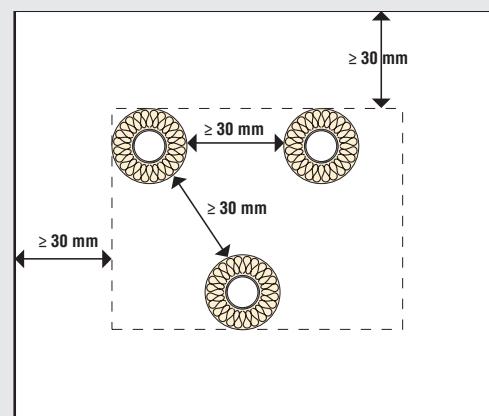
del varco da sigillare. Stendere una piccola quantità di SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT" sui fianchi della sagoma o direttamente sul bordo interno della parete ove verrà applicata la sagoma. Applicare la sagoma ed inserirla nel varco per "interferenza" e rasare le giunzioni con una spatola utilizzando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

#### DIMENSIONI MASSIME VARCO

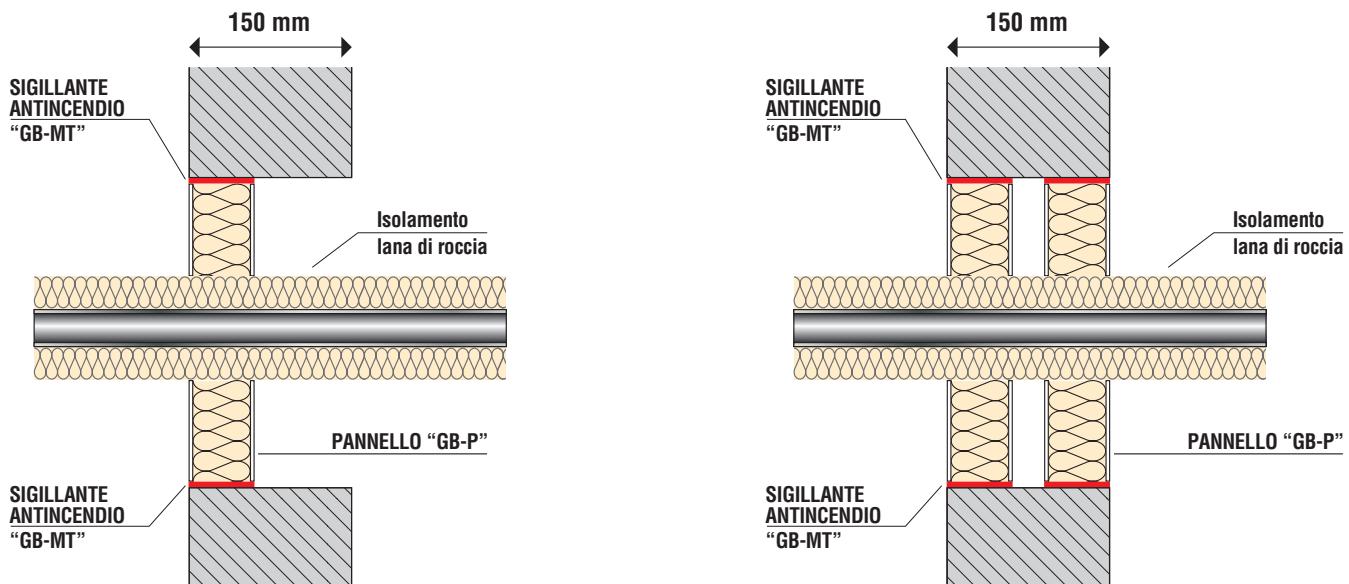


#### RISPETTO DELLE DISTANZE MINIME



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

## PARETE IN MURATURA CON SPESSEZZO 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
<b>ACCIAIO</b>	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 <sup>3</sup>	EI 60	ETA 16/0303
	da 40 a 324	1,0 – 14,2 6,35 – 14,2			2		--			