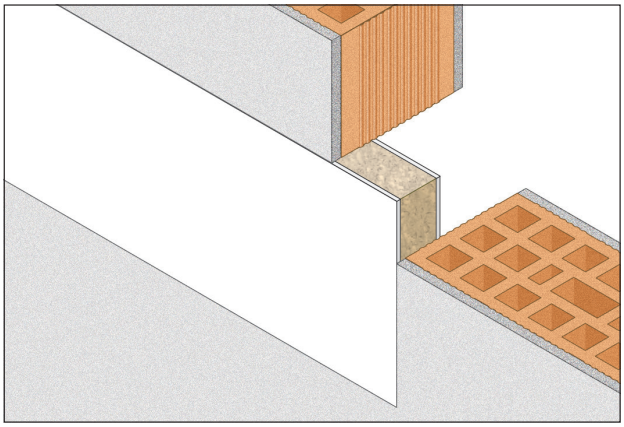
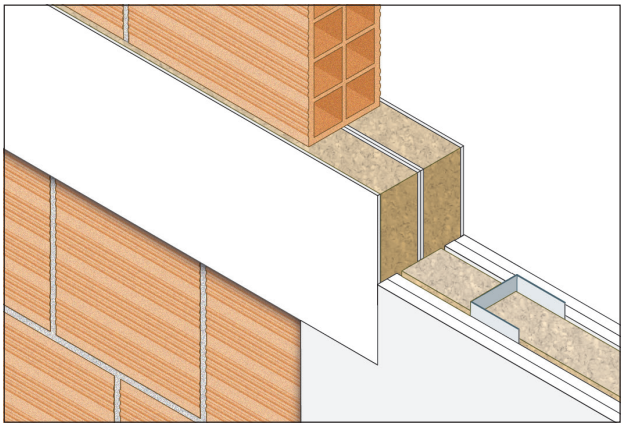
TAMPONAMENTO VARCHI — PANNELLO "GB-P"

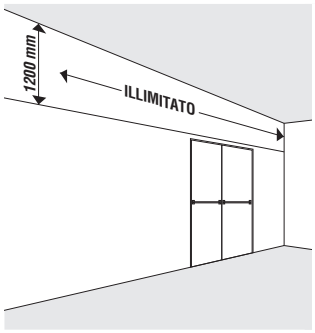




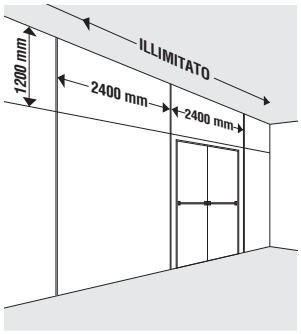
RESISTENZA AL FUOCO: EI 90/240

- **Tipo di supporto:** parete in muratura spessore ≥150 mm
  oppure
  parete in muratura spessore ≥100 mm
  parete in cartongesso spessore ≥100 mm
- **Prodotto da applicare:** PANNELLI "GB-P"
- **Fissaggio:** semplice inserimento nel varco e sigillatura con SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT"
- **Finitura:** non prevista

PARETE IN MURATURA



PARETE IN CARTONGESSO



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

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di PANNELLI "GB-P" con resistenza al fuoco EI 90/240 certificata su pareti in muratura con spessore ≥150 mm e pareti in muratura e cartongesso spessore ≥100 mm, per la chiusura di varchi, costituiti da pannelli semirigidi in fibra minerale (dens. 150 kg/m^3) spessore 60 mm, trattati sul su ambo i lati con rivestimento antincendio, in conformità a ETA 21/0113.
È necessario rilevare le dimensioni e la forma dell'apertura da sigillare, riportarle sul pannello e provvedere al taglio dello stesso mediante seghetti da cantiere o cutter, avendo cura di lasciare la sagoma leggermente abbondante rispetto alle dimensioni del varco da sigillare.

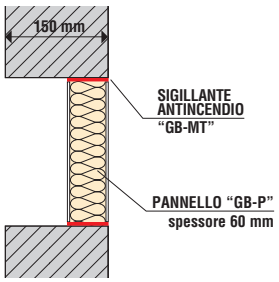
Stendere una piccola quantità di SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT" sui fianchi della sagoma o direttamente sul bordo interno della muratura ove verrà applicata la sagoma. Applicare la sagoma ed inserirla nel varco per "interferenza" e rasare le giunzioni con una spatola utilizzando il SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT". Su pareti in muratura per tamponamenti con classe di resistenza al fuoco EI 90 è necessario posizionare un solo pannello "GB-P", per resistenza al fuoco EI 180/240 posizionare due panelli "GB-P" distanziati tra loro. Su pareti in cartongesso è necessario posizionare due pannelli "GB-P" accostati.

TABELLA RIASSUNTIVA DEL SISTEMA A PANNELLI "GB-P"

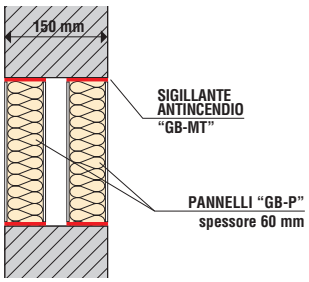
Descrizione	Tipo di attraversamento	Dimensione max del varco	Classe di resistenza al fuoco	Certificato
Muratura sp. 150 mm Chiusura varco con 1 pannello a filo muro	Nessuno	illimitato x 1200 mm	EI 90	ETA 21/0113
Muratura sp. 150 mm Chiusura varco con 2 pannelli	Nessuno	illimitato x 1200 mm	EI 180	ETA 21/0113
Muratura sp. 150 mm Chiusura varco con 2 pannelli	Nessuno	1200 x 1200 mm	EI 240	ETA 21/0113
Muratura o Cartongesso sp. 100 mm Chiusura varco con 2 pannelli	Nessuno	2400 x 1200 mm	EI 120	ETA 21/0113

DISPOSIZIONE PANNELLI SU PARETI IN MURATURA E IN CARTONGESSO

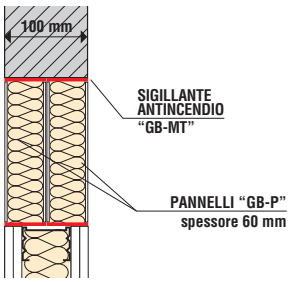
EI 90



EI 180
EI 240



EI 120



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