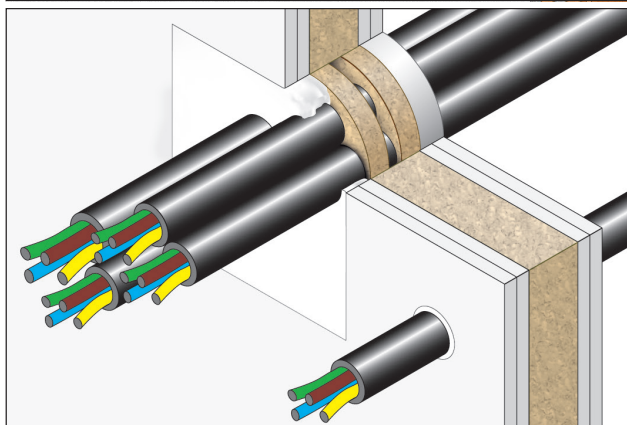
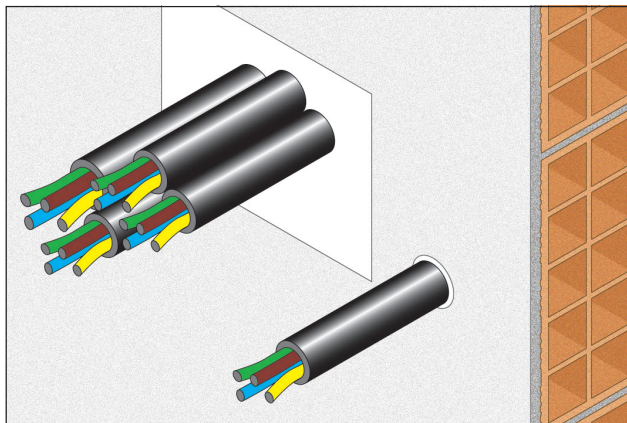


ATTRAVERS. DI CAVI ELETTRICI SINGOLI O GRUPPO DI CAVI

SIGILLANTE "GB-MT"



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT" con resistenza al fuoco EI 60/240 certificata su pareti in muratura o in cartongesso, per la sigillatura di attraversamenti di cavi elettrici singoli e fasci di cavi in conformità al rapporto di classificazione I.G. 332016/3776FR e ETA 21/0115.

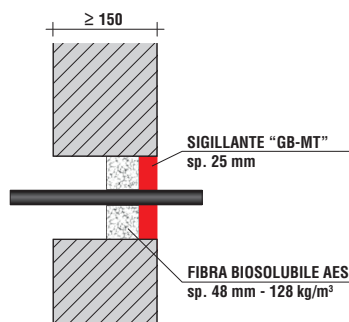
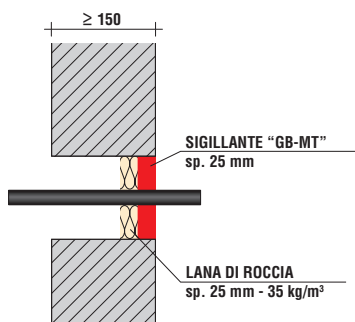
RESISTENZA AL FUOCO: EI 60/240

- **Tipo di supporto:** parete in muratura spessore ≥ 100 mm o parete in cartongesso spessore ≥ 100 mm
- **Prodotto da applicare:** SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT"
- **Fissaggio:** a mezzo di apposita pistola
- **Finitura:** è possibile la verniciatura
- **Campo di applicazione diretta:**
 - Per varchi fino a 300×300 mm
 - Per varchi fino a 30×3000 mm
 - Per singolo cavo $\varnothing 15$ senza lana di roccia: EI 120
 - Per 3 cavi $\varnothing 13$ con foro di 30 mm senza lana di roccia: EI 120

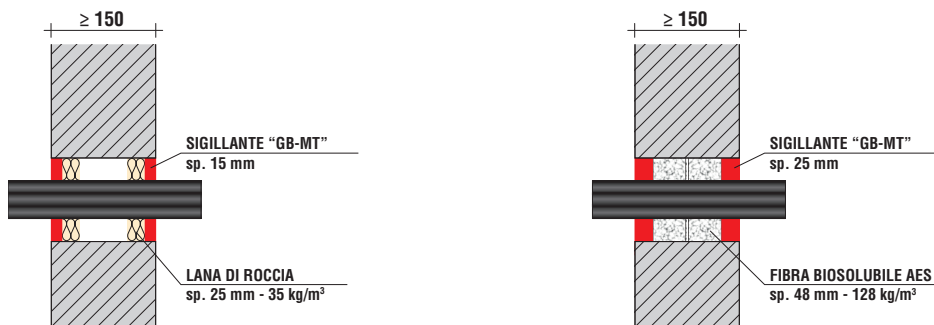
Rapporto di classificazione: ETA 21/0115
I.G. 332016/3776FR.

Norma di prova: EN 1366-3

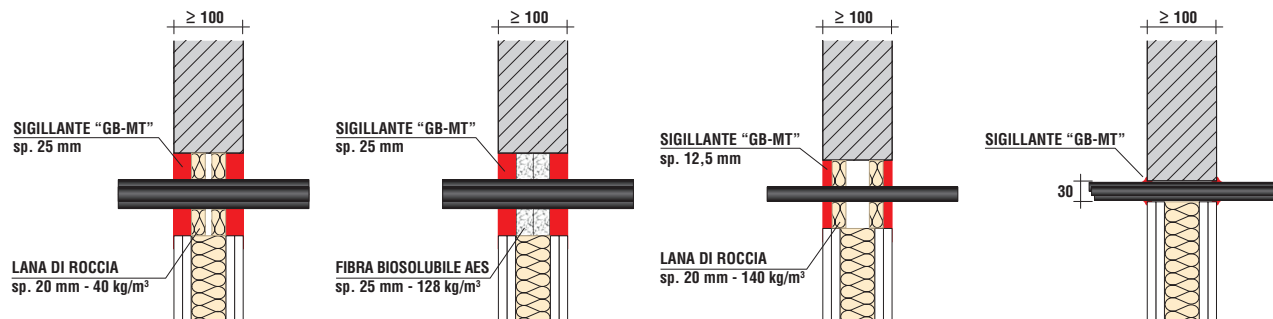
Il sigillante sarà applicato a mezzo apposita pistola su entrambi i lati della parete per una profondità di almeno 15/25 mm, previo inserimento nella parete di uno strato in lana di roccia/fibra biosolubile AES (vedi tabelle).

PARETE IN MURATURA - spessore ≥ 150 mm Distanza minima cavo dai bordi 7 mm

Descrizione	Sigillante "GB-MT"	Tamponamento posteriore	Apertura massima	Class.	Certificato
Singolo cavo elettrico fino ad un diametro esterno max. di 21 mm	25 mm	fibra biosolubile AES spessore 48 mm densità 128 kg/m³	$\varnothing 87$ mm	EI 90	ETA 21/0115
Singolo cavo elettrico fino ad un diametro esterno max. di 21 mm	25 mm	oppure	300×300 mm	EI 60	ETA 21/0115
Singolo cavo elettrico fino ad un diametro esterno max. di 21 mm	25 mm	lana di roccia spessore 25 mm densità 35 kg/m³	35×35 mm oppure $\varnothing 36$ mm	EI 120	ETA 21/0115

PARETE IN MURATURA - spessore ≥ 150 mm

Descrizione	Sigillante "GB-MT"	Tamponamento posteriore	Apertura massima	Class.	Certificato
Cavi elettrici fino ad un diametro esterno max. di 21 mm, singoli o in fascio	su ambo le facce 15 mm	lana di roccia spessore 25 mm densità 35 kg/m³	300 x 300 mm	EI 120	ETA 21/0115
Cavi elettrici fino ad un diametro esterno massimo da 22 mm a 80 mm, singoli o in fascio	su ambo le facce 15 mm	lana di roccia spessore 25 mm densità 35 kg/m³	300 x 300 mm	EI 60	ETA 21/0115
Cavi elettrici fino ad un diametro esterno massimo di 80 mm, singoli o in fascio	su ambo le facce 25 mm	fibra biosolubile AES spessore 48 mm densità 128 kg/m³	300 x 300 mm	EI 60	ETA 21/0115
Cavi elettrici fino ad un diametro esterno max di 21 mm, singoli o in fasci fino a 100 mm di diametro	su ambo le facce 25 mm	fibra biosolubile AES spessore 48 mm densità 128 kg/m³	300 x 300 mm	EI 240	ETA 21/0115

PARETE IN MURATURA O IN CARTONGESSO - spessore ≥ 100 mm

Descrizione	Sigillante "GB-MT"	Tamponamento posteriore	Apertura massima	Class.	Certificato
Cavi elettrici fino ad un diametro esterno max di 21 mm, singoli o in fasci fino a 100 mm di diametro	su ambo le facce 25 mm	lana di roccia spessore 20 mm densità 40 kg/m³	300 x 300 mm oppure 30 x 3000 mm	EI 120	ETA 21/0115
Cavi elettrici fino ad un diametro esterno max di 80 mm, singoli o in fasci fino a 100 mm di diametro	su ambo le facce 25 mm	fibra biosolubile AES spessore 25 mm densità 128 kg/m³	300 x 300 mm	EI 60	ETA 21/0115
Cavi telefonici fino ad un diametro esterno max di 21 mm, singoli o in fasci fino a 100 mm di diametro	su ambo le facce 25 mm	lana di roccia spessore 20 mm densità 40 kg/m³	300 x 300 mm oppure 30 x 3000 mm	EI 120	ETA 21/0115
Cavo tipo "E" cavo singolo 1 x 185 mm² Cavo tipo "HD603.3" cavo con isolamento in PVC e guaina in PVC diametro 23-27 mm	su ambo le facce 12,5 mm	lana di roccia spessore 20 mm densità 140 kg/m³	300 x 300 mm	EI 60	ETA 21/0115
Singolo cavo elettrico diametro esterno di 15 mm	su ambo le facce	---	15 mm	EI 120	I.G. 332016/3776FR
3 cavi elettrici da Ø 13 mm - foro da 30 mm	su ambo le facce	---	30 mm	EI 120	I.G. 332016/3776FR