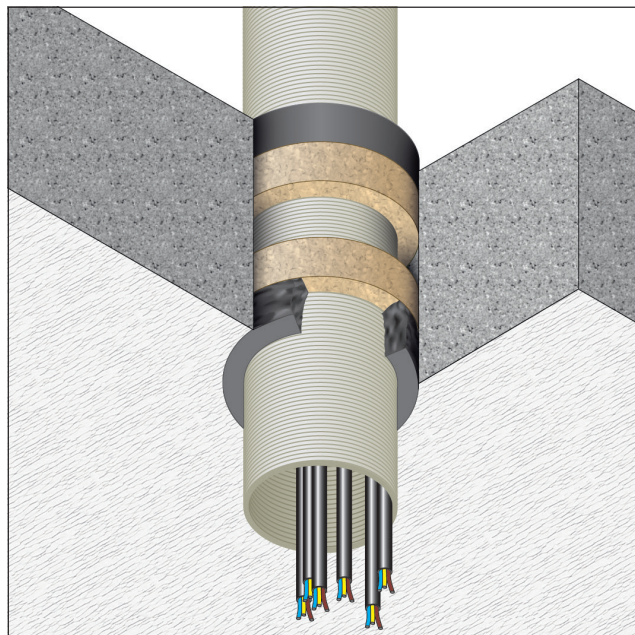


## ATTRAVERSAMENTI DI CAVI ELETTRICI

## SIGILLANTE "GB-MT GRAPHITE"



## DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di SIGILLANTE ANTINCENDIO "GB-MT GRAPHITE" con resistenza al fuoco EI 120 C/U certificata su solai con spessore  $\geq 150$  mm, per la sigillatura di attraversamenti di tubazioni corrugate in PVC, PP, PE e ABS, in conformità al rapporto di classificazione ETA 21/0114.

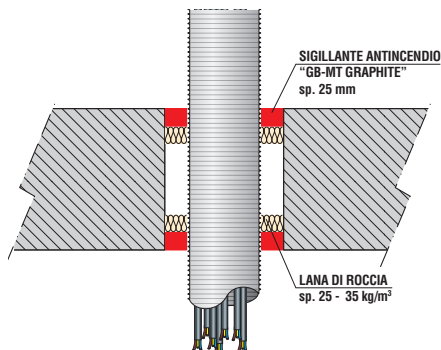
## RESISTENZA AL FUOCO: EI 120

- **Diametri:** fino a 110 mm
- **Spessore:** da 1,8 a 6,6 mm
- **Tipo di supporto:** solaio spessore  $\geq 150$  mm, densità  $\geq 650$  kg/m<sup>3</sup>
- **Tipo di tubazione:** combustibile
- **Prodotto da applicare:** SIGILLANTE "GB-MT GRAPHITE"
- **Fissaggio:** a mezzo di apposita pistola
- **Finitura:** è possibile la verniciatura

**Rapporto di classificazione:** ETA 21/0114

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

Il sigillante sarà applicato a mezzo apposita pistola su entrambi i lati del solaio per una profondità di almeno 25 mm previo inserimento su entrambi i lati di uno strato in lana di roccia spessore 25 mm densità 35 kg/m<sup>3</sup> (vedi tabella).

SOLAIO - spessore  $\geq 150$  mm

| Tipo di tubo  | Diametro tubo corrugato | Spessore tubo (mm) | Sigillante "GB-MT GRAPHITE" | Tamponamento                                | Luce attorno al tubo | Classe di resistenza al fuoco | Certificato |
|---------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|
| PVC oppure PP | max 110                 | 1,8 - 6,5          | 25 mm                       | lana di roccia 25 mm - 35 kg/m <sup>3</sup> | 10 - 30 mm           | EI 90 U/C                     | ETA 21/0114 |
|               | max 110                 | 2,7                | 25 mm                       | lana di roccia 25 mm - 35 kg/m <sup>3</sup> | 10 - 30 mm           | EI 90 U/C                     | ETA 21/0114 |
| PE oppure ABS | max 110                 | 2,4 - 10,0         | 25 mm                       | lana di roccia 25 mm - 35 kg/m <sup>3</sup> | 10 - 30 mm           | EI 60 C/C                     | ETA 21/0114 |
|               |                         |                    |                             |                                             |                      |                               |             |
| PP            | 40                      | 1,8                | 25                          | lana di roccia 25 mm - 35 kg/m <sup>3</sup> | 10 - 30 mm           | EI 120 C/C                    | ETA 21/0114 |
|               |                         |                    |                             |                                             |                      |                               |             |