

GRIGLIA TGF EI120

Griglia di aerazione antincendio.



APPLICAZIONE / UTILIZZO

La GRIGLIA TGF EI120 è la nuova griglia di aerazione antincendio per la protezione delle zone di scambio d'aria, (solo ventilazione naturale) anche in sostituzione delle tradizionali serrande tagliafuoco.

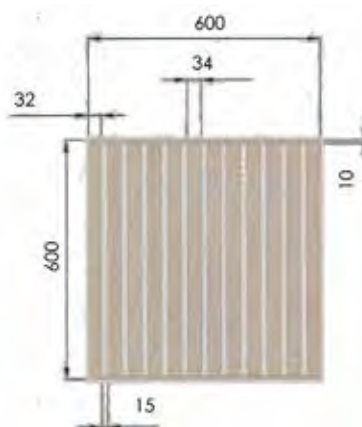
Installabile sia su pareti in muratura che su pareti in cartongesso si applica semplicemente posizionandola e fissandola a parete con malta cementizia.

Funzionamento

Le alette verticali a matrice silicea sono dotate di materiale intumescente che, in caso di incendio o al raggiungimento di una temperatura prossima ai 72°C, espande andando a chiudere e sigillare completamente ogni varco di attraversamento.

Dati dimensionali

- Dalla 200x100x100 fino alla 600x600x100 mm, (le dimensioni si intendono sempre Base x Altezza x Spessore, misura esterno griglia finita, con le alette sempre orientate nella direzione dell'altezza).
- Alette verticali: spessore 34 mm.
- Traverse orizzontali: spessore 10 mm.
- Passaggio aria: spessore 15 mm.
- Area utile di passaggio: 28% della dimensione della griglia.
- Velocità massima di attraversamento consigliata: 1,8 m/s.

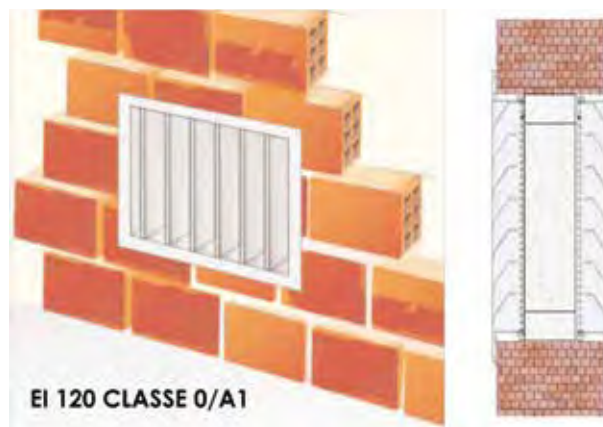


Installazione su pareti in muratura

Cert. Applus 12/4805-1145 EI120 EN 1364-1

- La GRIGLIA TGF EI120 è installabile su tutti i tipi di muratura rigida, ad alta e bassa densità avente spessore minimo di 100 mm finito.
- La GRIGLIA TGF EI120 deve essere inserita nel varco e tenuta in posizione con malta cementizia, con le alette orientate sempre verticalmente
- Infine sigillare il perimetro fra la griglia e la muratura con mastice intumescente.

Installabile anche con griglie di ripresa a copertura.



Installazione su pareti in cartongesso

Certificato nr° 8920130716 EI120 EN 1364-1

- La GRIGLIA TGF EI120 è installabile su pareti in cartongesso di determinata e certificata resistenza al fuoco.
- La GRIGLIA TGF EI120 deve essere inserita nel varco appositamente creato con montanti e guide per pareti in cartongesso, fissata con viti auto perforanti e tenuta in posizione, con malta cementizia, con le alette orientate sempre verticalmente
- Infine sigillare il perimetro fra la griglia e la parete con mastice intumescente.

