

# AF FIREGRILLE

*Griglia antifuoco per ventilazione naturale*



## DESCRIZIONE

**AF FIREGRILLE** è una griglia antincendio a protezione delle zone di scambio d'aria. Il prodotto è realizzato con una struttura esterna in lamiera di acciaio, con all'interno una serie di lamelle realizzate in uno speciale materiale intumescente, che a temperatura superiore a 200°C, inizia ad espandere chiudendo lo spazio interno e impedendo così il passaggio di fumi e fiamme. La riduzione di sezione della griglia rispetto alle dimensioni nominali è pari al 30% fino a dim. 300x300 mm.

## CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Vedere le schede applicazioni.

## DIMENSIONI E MATERIALE

200x200x100 mm	lamiera in acciaio inox contenente elementi a base di grafite
300x150x100 mm	lamiera in acciaio inox contenente elementi a base di grafite
300x200x100 mm	lamiera in acciaio inox contenente elementi a base di grafite
300x300x100 mm	lamiera in acciaio inox contenente elementi a base di grafite
Altre dimensioni disponibili su richiesta	

## CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone o a vista su pallet  
Illimitato

## MODO DI APPLICAZIONE

1. realizzare l'asola a parete della dimensione richiesta dal progetto;
2. inserire il modulo metallico AF FIREGRILLE e fissarlo mediante viti autofilettanti sulle pareti in cartongesso o con malta cementizia su pareti rigide;
3. sigillare le eventuali fessure perimetrali con sigillante **AF SEAL W**.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di griglia antifuoco AF FIREGRILLE costituita da involucro in lamiera d'acciaio, contenente strisce di materiale intumescente fissate su mensole metalliche. Le facce esposte sono costituite da rete in acciaio. Il sistema è certificato per garantire una performance EI 120 ad aperture atte alla ventilazione naturale dei locali.

## CERTIFICAZIONI

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3) *parete flessibile e parete rigida* fino 300x300 mm

