

# AF BRICK

*Mattoncino antifuoco per attraversamenti di impianti meccanici ed elettrici*



## DESCRIZIONE

**AF BRICK** è un mattoncino in spugna poliuretanicata intumescente certificato secondo la norma EN 1366-3 per la sigillatura EI 120/180 di attraversamenti di impianti meccanici ed elettrici, a parete e solaio.

Grazie alla sua consistenza facilmente comprimibile, il prodotto permette di realizzare barriere dotate di una perfetta tenuta ai fumi e di adattarsi ad attraversamenti di cavi, tubazioni e misti in varchi di differenti geometrie. La possibilità di sagomare il prodotto direttamente in cantiere rende l'applicazione facile anche senza conoscere a priori le caratteristiche dell'intervento da effettuare.

Gli AF BRICKS sono facilmente rimovibili e riposizionabili e consigliati quando si prevedono interventi manutenzione o modifica degli impianti.

## CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Cavi su passerella  
Cavi in tubazioni corrugate anche in fasci  
Tubazioni combustibili

Tubazioni multistrato anche in fasci  
Tubazioni metalliche coibentate e non  
Attraversamenti misti (serrande tagliafuoco incluse)

## CARATTERISTICHE

Dimensioni: 150x150x50 mm  
Densità:  $240 \pm 10\%$  kg/m<sup>3</sup>  
Peso: 220 gr/pz  
Isolamento termico: 0.062 W/mK

## CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone  
Illimitato in normali condizioni di conservazione

## MODO DI APPLICAZIONE

1. Inserire gli AF BRICK all'interno dei varchi da sigillare posizionandoli con il lato 150 mm come spessore parete/solaio, sino a completo intasamento del varco;
2. Sigillare gli eventuali interstizi con sigillante **AF GRAPHIT FOAM**.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di mattoncini antifuoco AF BRICK, costituiti da materiale spugnoso a base poliuretanicata, per la protezione EI 120/180 di attraversamenti di impianti meccanici, elettrici e misti a parete e solaio. Sistema certificato con profondità di sigillatura pari a 150mm.

## CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)

*solaio rigido*

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

*parete in cartongesso*

