

*Mattoncino antifluoco per attraversamenti di impianti meccanici ed elettrici*



**DESCRIZIONE**

**AF BRICK** è un mattoncino in spugna poliuretanic intumescente certificato secondo la norma EN 1366-3 per la sigillatura fino a EI 240 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 BRICK 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 ± 10% kg/m<sup>3</sup>  
Peso: 250 gr/pz  
Isolamento termico: 0.062 W/mK

**CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO**

Scatole di cartone  
Il prodotto si mantiene inalterato se conservato nelle normali condizioni di conservazione

**MODO DI APPLICAZIONE**

- Inserire gli AF BRICK all'interno dei varchi da sigillare con uno spessore pari a quanto indicato nelle schede applicazione, sino a completo intasamento del varco;
- sigillare gli eventuali interstizi con sigillante **AF GRAPHIT FOAM**.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa di mattoncini antifluoco AF BRICK, costituiti da materiale spugnoso a base poliuretanic, per la protezione fino a EI 240 di attraversamenti di impianti meccanici, elettrici e misti a parete e solaio.

**CERTIFICAZIONI**

Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)	<i>solaio rigido</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete in cartongesso</i>
Classe EI 240 (UNI EN 1366-3)	<i>parete rigida</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	<i>parete in Xlam</i>
Classe EI 60 (UNI EN 1366-3)	<i>solaio in Xlam</i>		