

Sacchetti Antifuoco per Canaline Portacavi

DESCRIZIONE

I cuscinetti **AF BAGS** sono costituiti da un involucro in fibra di vetro incombustibile, trattato con un particolare prodotto poliuretano che avvolge un sacchetto sigillato contenente materiale granulare intumescente, inerti termocoibenti e prodotti a graduale rilascio d'acqua.

Al crescere della temperatura (oltre i 180°C) gli **AF BAGS** iniziano il loro processo di espansione.

Ad un ulteriore aumento del calore gli stessi modificano la loro struttura fisica con contemporanea emissione di vapore acqueo e conseguente abbassamento della temperatura. Per effetto del calore, la struttura interna rigonfiata solidifica originando una struttura cellulare altamente isolante dal punto di vista termico.

CARATTERISTICHE

AF BAGS

- Non temono l'acqua e l'umidità
- Sono imputrescibili e resistenti a muffe e batteri
- Sono adatti ad essere installati in qualsiasi ambiente
- Sono inattaccabili dai roditori
- Non contengono materiali nocivi o fibre

CAMPO DI APPLICAZIONE

AF BAGS sono usati in generale per sigillare aperture, cavedi, cunicoli, e in generale varchi che mettono in comunicazione locali diversi per il passaggio di impianti elettrici.

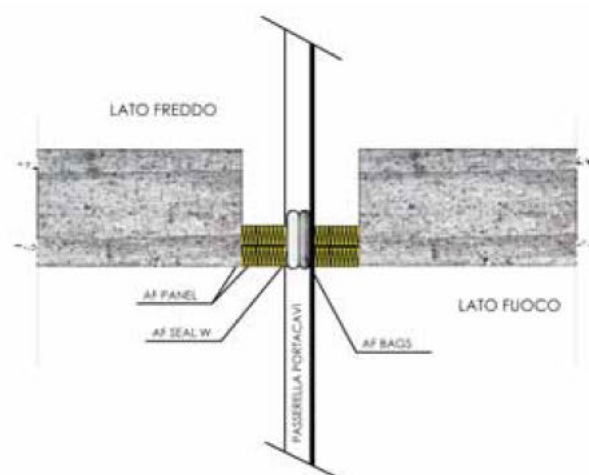
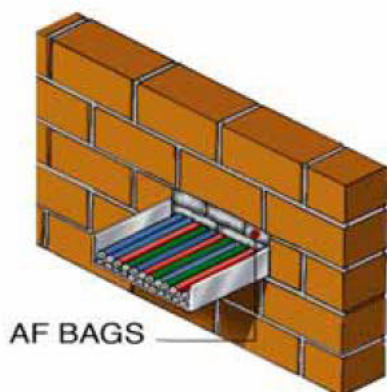
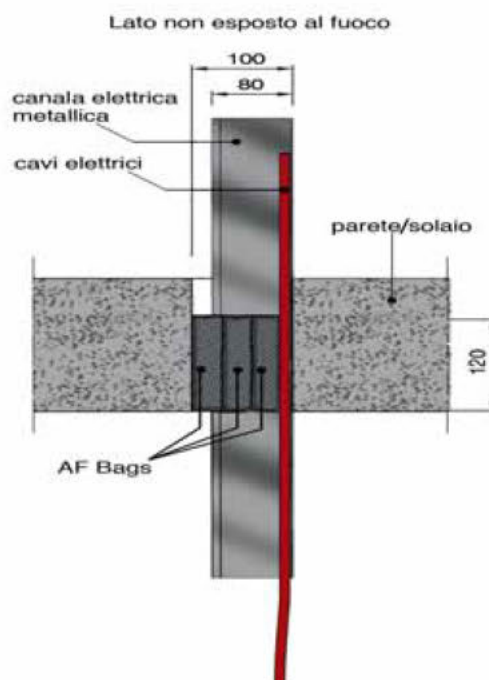
AF BAGS sono particolarmente consigliati quando è prevista una frequente manutenzione o modifica degli impianti di servizio. Infatti sono facilmente rimovibili e riposizionabili ad intervento effettuato.

MODO DI APPLICAZIONE

Si adattano i cuscinetti (che hanno misure diverse) ai varchi da compartimentare, accostando gli uni sugli altri. Le misure degli **AF BAGS** corrispondono alla larghezza delle più comuni canaline portacavi presenti in commercio (100-150-200-250-300 mm).

Si creano in tal modo barriere autoportanti che assicurano il massimo riempimento. Il lato certificato degli **AF BAGS** è quello corto (120 mm.) che deve essere posizionato come "spessore parete". La sigillatura di passaggi su supporti orizzontali quali i solai si devono realizzare mediante strutture di sostegno con filo d'acciaio (diametro minimo 1,0 mm) avente funzione di "rete portante".

Eventuali spiragli grossolani dello sbarramento dovuti ad una irregolare geometria del passaggio, vanno sigillati con sigillante anti-fuoco **AF SEAL W**, impedendo in tal modo il passaggio dei "fumi freddi". I cuscinetti **AF BAGS** possono essere facilmente rimossi e, dopo aver effettuato l'intervento di modifica dell'impianto, semplicemente riposizionati.



Gamma AF BAGS EI 180

DIMENSIONI	PESO (indicativo)	CODICE
100 x 25 x 120 mm	300 g +/-50	B10A
150 x 30 x 120 mm	500 g +/-50	B15A
200 x 30 x 120 mm	700 g +/-50	B20A
250 x 35 x 120 mm	870 g +/-50	B25A
300 x 35 x 120 mm	1000 g +/-50	B30A

AVVERTENZE

Prodotto per uso professionale.

La parte intumescente può causare irritazione alle mani agli occhi se il sacchetto viene aperto.

Utilizzare guanti e occhiali durante la manipolazione e il montaggio.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone

Illimitato in normali condizioni di conservazione

CERTIFICAZIONI (IG=Istituto Giordano)

IG	n° 298681/3466FR	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)
IG	n° 250412/3095FR	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)
IG	n° 260411/3148FR	Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)

Parete in cartongesso
Parete in gasbeton
Solaio in calcestruzzo



PASSERELLA PORTACAVI PARETE FLESSIBILE
AF BAGS - AF PANEL - AF SEAL W

