

Sacchetto antifuoco per canaline portacavi



DESCRIZIONE

AF BAGS sono cuscinetti antifuoco studiati 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. Infatti sono facilmente rimovibili e riposizionabili ad intervento effettuato.

I sacchetti AF BAGS sono costituiti da un involucro in fibra di vetro incombustibile, trattato con un particolare prodotto poliuretano 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 assorbimento di energia. Per effetto del calore, la struttura interna rigonfiata solidifica originando una struttura cellulare altamente coibente.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Vedere le schede applicazioni.

CARATTERISTICHE

Non temono l'acqua e l'umidità

Sono imputrescibili e resistenti a muffe e batteri

Sono adatti ad essere installati in qualsiasi ambiente

Non contengono materiali nocivi o fibre

DIMENSIONI

Modello	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)
AF Bags 100	100	120	25
AF Bags 150	150	120	30
AF Bags 200	200	120	30
AF Bags 250	250	120	35
AF Bags 300	300	120	35

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone

Illimitato in normali condizioni di conservazione

MODO DI APPLICAZIONE

1. rilevare le dimensioni della passerella (larghezza) e scegliere la dimensione e il numero dei sacchetti necessari alla completa chiusura dell'attraversamento. Considerare per il calcolo che il lato certificato (spessore parete) è di 120 mm;
2. applicare i sacchetti all'interno della passerella portacavi avendo cura di posizionarli con il lato certificato (120/200 mm) come "spessore parete", sino a completo intasamento della passerella stessa;
3. sigillare l'eventuale spazio rimanente all'intradosso tra asola e passerella portacavi con sigillante AF SEAL W.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di cuscinetti antifuoco **AF BAGS**, costituiti da un involucro in fibra di vetro incombustibile da 200 g/m² trattato con un resina poliuretano contenente materiale granulare intumescente, inerti termoisolanti e prodotti a graduale rilascio di acqua, per la protezione EI 120-180 di attraversamenti di cavi elettrici su passerelle portacavi a parete e solaio e anche su supporto costituito da doppio pannello in lana di roccia AF PANEL.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)

Solaio in calcestruzzo

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

Setto autoportante ctg

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)

Parete in gasbeton

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

Parete sandwich

Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)

Parete in cartongesso