

Sacchetti antifuoco per canaline portacavi

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.

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

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**

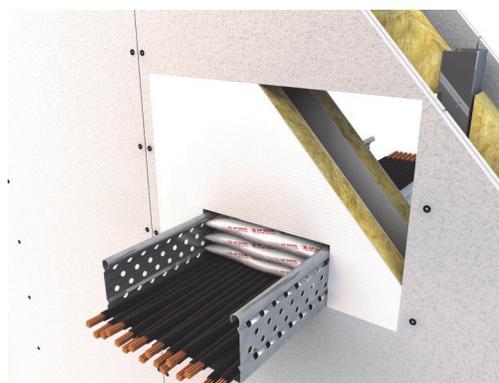
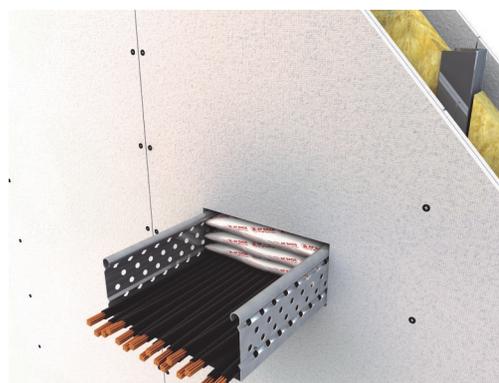
CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Scatole di cartone

Illimitato in normali condizioni di conservazione

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 AF BAGS ETA 16/0733

SUPPORTO	PROFONDITA'	Ø CAVI	CLASSE
PARETI ≥ 125 mm	200 mm	≤ 21 mm	EI 120
PARETI ≥ 125 mm	200 mm	21÷ 50 mm	EI 90
PARETI ≥ 125 mm	200 mm	50÷ 80 mm	EI 60
SOLAI ≥ 200 mm	240 mm	≤ 80 mm	EI 120
PARETI ≥ 125 mm	120 mm	≤ 21 mm	EI 120
SOLAI ≥ 150 mm	120 mm	≤ 21 mm	EI 120