



KF-Bags

scheda tecnica



Attraversamenti Knauf

12/2020

KF-Bags

Sacchetto antifuoco per canaline portacavi

Descrizione

KF-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.

KF-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 KF-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 KF-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

Vedere manuale attraversamenti.

Modi di applicazione

■ 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.

■ 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.

■ sigillare l'eventuale spazio rimanente all'intradosso tra asola e passerella portacavi con sigillante KF Seal.

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

KF-BAGS

Sacchetto antifuoco per canaline portacavi



Dimensioni

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

Voce di capitolato

Fornitura e posa di cuscinetti antifuoco KF-Bags, costituiti da un involucro in fibra di vetro incombustibile da 200 g/m² trattato con un resina poliuretana 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 KF 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		

Controllare i rapporti di classificazione sul sito www.knauf.it