



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 poliuretanica 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

 www.knauf.it
 knauf@knauf.it

Sede:
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco:
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi Intonaci:
Gambassi terme (FI)
Tel. 0571 6307
Fax 0571 678014

K-Centri:
Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.