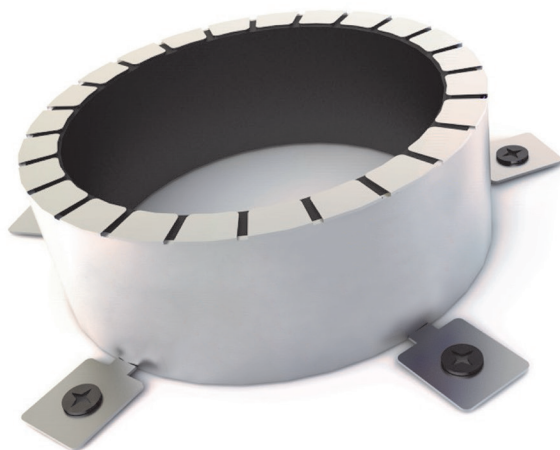




KF-Collar

scheda tecnica



Attraversamenti Knauf

12/2020

KF-Collar

Collare antifuoco per attraversamenti di impianti meccanici ed elettrici

Descrizione

Gli KF-Collar sono protezioni antifuoco EI 120-180 progettate per mettere in sicurezza tutti gli attraversamenti di compartimenti che prevedono il passaggio di tubazioni combustibili sia a parete che a solaio, quali scarichi igienico-sanitari, pluviali, esalatori, tubazioni metalliche coibentate, multistrato, corrugati, tubazioni plastiche anche in fasci e/o contenenti cavi elettrici.

Campo di applicazione

Vedere manuale attraversamenti.

Modi di applicazione

- aprire il collare e applicare attorno alla tubazione.
- chiudere il collare con l'apposita linguetta metallica.
- installare il collare in modo che risulti aderente alla parete/solaio.
- fissare al supporto con tasselli in acciaio (8x60 mm) su solai e pareti in calcestruzzo e muratura, con viti autofilettanti in acciaio sulle strutture in cartongesso.

Caratteristiche

- aspetto: collari in acciaio inox assemblati con strisce intumescenti
- colore: acciaio lucido
- dimensioni disponibili: da 50 a 160 mm con altezze variabili da 30 a 70 mm
- espansione libera: >20:1
- temperatura di attivazione: $\pm 180^{\circ}\text{C}$

KF-Collar

Collare antifuoco per attraversamenti di impianti meccanici ed elettrici



Dimensioni

Diametro interno (mm)	Altezza (mm)	Punti di fissaggio
50	30/50	4
110	30/50	4
125	70	5
160	70	5

Voce di capitolato

Fornitura e posa di collari antifuoco KF-Collar, costituiti da un elemento in acciaio inox di forma circolare contenente il materiale intumescente Firefill, per la protezione EI 120/EI 180 di attraversamenti di tubi combustibili, tubi combustibili con cavi elettrici e tubi incombustibili coibentati a parete e solaio. Il diametro sarà predefinito in funzione del diametro dell'impianto da proteggere.

Certificazioni

Classe EI 180 (UNI EN 1366-3)	Solaio in calcestruzzo	Classe EI 120 (UNI EN 1366-3)	Setto autoportante ctg
Classe EI 120 (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	Classe REI 120 (UNI EN 1365-2)	Controsoffitto in fibra

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.