



Speciale guarnizione comprimibile per la sigillatura di giunti di dilatazione in elementi di compartimentazione resistenti al fuoco non interessati da attraversamenti di vie elettriche e meccaniche.

Cafco® Seal J è costituito da una guaina in tessuto minerale incombustibile imbottita con fibre minerali, componenti termoespandenti e isolanti.

Durante l'esposizione al fuoco:

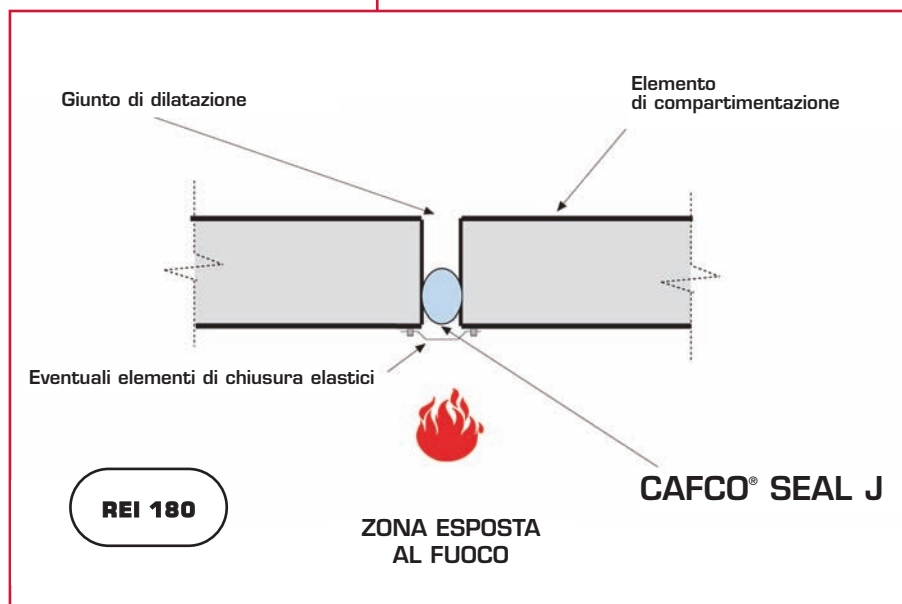
- l'alto potere coibente delle fibre minerali contenute consente di ridurre drasticamente la trasmissione delle temperature attraverso il giunto
- l'espansione dei componenti termo-espandenti, associata alla perdita per evaporazione di una parte dell'acqua di cristallizzazione, contribuisce ad abbassare ulteriormente le temperature e consente la completa sigillatura dei giunti.

Le guarnizioni Cafco® Seal J:

- sono facili e veloci da posizionare
- garantiscono la continuità delle compartimentazioni e la tenuta ai gas e fumi di combustione
- non emettono fumi o gas tossici
- possono essere utilizzate sia in compartimentazioni verticali che orizzontali
- compensano le naturali dilatazioni conseguenti a escursioni termiche e/o variazioni dei carichi agenti sulle strutture.

Caratteristiche tecniche e prestazioni

Lunghezza standard	1 metro
Densità nominale	100 Kg/m ³
Colore	grigio
Comportamento al fuoco	chimico-fisico
Temperatura di innesco della reazione	100° C
Resistenza al fuoco	Relazione di prova C.S.I. n° 0612 RF del 14.10.1996
REI 180	Giunto Cafco® Seal J 60 - Attraversamento n° 13
REI 180	Giunto Cafco® Seal J 20 - Attraversamento n° 14



Applicazione

- Pulire le superfici laterali dei giunti ed assicurarsi che siano esenti da ogni eventuale detrito presente prima della posa.
- Inserire Cafco® Seal J all'interno dei giunti comprimendoli leggermente per l'intera lunghezza.
- Nel caso di giunti in solette tagliafuoco è necessario utilizzare elementi di sostegno adeguatamente fissati all'intradosso della soletta o incollare le guarnizioni con collanti resistenti all'umidità.
- In caso di necessità è possibile tagliare le guarnizioni in misure adeguate, utilizzando normali attrezzature da cantiere.

Consumi - Rese

Per ogni metro lineare di giunto deve essere utilizzata una guarnizione Cafco® Seal J. L'ultima guarnizione dovrà essere adeguata alla lunghezza del giunto.

La larghezza della guarnizione Cafco® Seal è dimensionata in funzione dei giunti da trattare e precisamente:

Cafco Seal J25	: per giunti fino a 20 mm di larghezza
Cafco Seal J35	: per giunti fino a 30 mm di larghezza
Cafco Seal J45	: per giunti fino a 40 mm di larghezza
Cafco Seal J55	: per giunti fino a 50 mm di larghezza
Cafco Seal J65	: per giunti fino a 60 mm di larghezza

Imballo

Confezioni standard : scatole da 10 pezzi da 1 metro
 Confezioni speciali : a richiesta secondo necessità

Voci di capitolato

La sigillatura dei giunti di dilatazione in elementi di compartimentazione non interessati da attraversamenti di vie elettriche e meccaniche, sarà realizzata tramite una guarnizione antincendio tipo Cafco® Seal J in tessuto minerale non combustibile contenente fibre minerali e componenti termoespandenti, sublimanti e isolanti.

La larghezza della guarnizione sarà dimensionata in funzione della larghezza del giunto.

Lunghezza standard: 1 metro

Densità nominale: 100 kg/m³

Resistenza al fuoco: REI 180

Il prodotto dovrà essere dotato di specifica relazione di prova eseguita su elementi di compartimentazione interessati da giunti di dilatazione di varie misure.

Il logo ed i marchi **Cafco®** sono di proprietà di **Promat International**



Questa scheda ha lo scopo di fornire informazioni sulle caratteristiche e sui metodi di applicazione del materiale descritto. I dati tecnici riportati sono relativi a valori medi di produzione e soggetti quindi a periodica revisione. Perlite Italiana si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento le modifiche e variazioni che riterrà opportune; è pertanto interesse dell'utilizzatore verificare di essere in possesso della versione aggiornata della scheda.

ST 42 96.4 2/2



Alzaia Trento, 7 - 20094 Corsico (MI) - Italia
 tel. +39 02 4407041 fax. +39 02 4401861
 www.perlite.it info.com@perlite.it