

SERIE CORDONE TAGLIAFUOCO JOINT

Barriera tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete ed a solaio



Caratteristiche particolari

Cordone elastico e flessibile realizzato con materiale incombustibile costituito da fibre minerali rinforzato esternamente da una rete in fibra di vetro intrecciata. Idoneo per la protezione antincendio di giunti di dilatazione con ampiezza compresa tra i 10 ed i 50 mm, per la connessione parete-parete, solaio-parete e solaio-solaio.

Il sistema è di semplice installazione, si inserisce nel giunto per semplice pressione senza necessità di fissaggi aggiuntivi. Certificazioni con valori di resistenza al fuoco fino a 240 min. È possibile scegliere la configurazione con valori di resistenza al fuoco compresi tra i 45 min. ed i 240 min. più adatta alle proprie esigenze. Certificazioni ufficiali EI 45, EI 60, EI 90, EI 120, EI 240 sia a parete che per solaio secondo la normativa vigente (EN 1366-4/EN 13501-2).

Diametri standard: 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm e 60 mm
Lunghezza di produzione: rotoli da 20 ml. cordoni Ø20, Ø30, Ø40
 rotoli da 10 ml. cordoni Ø50, Ø60

Scelta del cordone:

Larghezza del giunto	Diametro cordone	Larghezza del giunto	Diametro cordone
10 mm	Ø20	40 mm	Ø50
20 mm	Ø30	50 mm	Ø60
30 mm	Ø40		

CERTIFICAZIONI FINO AD EI 240 (EN 1366-4/EN 13501-2)

Legenda:
S = Cordone singolo
SC = Cordone singolo con colla
D = Cordone doppio

Valori di Resistenza al Fuoco (EI) dei Cordoni Tagliafuoco Joint in relazione alla larghezza del giunto:

	<i>Larghezza del giunto a parete</i>				
	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
EI 45	S	S	S	S	S
EI 60	S	S	SC	S	S
EI 90	S	D	SC	SC	S
EI 120	S	D	D	D	S
EI 180	S	D	D	D	SC
EI 240	S	D	D	D	D

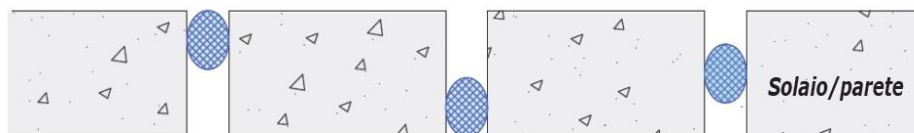
	<i>Larghezza del giunto a solaio</i>				
	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
EI 45	S	S	S	S	S
EI 60	S	S	S	S	S
EI 90	S	SC	SC	S	S
EI 120	S	D	SC	S	S
EI 180	S	D	D	D	SC
EI 240	S	D	D	D	SC

SERIE CORDONE TAGLIAFUOCO JOINT

Barriera tagliafuoco per giunti di dilatazione a parete ed a solaio

Disposizioni possibili dei Cordoni Tagliafuoco Joint:

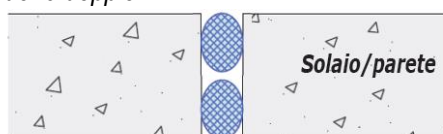
Cordone singolo e Cordone singolo con colla



Lato esposto al fuoco

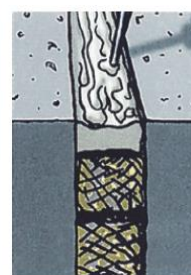
Nota: i test sono stati condotti posizionando il cordone sul lato esposto al fuoco, pertanto i risultati ottenuti sono validi qualunque sia il posizionamento reale del giunto.

Cordone doppio



Lato esposto al fuoco

Installazione dei Cordoni Tagliafuoco Joint nelle varie configurazioni possibili:



Preparazione del giunto:

Rimuovere ogni traccia di materiale estraneo dal giunto. Il giunto deve essere pulito, se necessario utilizzare una spazzola metallica.

Si raccomanda di chiudere il giunto con un idoneo giunto di dilatazione, coprigiunto o sigillante al termine dell'installazione del cordone.

a) Cordone singolo

Inserimento a pressione del cordone nel giunto. Il cordone può essere disposto a filo della superficie esposta al fuoco, nella mezzieria dello spessore dell'elemento oppure a filo del lato non esposto al fuoco

b) Cordone singolo con colla

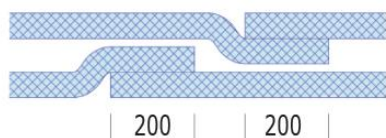
Inserimento a pressione del cordone nel giunto, previa applicazione di collante sulle facce del giunto. Il cordone può essere disposto a filo della superficie esposta al fuoco, nella mezzieria dello spessore dell'elemento oppure a filo del lato non esposto al fuoco

c) Cordone doppio

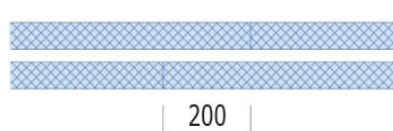
Inserire a pressione il 1° cordone nel giunto, disponendolo a filo di una faccia dell'elemento. Inserire a pressione il 2° cordone nel giunto, disponendolo a filo dell'altra faccia dell'elemento.

Sovrapposizioni e giunzioni: schema per la connessione tra due cordoni contigui

Cordone doppio Ø20, Ø30, Ø40, Ø50 mm



Cordone doppio Ø60 mm



Cordone singolo e singolo con colla Ø20, Ø30, Ø40, Ø50 e Ø60 mm

