

SISTEMA KBS FIR-A-FLEX

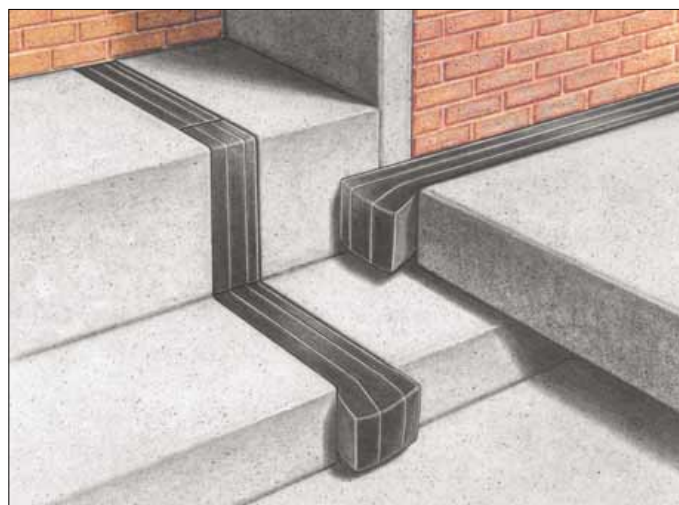
Descrizione prodotto

Il sistema **KBS FIR-A-FLEX** si usa per evitare la propagazione dell'incendio attraverso **le fessure lineari** esistenti nei fabbricati, necessarie per permettere le dilatazioni termiche delle pareti e dei pavimenti.

Il sistema **KBS FIR-A-FLEX** consiste in una gamma di nastri di spugna, composti da strati di schiuma ad alta elasticità con incorporate delle lastre di materiale intumescente, che si espandono e solidificano sotto l'azione del calore; sono resistenti all'acqua, a svariati agenti chimici e consentono i movimenti orizzontali e verticali delle pareti tra di loro.

Il nastro di spugna intumescente **KBS FIR-A-FLEX** (lunghezza 1,2 m e profondità variabile) viene fabbricato in tre misure per fessure con spessore da 25 a 45 mm di apertura.

Il montaggio avviene per semplice compressione all'interno della fessura da proteggere: installando un nastro per ogni lato della parete si ottiene una **resistenza al fuoco REI 180** (relazione di prova nr. CSI/0771/RF del 03/12/98). Per fessure sottili, non superiori a 20 mm, si ottiene lo stesso risultato, di **resistenza al fuoco REI 180**, riempiendo la fessura con lana di roccia sfusa **KBS ROCKWOOL** con l'aggiunta dai due lati di un cordone di sigillante **KBS FIR-A-FLEX 501** profondo 10 mm.



Dati per l'ordinazione:

Codice	Articolo	REI	Dimensioni mm
7803991	Guarn. Kbs Fir-A-Flex 180/25	180	2x40
7803992	Guarn. Kbs Fir-A-Flex 180/35	180	2x60
7803993	Guarn. Kbs Fir-A-Flex 180/45	180	2x80
7803996	Guarn. Kbs Fir-A-Flex 90/25	120	1x80
7803997	Guarn. Kbs Fir-A-Flex 90/35	120	1x80
7803998	Guarn. Kbs Fir-A-Flex 90/45	120	1x80
7803999	Sigill. Kbs Fir-A-Flex 501	180	310 cm ³
7803952	Lana Min. Kbs Rockwool Lose	—	—

Modalità di installazione

• Caratteristiche del prodotto KBS FIR-A-FLEX

- Strisce di spugna permanentemente elastica contenente lastre di materiale intumescente da incastrare nelle fessure da proteggere, possono comprimersi sino al 60% dello spessore nominale.

• Caratteristiche del prodotto KBS FIR-A-FLEX 501

- Sigillante siliconico resistente al fuoco per evitare la propagazione dell'incendio in fessure sino a 20 mm di larghezza.
- Colore grigio. Densità 1,4 g/cm³. Tempo di essiccazione circa 1 settimana. Capacità di movimento 25%.
- Temperatura di conservazione e di applicazione da 5° C a 30° C.
- Confezione in cartucce da 0,41 kg (310 ml).

