

VentiStop FFB-VS

Barriera antifiamma progettata per chiudere lo spazio tra gli elementi costruttivi interni ed esterni nelle facciate ventilate.



FFB-VS installato con Multipurpose Bracket



FFB-VS installato con tassello metallico DHM

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Colonne, pareti e lastre in calcestruzzo
- Involucri dell'edificio
- Rivestimento in pietra, ecc.

CERTIFICAZIONI

BS EN 1363-1-TG19

VANTAGGI

- Testato secondo le condizioni di pressione e riscaldamento delle norme EN 1363-1: 2012 e ASFP* TDG 19: 2014 (Prova di resistenza al fuoco per barriere "a stato aperto" utilizzate nell'involucro esterno o nella struttura degli edifici).
- In funzione della tipologia di applicazione può arrivare a EI 120.
- Adatto per chiudere spazi di ventilazione da 25 a 50 mm.
- Aperture fino a 450 mm.
- Privo di alogeni, amianto, fibre e silice e non tossico.
- FFB VS non ha scadenza.

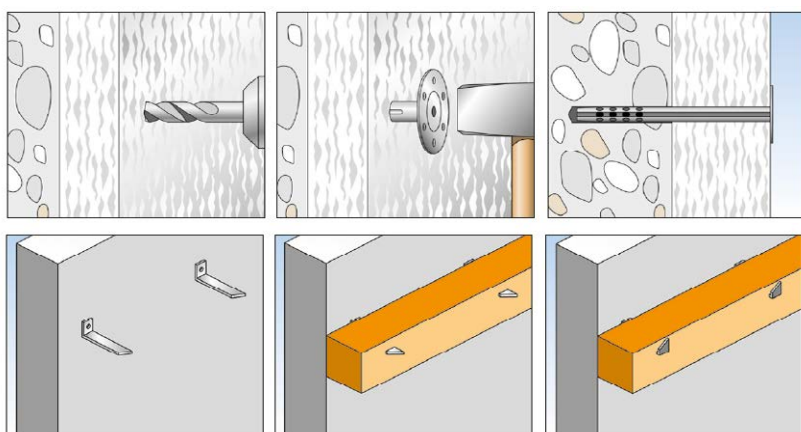
* Association for Specialist Fire Protection
L'associazione rappresenta attualmente i principali produttori e installatori specializzati in sistemi di protezione passiva al fuoco.

APPLICAZIONI

- Intercapedini orizzontali tra gli elementi costruttivi interni ed esterni.

FUNZIONAMENTO

- FFB-VS è un elemento pre-tagliato in lana di roccia rivestito con un foglio di alluminio che presenta una striscia in grafite a elevata intumescente incollata sul lato esposto. La striscia di grafite intumescente è protetta da un resistente foglio adesivo in polietilene per evitare l'ingresso dell'acqua.
- FFB-VS è stato progettato per lasciare uno spazio di ventilazione da 25 a 50 mm, che consente il passaggio del flusso d'aria e dell'umidità dietro al rivestimento. In caso di incendio, la striscia intumescente posizionata lungo il bordo frontale si espande in orizzontale per chiudere lo spazio di ventilazione ed evitare il propagarsi dell'incendio stesso.



FFB VS può essere applicato fino alla misura 260 mm con il tassello in metallo DHM installato con passo 30 cm.

Per misure FFB VS superiori, utilizzare le staffe Multipurpose Brackets con passo 30 cm. Possono essere fissate con un qualsiasi tassello di EI = o superiore al sistema (su calcestruzzo pieno si consiglia FBS 6 per la velocità di utilizzo).

Rivestire i giunti con nastro in alluminio resistente al fuoco avendo cura di non coprire la parte intumescente.

VentiStop FFB-VS

CARATTERISTICHE FFB-VS 25

Prodotto	Art.	Per aperture di ampiezza* da - a [mm]	Colore	Acquisto minimo [Pz]
FFB-VS/25-50	521520	25 - 50	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS/51-100	521521	51 - 100	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS/101-150	521522	101 - 150	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS/151-200	521523	151 - 200	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS/201-250	521524	201 - 250	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS/251-300	521525	251 - 300	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS/301-350	521526	301 - 350	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS/351-400	521527	315 - 400	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS/401-450	521528	401 - 450	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1

***IMPORTANTE:** Considerare con precisione la larghezza TOTALE dell'apertura, escluso l'eventuale isolamento.
L'intervallo di riferimento serve per la gestione del codice prodotto.

CARATTERISTICHE FFB-VS 50

Prodotto	Art.	Per aperture di ampiezza* da - a [mm]	Colore	Acquisto minimo [Pz]
FFB-VS50/51-100	545628	51 - 100	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS50/101-150	545629	101 - 150	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS50/151-200	545630	151 - 200	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS50/201-250	545631	201 - 250	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS50/251-300	545632	251 - 300	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS50/301-350	545633	301 - 350	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS50/351-400	545634	351 - 400	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1
FFB-VS50/401-450	545635	401 - 450	Argento/Logo fischer su fascia bianca	1

***IMPORTANTE:** Considerare con precisione la larghezza TOTALE dell'apertura, escluso l'eventuale isolamento.
L'intervallo di riferimento serve per la gestione del codice prodotto.

DATI TECNICI

Descrizione	Lana minerale ricoperta con un robusto foglio di alluminio e rivestita sulla parte frontale con grafite intumescente.
Reazione al fuoco	Fino a 120 minuti.
Tempo di chiusura	Limitato a 5 min nei test report.
Temperatura di attivazione	circa 180 °C.
Pressione di espansione	Circa 0,7 N/mm ² .
Densità	Lana minerale 80 kg/m ³ , strato intumescente 1300 kg/m ³ .
Resistenza all'acqua dopo l'installazione	Sì.
Colatura	0%.
Spazio di ventilazione	Da 25 mm a 50 mm.
Dimensioni del pannello	Spessore 80 mm x Lunghezza 1 m.

MULTI PURPOSE BRACKET

Prodotto	Art.	Dimensioni staffa [mm]	Diametro fori [mm]	Acquisto minimo [Pz]
Multi Purpose Bracket	551868	390 x 25 x 1 (A2)	8	1
Multi Purpose Bracket	551954	500 x 25 x 1 (A2)	8	1