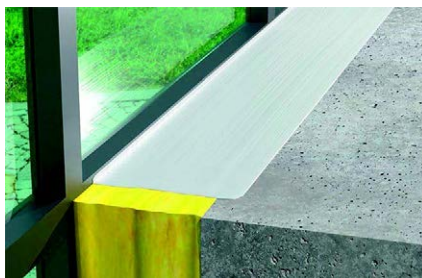


ElastoSeal FFB-ES

Rivestimento intumescente a base acrilica per giunti di costruzione e attraversamenti.



Compartimentazione di pareti continue



Giunti di costruzione

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Pannelli di partizione
- Calcestruzzo
- Muratura

CERTIFICAZIONI



British Standard

BS EN 10140

BS EN 1366-4: 2006

BS EN 1026

BS EN 1027

BS EN 1364-4

BS EN 1366-3



VANTAGGI

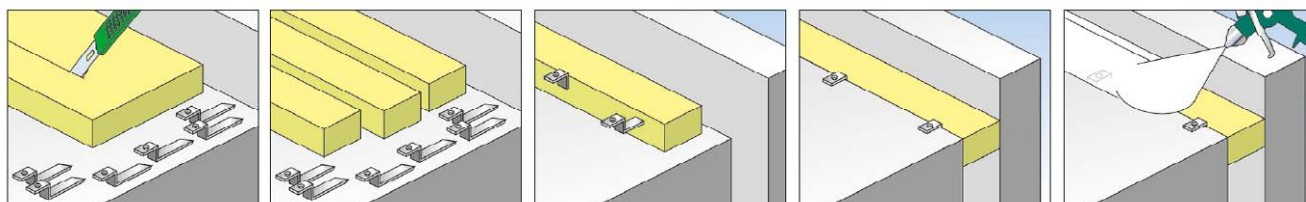
- testato per aperture fino a 200 mm con movimento fino a 25% secondo EN 1366-4.
- Temperatura di esercizio da -10 °C a 95 °C.
- Applicabile con spruzzatore o con pennello. La base acrilica in dispersione acquosa permette di pulire facilmente lo spruzzatore.
- Materiale di base: lana di roccia 80 kg/m³.
- Spessore di applicazione min 2,5 mm (umido).
- Verniciabile.
- Non contiene sostanze pericolose.
- I valori VOC soddisfano i requisiti LEED 4.1.

APPLICAZIONI

- Giunti lineari in parete, su solaio e fra parete e solaio.
- Compartimentazione interpiano nelle facciate continue.
- Attraversamenti di impianti (aperture fino a 730x1200 mm).
- Utilizzabile per sigillare il perimetro del pannello FCPS Coated Panel.
- Adatto ad uso in ambienti interni, non esposto alla pioggia e ai raggi UV.
- I giunti a pavimento non possono essere calpestati. Se necessario proteggerli con una rete metallica o pavimentazione.

FUNZIONAMENTO

- FFB ES è una vernice acrilica in dispersione acquosa progettata per proteggere i giunti verticali e orizzontali dalla propagazione di fuoco e fumo.
- Una volta applicata, contribuisce all'abbattimento acustico e offre una resistenza al fuoco fino E240, EI180 (EN 1366-4).



ElastoSeal FFB-ES

INSTALLAZIONE

1. Utilizzare guanti e occhiali protettivi per evitare il contatto con pelle e occhi.
2. Tagliare il pannello di lana di roccia (di densità 80 kg/m³ e spessore 100 mm) considerando la larghezza dell'apertura + 10 mm o +30% del giunto per giunti di movimento.
3. Quando le aperture superano 250 mm, installare le Multipurpose Brackets piegate a Z nel mezzo del pannello in lana di roccia.
4. Comprimere la lana di roccia nell'apertura, assicurandosi che tutto il giunto sia saldamente otturato e che la superficie sia a filo del solaio.
5. Applicare FFB ES a spruzzo o con il pennello avendo cura che lo spessore a umido sia di almeno 2,5 mm e che ci siano almeno 12 mm di sovrapposizione con la superficie del solaio e con la superficie della parete.

CARATTERISTICHE

Prodotto	Art.	Colore	Contenuto [Kg]	Acquisto minimo [Pz]
FFB-ES/W	520753	Bianco	20	1
FFB-ES/G	520755 ▼	Grigio	20	50
FFB-ES/R	520756 ▼	Rosso	20	50

▼ Prodotto disponibile su richiesta. Tempi di consegna da concordare con personale fischer.

DATI TECNICI

Descrizione	Base acrilica in dispersione acquosa.
Reazione al fuoco	B-s1, d0 EN 13501-1.
Densità	1,25 - 1,3 g/cm ³ .
Spessore di verniciatura min	2,5 mm di film umido.
Resa	2,8 kg/m ² .
Resistenza al fuoco	EN 1366-4:2006 EI 120 (Attraversamenti di impianti).
Abbattimento acustico	33 dB in giunti con spessore lana minerale 100 mm.
Permeabilità all'aria	Testato fino a 600 Pa BS EN 1314-1.
Permeabilità all'acqua	Testato fino a 450Pa BS EN 1027.
Applicazione ottimale a spruzzo	L'applicazione ottimale si ottiene con una pressione di 90 psi e un ugello da 0.53 a 0.64 mm.
Temperatura di applicazione	da +5 °C a +32 °C.
Stoccaggio	Temperatura di stoccaggio fra -5 °C e +25 °C all'interno e in ambiente asciutto.
Durata	12 mesi dalla data di produzione.