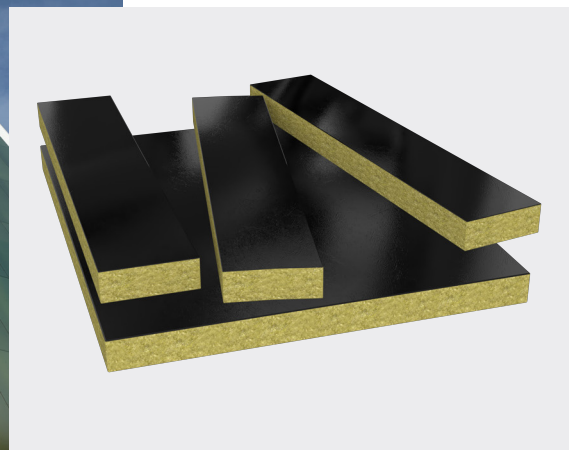


SP FireStop EN 120

Le forze della lana di roccia



Formato: 1200x1000 mm
Spessore: 90 mm



Setto verticale in lana di roccia, rivestito da un foglio di alluminio nero su due lati, per la compartimentazione verticale di facciate ventilate.

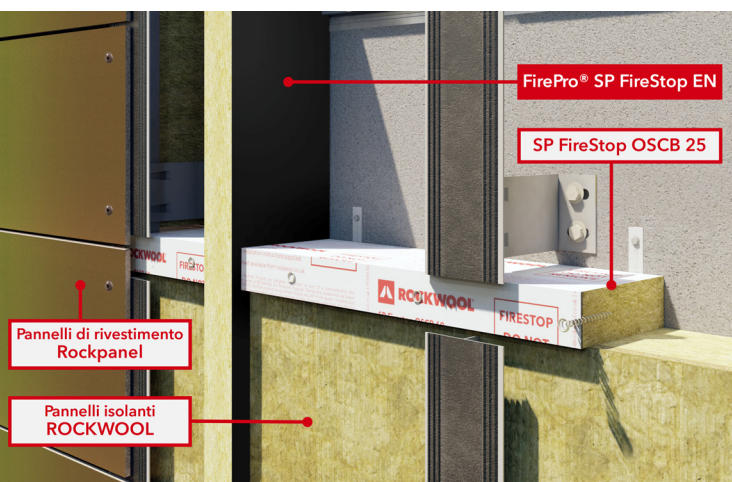


Applicazione

Il setto, da tagliare in cantiere su misura in base alla profondità dell'intercapedine della facciata ventilata, fornisce una resistenza al fuoco fino a EI 120 in abbinamento ai pannelli ROCKWOOL per l'isolamento di facciate ventilate. L'installazione del sistema FirePro® SP FireStop EN prevede l'utilizzo di apposite staffe di fissaggio e di nastro adesivo in alluminio nero.

Vantaggi

- **Comportamento al fuoco:** il sistema FirePro® SP FireStop EN è stato testato in accordo a EN 1366-4:2021 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 4: Sigillature dei giunti lineari. SP FireStop EN 120 può fornire resistenza al fuoco fino a EI 120 in cavità da 50 mm fino a 600 mm, consultare i rapporti di classificazione UL Classification report 4790634702-01 e 4790980458-1 per il dettaglio delle prestazioni al fuoco e dei supporti testati.
- **Facilità di posa:** il taglio su misura del setto durante l'installazione permette un perfetto adattamento alle differenti profondità dell'intercapedine della facciata ventilata, consentendo l'utilizzo di un unico prodotto per rispondere a molteplici specifiche progettuali.
- **Proprietà acustiche:** la struttura a celle aperte della lana di roccia contribuisce significativamente alla riduzione della trasmissione del suono attraverso le cavità in cui è installato.
- **Soluzione completa** in abbinamento ai pannelli ROCKWOOL specifici per l'isolamento delle facciate ventilate e ai setti di compartimentazione orizzontale ROCKWOOL SP FireStop OSCB 25 o SP FireStop OSCB 44.



SP FireStop EN 120

Proprietà tecniche

Dati tecnici	Valore	Norma
Resistenza al fuoco*	Fino a EI 120	UNI EN 13501-2

* Consultare il rapporto di classificazione UL Classification report 4790634702-01 per il dettaglio delle prestazioni al fuoco e dei supporti testati.

Certificazioni e riconoscimenti



Il prodotto è provvisto di certificato EUCB che attesta la biosolubilità delle fibre minerali utilizzate e la sicurezza per la salute umana.

Accorgimenti di posa



L'installazione di SP FireStop EN 120 prevede specifiche staffe di fissaggio e nastro adesivo in alluminio nero. Il setto va tagliato in cantiere su misura in base alla profondità dell'intercapedine della facciata ventilata, prevedendo una compressione di 10 mm. La larghezza del taglio è quindi pari alla profondità dell'intercapedine maggiorata di 10 mm e deve avvenire nella direzione del lato più lungo, in modo da lasciare intatto il lato da 1000 mm.

Per fissare il setto al supporto murario sono utilizzate specifiche staffe di fissaggio in acciaio zincato di lunghezza variabile (disponibili in 3 formati), considerando un'incidenza di due unità per metro lineare verticale.

Per la sigillatura dei giunti del setto di compartimentazione verticale si utilizza un nastro adesivo in alluminio nero.

Per una corretta messa in opera è necessario fare riferimento alle indicazioni contenute all'interno del rapporto di classificazione UL Classification report 4790634702-01 e 4790980458-1.