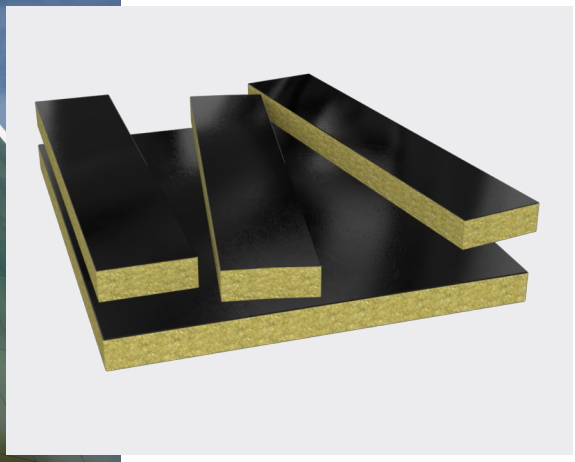
Protezione dal fuoco

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 di facciate ventilate.

120 minutes

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 per la messa in opera.



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 il rapporto di classificazione UL Classification report 4790634702 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 orizzontali di compartimentazione ROCKWOOL SP FireStop OSCB 25 o SP FireStop OSCB 44.

SP FireStop EN 120

Protezione dal fuoco

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 per il dettaglio delle prestazioni al fuoco e dei supporti testati.

Certificazioni e riconoscimenti

Il prodotto è provvisto di certificato EUCEB 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 almeno 10 mm per intercapedini da 300 a 400 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 del pannello (1200 mm), in modo da lasciare intatto il lato da 1000 mm.
Per fissare il setto al supporto 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 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.

09/2026 - Le immagini contenute nella presente documentazione hanno scopo puramente illustrativo e possono non rappresentare sempre fedelmente l'aspetto finale del rispettivo prodotto.

ROCKWOOL Italia S.p.A
Via Giovanni da Procida, 24
20149 - Milano - Italia
P.IVA 01980790925
Tel. 02 346 131

Tutte le informazioni contenute nel presente documento descrivono le caratteristiche del prodotto valide al momento dell'emissione. Le suddette informazioni sono state redatte con la massima attenzione e cura, in conformità alle normative e agli standard tecnici applicabili. Tuttavia, ROCKWOOL Italia S.p.A. declina ogni responsabilità nei confronti degli utenti e di terzi per eventuali imprecisioni, errori o danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute nel documento, nonché da interpretazioni o applicazioni improprie delle stesse. In relazione all'evoluzione continua dei prodotti e alle modifiche alle normative, ROCKWOOL Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche degli stessi senza preavviso.