SP Firestop OSCB 120 Lite

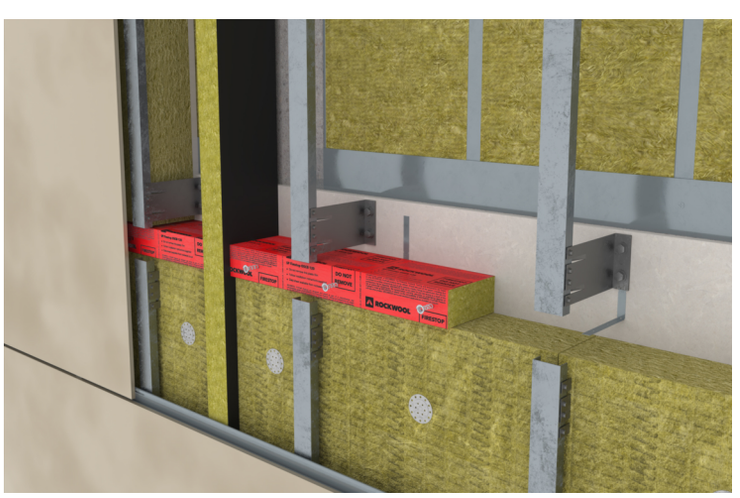


Comprimento: 1000 mm
Espessura: 90 mm
Largura: 75, 100, 115, 125, 145 e 180 mm

Barreira horizontal formada por uma faixa intumescente fixada a um isolamento em lã de rocha ROCKWOOL, incombustível e de alta densidade, revestido com folha de alumínio e encapsulado numa manga de polietileno resistente às intempéries.

Aplicação

Barreira horizontal de lã de rocha para a compartimentação vertical de fachadas ventiladas.
O produto foi concebido para permitir a ventilação e a drenagem da caixa de ar em condições normais de serviço, com um espaço aberto de 25 mm para a passagem de ar ao nível da barreira.
A SP FireStop OSCB 120 é adequada para caixas de ar com larguras até 600 mm.



Vantages

- Ensaiada de acordo com o Guia Técnico da ASFP Documento 19: "Ensaio de resistência ao fogo para barreiras corta-fogo em estado aberto para utilização na envolvente ou na estrutura de edifícios".
- Resistência ao fogo até 120 minutos, classificação EI 120.
- Instalação simples: o sistema é instalado completamente a seco através de suportes de fixação, sem necessidade de adesivo.
- Solução completa quando combinada com os painéis de isolamento ROCKWOOL para fachada ventilada (gama Ventirock) e com as barreiras de compartimentação vertical SP FireStop EN, garantindo a máxima proteção da fachada.

SP Firestop OSCB 120 Lite

Características técnicas

Nome	Valor	Norma
Resistência ao fogo	EI 120	EN 13501-2

Certificações

O produto possui certificado EUCEB que atesta a bio-solubilidade das fibras minerais utilizadas e a segurança para a saúde humana.

O produto possui uma Declaração Ambiental do Produto (EPD), registada no Internacional EPD® System, que fornece uma visão transparente e detalhada do impacto ambiental do produto.
Nº Referência DAP: EPD-IES-0032252:001

Recomendações de instalação

A largura da barreira SP FireStop OSCB 120 é determinada subtraindo 25 mm à profundidade da caixa de ar e deve ser igual ou superior à espessura do painel de isolamento especificamente concebido para fachadas ventiladas.

Em caso de incêndio, a banda intumescente expande-se rapidamente para o exterior, selando a cavidade e impedindo a propagação das chamas e dos gases de combustão. Por este motivo, é fundamental respeitar a largura da câmara de ar de 25 mm, pois garante o correto funcionamento do sistema.

A instalação da SP FireStop OSCB 120 requer a utilização de suportes de fixação específicos em aço galvanizado, de comprimento variável, utilizados para fixar a barreira à parede de suporte, bem como parafusos espaçadores com mola fornecidos para a instalação. Tanto os suportes como os parafusos com mola estão incluídos no fornecimento do produto.

Para uma instalação correta, siga cuidadosamente as instruções de montagem e, em caso de dúvida, contacte o nosso departamento técnico.

ROCKWOOL Peninsular, SAU
C/ Pau Claris, 89, 5ª planta
08010 - Barcelona - Spain

Tel.: (34) 902 430 430

Os dados contidos neste documento têm como objetivo contribuir para a descrição geral do produto. Assim, é da responsabilidade do utilizador garantir que o produto e a documentação associada são adequados para a aplicação específica, de acordo com a legislação em vigor. A ROCKWOOL Peninsular, SAU reserva-se o direito de modificar as características técnicas dos produtos sem aviso prévio, sendo da responsabilidade do utilizador assegurar-se de utilizar sempre a versão mais recente.

V.R. 07/2026