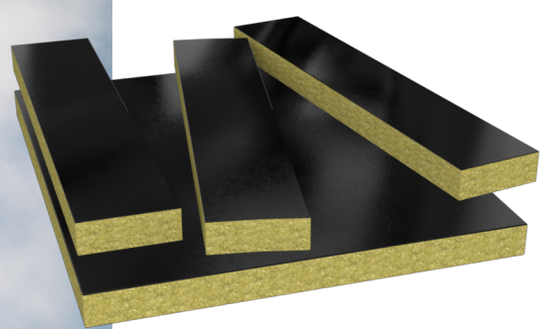
SP FireStop EN 120





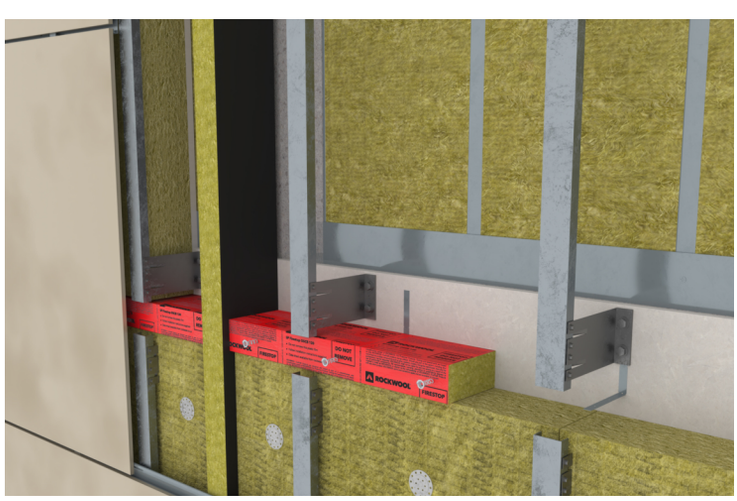
Dimensões: 1000 x 1200 mm
Espessura: 90 mm

Painel de lã de rocha com revestimento em folha de alumínio preta em ambas as faces.

120 min | A1

Aplicação

Barreira de lã de rocha com revestimento em folha de alumínio preta em ambas as faces, para a compartimentação vertical contra o fogo de fachadas ventiladas.
Proporciona resistência ao fogo até EI120 e, em combinação com os painéis de isolamento da gama Ventirock, garante uma fachada ventilada com a máxima segurança contra o fogo.



Vantages

- Comportamento ao fogo: o sistema FirePro® SP FireStop EN foi ensaiado de acordo com a norma EN 1366-4:2021 "Ensaios de resistência ao fogo de instalações de serviço. Parte 4: Selagens de juntas lineares" e a norma EN 1364-4:2014 "Ensaios de resistência ao fogo de elementos não portantes – Fachadas tipo curtain wall – Configuração parcial do sistema".

  O SP FireStop EN 120 pode proporcionar resistência ao fogo até EI 120 em cavidades entre 50 mm e 600 mm; para mais detalhes sobre o desempenho ao fogo e os suportes ensaiados, consulte o relatório de Classificação UL 4790634702-01.
- Instalação simples: o corte fácil e à medida da barreira durante a instalação permite uma adaptação perfeita às diferentes larguras da caixa de ar da fachada ventilada, utilizando um único produto.
- Máxima segurança em caso de incêndio. Painel incombustível que não contribui para o fogo nem o propaga.
- Estabilidade dimensional: o painel de lã de rocha mantém-se inalterável ao longo do tempo, mesmo quando as condições termo-higrométricas do ambiente se alteram.
- Solução completa e de máxima segurança em combinação com os painéis de isolamento em lã de rocha da gama Ventirock para fachada ventilada e com as barreiras de compartimentação horizontal contra o fogo SP FireStop OSCB.
- Dispõe de Declaração Ambiental de Produto (DAP), que avalia o impacto ambiental ao longo de todo o ciclo de vida do produto, do berço ao túmulo.

SP FireStop EN 120

Características técnicas

Nome	Valor	Norma
Reacção ao fogo [Euroclasse]	A1	EN 13501-1
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 instalação do SP FireStop EN 120 requer a utilização de suportes de fixação específicos e de fita adesiva de alumínio preta.

O painel deve ser cortado em obra à medida, em função da profundidade da caixa de ar da fachada ventilada, prevendo uma compressão de 10 mm. Assim, a largura de corte será igual à profundidade da caixa de ar mais 10 mm, e o corte deve ser efetuado na direção do lado mais comprido, de modo a manter intacto o lado de 1000 mm.

Para fixar o painel ao suporte são utilizados suportes de fixação específicos em aço galvanizado, de comprimento variável (disponíveis em 3 formatos), prevendo a instalação de dois suportes por cada metro linear vertical.

Para a selagem das juntas do elemento de compartimentação vertical utiliza-se fita adesiva de alumínio preta.

Para uma instalação correta, é necessário seguir as indicações contidas no Relatório de Classificação UL Classification Report 4790634702-01 e nas instruções de montagem.

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