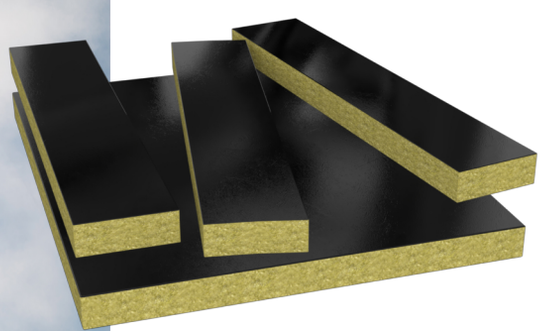
SP FireStop EN 120





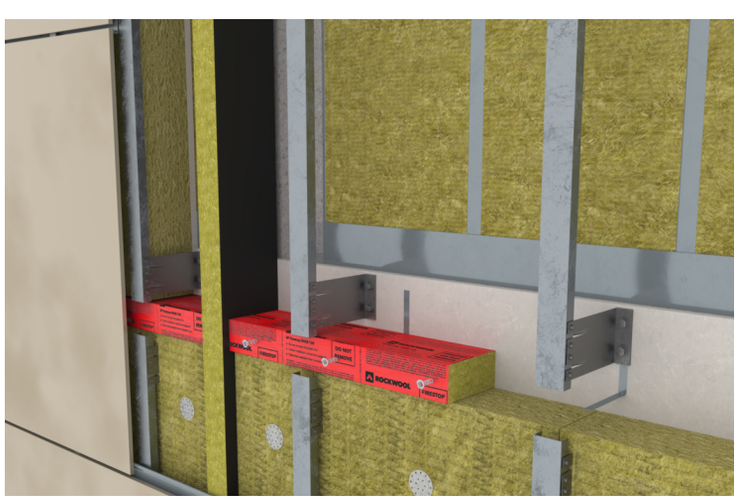
Dimensiones: 1000 x 1200 mm
Espesor: 90 mm

Panel de lana de roca con revestimiento de lámina de aluminio negra en ambas caras.

120 min | A1

Aplicación

Barrera de lana de roca con revestimiento de lámina de aluminio negra en ambas caras, para la compartimentación vertical contra el fuego de fachadas ventiladas.
Proporciona una resistencia al fuego de hasta EI 120 y en combinación con los paneles de aislamiento de la gama Ventirock garantizan una fachada ventilada con la máxima seguridad contra el fuego.



Ventajas

- Comportamiento al fuego: el sistema FirePro® SP FireStop EN ensayado de acuerdo con la norma EN 1366-4:2021 “Ensayos de resistencia al fuego de instalaciones de servicio. Parte 4: Sellados de juntas lineales” y la norma EN 1364-4:2014 “Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Muros cortina. Configuración de parte del sistema.” .

  SP FireStop EN 60 puede proporcionar una resistencia al fuego de hasta EI 60 en cámaras de aire desde 50 mm hasta 600 mm; para más detalles sobre el comportamiento frente al fuego y los soportes ensayados, consulte el informe de Clasificación UL 4790634702-01.
- Instalación sencilla: corte fácil y a medida de la barrera durante la instalación, lo que permite una adaptación perfecta a los diferentes anchos de la cámara de aire de la fachada ventilada utilizando un único producto.
- Máxima seguridad en caso de incendio. Panel no combustible que no contribuye ni propaga el fuego.
- Estabilidad dimensional: el panel de lana de roca se mantiene inalterable a lo largo del tiempo, incluso cuando cambian las condiciones termo-higrométricas del ambiente.
- Solución completa y de máxima seguridad en combinación con los paneles de aislamiento de lana de roca de la gama Ventirock para fachada ventilada y con las barreras de compartimentación horizontal contra el fuego SP Firestop OSCB.
- Dispone de Declaración Ambiental de Producto (DAP), que evalúa el impacto ambiental durante todo el ciclo de vida del producto, desde la cuna a la tumba.

SP FireStop EN 120

Características técnicas

Nombre	Valor	Norma
Reacción al fuego [Euroclase]	A1	EN 13501-1
Resistencia al fuego	EI 120	EN 13501-2

Certificaciones

El producto cuenta con certificado EUCEB que acredita la bio-solubilidad de las fibras minerales utilizadas y la seguridad para la salud humana.

El producto cuenta con una Declaración Ambiental de Producto (DAP), registrada en el Internacional EPD® system, que proporciona de forma transparente y detallada el impacto ambiental del producto.
Nº Referencia DAP: EPD-IES-0032252:001

Recomendaciones de instalación

La instalación de SP FireStop EN 120 requiere el uso de escuadras de fijación específicas y cinta adhesiva de aluminio negra.

El panel debe cortarse in situ a medida, en función de la profundidad de la cámara de la fachada ventilada, previendo una compresión de 10 mm. Por tanto, el ancho de corte será igual a la profundidad de la cámara más 10 mm, y el corte debe realizarse en la dirección del lado más largo, de manera que se mantenga intacto el lado de 1000 mm.

Para fijar el panel al soporte se utilizan escuadras de fijación específicas de acero galvanizado, de longitud variable (disponibles en 3 formatos), previendo la instalación de dos escuadras por cada metro lineal vertical.

Para el sellado de las juntas del elemento de compartimentación vertical se emplea una cinta adhesiva de aluminio negra.

Para una correcta instalación, es necesario seguir las indicaciones contenidas en el informe de clasificación UL Classification Report 4790634702-01 y las instrucciones de montaje.

Ante cualquier duda, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

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

Tel.: (34) 902 430 430

Los datos contenidos en este documento pretenden contribuir a la descripción general del producto, por tanto, es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto y la documentación relacionada sean adecuados para la aplicación específica, de conformidad con la legislación vigente. ROCKWOOL Peninsular, SAU se reserva el derecho de modificar las características técnicas de los productos sin previo aviso, asegurarse de utilizar siempre la última versión.

V.R. 07/2026