

Nullifire
Smart Protection

**BARRERAS INTUMESCENTES
PARA CAVIDADES DE FACHADA
CONTRA EL FUEGO**
Gama de productos



La seguridad que detiene la propagación del fuego

La gama de barreras intumescentes para cavidades de fachada contra el fuego de Nullifire han sido ensayadas con multitud de soportes. Ofrecemos una amplia selección de soluciones de alto rendimiento, utilizando diferentes soportes, diferentes tipos de aislamiento y una gran variedad de anchos de las cavidades ventiladas.

El **material intumescente** de nuestras barreras contra incendios cumple y supera los requerimientos **ASFP TGD19** y ha sido ensayado y ensamblado según sus criterios.

Las barreras intumescentes para cavidades contra incendios impiden la propagación del fuego y los gases tóxicos a través de la fachada ventilada, sellando el espacio de la cavidad cuando éste queda expuesto al fuego. Confinar el fuego en un espacio determinado durante un tiempo permite a la gente evacuar el edificio y acceder a los servicios de emergencia de manera segura.

FV025 Barrera intumescente pequeña para cavidades ventiladas (25 mm)

up to
60
mins

FV025 se usa de manera horizontal para cavidades de hasta 25 mm de ancho. En un incendio, cierra la cámara de aire restante (barrera intumescente de 4 mm de espesor) de 21 mm.



Ventajas

- Hasta 60 minutos de resistencia al fuego, testada según la normativa EN 1363-1 y las indicaciones de ASFP TGD19.
- Ligera, fácil y rápida de instalar.
- Material intumescente de alta expansión, que desprende bajos gases tóxicos.
- No le afecta la humedad.

FV225 Barrera intumescente grande para cavidades ventiladas (25 mm)

hasta
180
minutos

FV225 está especialmente diseñada para ensamblar en secciones de lana de roca mineral, ya que proporciona un sellado intumescente de alta expansión. Se usa para cavidades de hasta 450 mm y cierra la cámara de aire hasta 25 mm de apertura (banda de 4 mm de espesor).



Ventajas

- Hasta 180 minutos de resistencia al fuego, testada según la normativa EN 1363-1 y las indicaciones de ASFP TGD19.
- Fijaciones incluidas.
- Ligera, fácil y rápida de instalar.
- Mayor rendimiento que FV125 en determinados soportes (ver ficha técnica).

FV144 Barrera intumescente grande para cavidades ventiladas (50 mm)

hasta
180
minutos

FV144 está especialmente diseñada para ensamblar en secciones de lana de roca mineral, ya que proporciona un sellado intumescente de alta expansión. Se usa para cavidades de hasta 450 mm y cierra la cámara de aire hasta 44 mm de apertura (banda de 6 mm de grosor).



Ventajas

- Hasta 180 minutos de resistencia al fuego, testada según la normativa EN 1363-1 y las indicaciones de ASFP TGD19.
- Fijaciones incluidas.
- Ligera, fácil y rápida de instalar.

FJ260 Barrera intumescente grande para cavidades no ventiladas

up to
120
mins

FJ260 es una barrera intumescente, no ventilada, resistente al fuego, hecha de lana de roca mineral. Especialmente diseñada para su uso en cavidades de hasta 600 mm. Requiere una compresión mínima de 5 mm durante su instalación.



Ventajas

- Hasta 120 minutos de resistencia al fuego, testada según la normativa EN 1363-4.
- Reacción al fuego A1.
- Sistema testado con silicato cálcico y paneles con partículas de cemento.
- Uso vertical y horizontal.

FV050 Barrera intumescente pequeña para cavidades ventiladas (50 mm)

up to
120
mins

FV050 se usa de manera horizontal para cavidades de hasta 50 mm de ancho. En un incendio, cierra la cámara de aire restante (barrera intumescente de 6 mm de espesor) de 44 mm.



Ventajas

- Hasta 120 minutos de resistencia al fuego, testada según la normativa EN 1363-1 y las indicaciones de ASFP TGD19.
- Ligera, fácil y rápida de instalar.
- Material intumescente de alta expansión, que desprende bajos gases tóxicos.
- No le afecta la humedad.
- Específicamente testada para tabloneros de madera maciza.

FV125 Barrera intumescente grande para cavidades ventiladas (25 mm)

hasta
180
minutos

FV125 está especialmente diseñada para ensamblar en secciones de lana de roca mineral, ya que proporciona un sellado intumescente de alta expansión. Se usa para cavidades de hasta 450 mm y cierra la cámara de aire hasta 25 mm de apertura (banda de 4 mm de espesor).



Ventajas

- Hasta 180 minutos de resistencia al fuego, testada según la normativa EN 1363-1 y las indicaciones de ASFP TGD19.
- Fijaciones incluidas.
- Ligera, fácil y rápida de instalar.

FV065 Barrera intumescente pequeña para cavidades ventiladas (65 mm)

up to
60
mins

FV065 se usa de manera horizontal para cerrar cavidades de hasta 65 mm de ancho, permitiendo tolerancias del edificio de hasta 15 mm adicionales (por encima de los requerimientos habituales de 50 mm).



Ventajas

- Ideal para mampostería y ladrillo como soporte externo.
- Su diseño permite una máxima ventilación de las cavidades no aisladas, reduciendo la necesidad de bandejas para cavidades, conexiones u orificios de ventilación.
- Ligera, fácil y rápida de instalar.
- Se entrega en rollos de 6,3 m de largo, para mejorar la eficiencia del espacio y de la mano de obra.
- No le afecta la humedad.

La seguridad que
protege vidas,
la confianza que
construye futuros

REQUERIMIENTOS CLAVE

Para seleccionar la barrera intumescente para cavidades contra incendios adecuada, se necesita:

- 1. Determinar los requisitos de ventilación de la fachada.**
- 2. Si hay una abertura, proporcionar la dimensión de la cámara de aire existente.**
- 3. Informar de los tipos de sustrato del muro, tanto externos como internos.**
- 4. Confirmar el tipo de aislamiento y su espesor.**
- 5. Determinar el ancho máximo de la cavidad (incluyendo las tolerancias del edificio).**
- 6. Proporcionar los datos de integridad (E) y aislamiento (I) requeridos.**
- 7. Asegurar la compatibilidad del soporte interno según el tipo de fijaciones.**
- 8. Solicitar las barreras para cavidades horizontales y verticales al mismo proveedor.**
- 9. Exigir las certificaciones o evaluaciones del producto.**



Para más información o
para descargar nuestras
fichas técnicas, escanear
el código QR o visitar
www.nullifire.com



Tremco CPG Iberia, S.L.U.
Delegación España y Portugal
Ronda Maiols, 1
Edificio BMC, Local 135-137
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona | España

info-es@tremcocpg.com
www.tremcocpg.eu
www.nullifire.com