

## Información del producto

### Descripción

FB750 es un panel ligero de fibra mineral con un revestimiento acrílico en base agua que ofrece una resistencia al fuego de hasta 4 horas.

### Uso/propósito

Sellado de las aberturas de penetración de servicios en las paredes y los suelos de los compartimentos, deteniendo la trayectoria potencial del fuego y proporcionando un sellado térmico, ignífugo, antihumo y acústico.

Cuando se utiliza junto con el sellador FS703, el panel FB750 es adecuado para realizar el sellado alrededor de los siguientes tipos de servicios: tuberías no combustibles, bandejas para cables, escaleras y cestas (perforadas o sin perforar), cables blindados, cables de datos, cables de alto voltaje, haces de cables de hasta 100 mm, amortiguadores y conductos.

Entre las áreas típicas de uso, se incluyen centros de salud y de ocio, escuelas, universidades, edificios comerciales y establecimientos comerciales e industriales.

### Tamaños disponibles

1200 x 600 x 50 mm  
140 kg/m<sup>3</sup>

### Embalaje

El producto se suministra de forma individual en bolsas adecuadamente marcadas.

### DIRECTRICES DE USO

Lea siempre la hoja de datos de seguridad, la declaración del método y los detalles de instalación pertinentes antes de la aplicación.

### Preparación

- Limpie todas las superficies adyacentes, asegurándose de que se haya retirado cualquier partícula suelta, aceite, grasa o material corrosivo.
- Asegúrese de que todos los servicios que pasen por la penetración del compartimento sean adecuados para utilizarse con el panel FB750 y se hayan instalado de forma satisfactoria en todas las zonas de actuación.

- Identifique todos los tipos de servicios y asegúrese de disponer de los productos correctos (por ejemplo, las tuberías con aislamiento requerirán el uso de FP150 o de un dispositivo de cierre similar a Nullifire).

### Instalación

- Mida el tamaño de la abertura y las posiciones centrales relevantes de todos los servicios que penetren en la abertura del compartimento. Transfiera estas mediciones a la cara del panel FB750.
- Determine el número mínimo de cortes requerido y, con una sierra (o un instrumento similar), corte el panel FB750 para permitir la instalación.
- Selle con silicona las áreas de la abertura que entrarán en contacto con el panel FB750 utilizando una pistola, una brocha o una llana. Aplique el sellador FS703 a todos los servicios según sea su ubicación en el panel FB750.
- Instale las piezas cortadas del panel FB750 en la abertura garantizando un ajuste hermético en todos los sustratos, servicios o dispositivos de cierre adicionales. Las piezas cortadas deben unirse con el sellador FS703 y no ajustarse en seco.
- Repita el procedimiento anterior asegurándose de que el panel FB750 se ajuste a los tipos de servicios pertinentes hasta que quede sellada la abertura.
- Señale y selle todas las juntas y todos los soportes de los servicios con el sellador FS703, según sea necesario para la profundidad completa de cualquier irregularidad que pueda ser evidente para garantizar un sellado completo ignífugo, antihumo y acústico.
- Aplique un cordón del sellador FS703 en el borde perimetral del panel FB750 para unirlo a la junta de sustrato en ambos lados.
- Asegúrese de que todos los servicios se hayan tratado correctamente para cumplir la integridad y el aislamiento requeridos del compartimento.
- Si se va a utilizar un doble sellado con el panel FB750, se recomienda el escalonado de las juntas, si es posible.

# FB750

## Panel con revestimiento acrílico

Hasta  
**240**  
min



### Ventajas:

- Certificación Certifire.
- Probado según la norma BS 476 Pt 20/22.
- Probado según la norma BS EN 1366-3.
- Identificador único de trazabilidad.
- Probado para soportar cargas en suelos de madera.
- Sellado acústico.
- Soporta la presión de aire hasta 2.000 Pa, por lo que es adecuado para la construcción de paredes sólidas y flexibles, y sellados de suelos donde no se requiere capacidad de carga.
- Muy ligero.
- Fácil de cortar.



# FB750

## Panel con revestimiento acrílico

**Nullifire**  
Smart Protection

### Almacenamiento

Almacene el producto en condiciones secas a una temperatura comprendida entre 0 °C y 55 °C. No almacene el producto directamente sobre suelos de hormigón.

### Duración

Ilimitada si el producto se almacena tal como se recomienda.

### Precauciones de seguridad y salud

Debe leer y entender la hoja de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

### Servicio técnico

tremco illbruck cuenta con un equipo técnico con experiencia que ofrece asistencia para la selección y la especificación de productos. Para obtener información más detallada, atención y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al número +34 937 197 005

### Garantía

La información incluida en este documento se ofrece exclusivamente a título informativo.

Considerando la diversidad de los materiales empleados y los distintos procedimientos de aplicación, los cuales escapan a nuestro control, recomendamos que realicen pruebas específicas antes de cualquier pedido. Las indicaciones y recomendaciones dadas en este documento no suponen un compromiso de responsabilidad sobre los resultados de la aplicación. Las condiciones de responsabilidad y de garantía de los productos se regirán exclusivamente por las condiciones generales de venta, de entrega y de legislación. Para la preparación de este documento, se han tenido en cuenta todos los datos actuales del desarrollo técnico basados en nuestra experiencia. Ficha de datos técnicos a 05/17. El fabricante se reserva el derecho de modificación.

tremco illbruck, S.L.U.  
Pol. Ind. Can Salvatella  
C/Torrent Tortuguer, 42-52. Nave 8.  
08210 Barberà del Vallès. Barcelona.  
España  
Teléfono: +34 937 197 005  
Fax: +34 937 197 499  
E-mail: info-es@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.es  
www.nullifire.es