

Ficha técnica

FP302

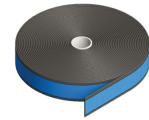
INTUSTRAP INTUMESCENT

Banda ignífuga resistente al fuego

09-09-2024 / V 1

Descripción

Producto intumescente impregnado de grafito que conserva una buena flexibilidad. Se expande cuando aumenta la temperatura en una situación de incendio. La activación de la intumescencia permite la protección contra el fuego de las penetraciones. El producto puede expandirse más de 100 veces su volumen inicial cuando se expone al fuego.



Características y Beneficios

- Hasta 4 horas de resistencia al fuego - Probado según EN 1366-3 y BS 476 Pt 20-22.
- Adecuado para su uso en muchos tipos de sustrato.
- Permanece permanentemente flexible.
- No le afecta la humedad.
- Apto para uso directo en sustrato, o dentro de FB750 Intubatt o FR230 Intucompound.
- Fácil de inspeccionar.

Finalidad de uso

FP302 se utiliza para el sellado cortafuego de penetraciones, para restaurar la clasificación cortafuego del sustrato (paneles de yeso, paredes de mampostería/hormigón, suelos de mampostería/hormigón).

Embalaje

Caja de 1 rollo de 60 mm x 4 mm x 25 m

Color disponible

Gris

Caducidad

Ilimitado si se almacena como se recomienda.

Almacenamiento

En su envase original, sin abrir, a una temperatura comprendida entre -10°C y +70°C. No almacenar directamente en el suelo.

Certificados

ETA 20/1318 CE 2531-CPR-CX010107 UKTA 0843-UKTA-22/0060 UKCA 0843-CPR-1251 UL-EU-01060-CPR

FP302

INTUSTRAP INTUMESCENT

Información técnica

Dimensiones	60 mm x 4 mm x 25 m	
Composición	Caucho SBR impregnado de grafito.	
Densidad	1275 kg/m ³	
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase E
Durabilidad	EN 13162, EN 14303, EN ISO 1519	Tipo Z1: destinado al uso en condiciones internas de alta humedad, excluyendo temperaturas inferiores a 0°C (también cubre Z2).
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C	
Temperatura de servicio	Máximo 70 °C	
Índice de expansión intumescente	Expansión de volumen 120 veces	
Almacenamiento	Empaquetado en condiciones secas y sombreadas entre -10 °C y +70 °C.	

Preparación del sustrato

Todas las superficies deben estar limpias y sanas, libres de suciedad, grasa y otras contaminaciones.

Áreas de aplicación

FP302 se utiliza para el sellado cortafuego de penetraciones, para restaurar la clasificación cortafuego del sustrato (paneles de yeso, paredes de mampostería/hormigón, suelos de mampostería/hormigón).

Preparación

Los soportes deben estar secos, limpios y exentos de polvo, aceite y grasa.

Aplicación

Consulte la ETA n°20/1318 y aplique el número correcto de capas e hileras, dependiendo del tipo de sustrato y de los requisitos de resistencia al fuego. Colocar el Intustrap FP302 en el lugar correcto percibido dentro del tipo de sellado de reinstalación de compartimento elegido y fijarlo con cinta adhesiva sólo a sí mismo, para retener las capas de producto. Pared rígida (directa) : Colocar el FP302 dentro del sustrato con una protrusión máxima de 10 mm. Requisitos de relleno anular: - de 5 a 10 mm: rellene el espacio anular con FS702 Intumastic - de 10 a 60 mm: rellene el espacio anular con FI064 Backer (o lana mineral de 70 kg/m³ como mínimo) + FS702 Intumastic - para espacios anulares mayores, se requerirá FB750 Intubatt o FR230 Intucompound; asegúrese de que se crea un sellado de humo adecuado con FS702 Intumastic. Tablero de yeso: - Ajuste de compresión simple FB750 Coloque el FP302 dentro del FB750 con un saliente máximo de 10 mm. Rellene los anulares y las irregularidades (máximo 20 mm) con FS702 en toda su profundidad. - Coloque el FP302 dentro de cada FB750 con una protrusión máxima de 10 mm en cada cara expuesta. Rellene los anulares e irregularidades (máximo 20 mm) con FS702 hasta el fondo. - FB750 Pattress Fit Coloque el FP302 dentro de cada FB750 con un saliente máximo de 10 mm en cada cara expuesta. Rellene los anulares y las irregularidades (máximo 20 mm) con FS702 hasta el fondo. Suelo Rígido: - FB770 Intudeck Único Ubique el FP302 dentro del FB750 con una protrusión máxima de 10 mm. Rellene los espacios anulares y las irregularidades (máximo 20 mm) con FS702 hasta el fondo. - Coloque el FP302 dentro del FB750 con una protrusión máxima

Ficha técnica

FP302

INTUSTRAP INTUMESCENT

de 10 mm en cada cara expuesta. Rellenar anulares e irregularidades (máximo 20 mm) con FS702 hasta el fondo - Ajuste de compresión FB750 Colocar el FP302 dentro del FB750 con una protrusión máxima de 10 mm en cada cara expuesta. Rellenar anulares e irregularidades (máximo 20mm) con FS702 hasta la profundidad total - FR230 Intucompound Instalar el FB750 utilizado como obturador FR230, comprimido n en al menos 2 lados, permitiendo una profundidad mínima de 100mm para el FR230. El FP302 puede situarse en toda la altura de la junta, sin que sobresalga hacia abajo.

Traducción realizada con la versión gratuita del traductor DeepL.com

Limpieza de herramientas

El equipo utilizado para FS702 puede limpiarse con agua antes del secado (como la espátula de alisado).

Mantenimiento

No requiere mantenimiento tras la instalación. Se recomienda una inspección rutinaria para garantizar que no se produzcan daños en el sistema.

Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta. Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

Precauciones de salud y seguridad

Antes de usar, lea la ficha de datos de seguridad. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No inhalar. Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.

Ficha técnica

FP302

INTUSTRAP INTUMESCENT

Certificación

