

Masilla SmokeBlock®

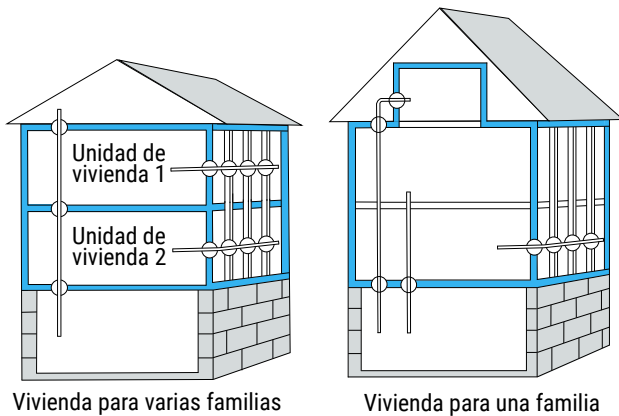
SmokeBlock®

136

La masilla SmokeBlock® es un sellador no combustible que se utiliza para llenar el espacio anular alrededor de los elementos penetrantes y a lo largo de las uniones para las aperturas a través de todo el cierre del edificio. Cuando se instala correctamente, SmokeBlock® proporciona capacidades cortafuego además de la detención del humo y corrientes en paredes y pisos con bastidor de madera.

Aplicaciones

La masilla SmokeBlock® está prevista para su uso en paredes y pisos con bastidor de madera. Algunas normas locales requieren el uso de materiales **cortafuegos** no combustibles en aperturas alrededor de ventilaciones, tuberías, chimeneas, hogares y las uniones de la construcción en general para las aperturas. SmokeBlock® se puede utilizar en construcciones como viviendas para una o dos familias. Cualquier apertura de la construcción en general, además de las penetraciones horizontales y verticales del cierre de la unidad de vivienda (que se indica en azul a continuación) se debe sellar.



Vivienda para varias familias

Vivienda para una familia

Especificaciones

Todos los mazos de cables de datos, video y comunicaciones deben utilizar un conducto cerrado con resistencia al humo y acústica cada vez que dichos cables penetren muros y pisos no resistentes a incendios. El conducto para humo y acústico debe contener un sistema de sellado incorporado y se debe ajustar automáticamente a la carga instalada de cables y debe permitir la instalación, extracción y renovación de los cables sin la necesidad de quitar o volver a instalar los materiales acústicos. El conducto debe proporcionar la capacidad para lograr la clasificación STC mayor o igual a la clasificación STC de la construcción subyacente específica según la norma ASTM E90-04/ASTM C919.

Limitaciones

No es para usarlo como sellador cortafuego.

Este producto fue diseñado para un uso seguro con plásticos. Este se ha utilizado ampliamente y con éxito junto con diversos tipos de tuberías, tubos y aislamientos de cable plásticos. Sin embargo, las variaciones en estos materiales impiden garantizar la compatibilidad. STI recomienda encarecidamente al usuario que consulte al fabricante de las tuberías, tubos o cables sobre cualquier sensibilidad conocida o posibles restricciones antes de aplicar este producto.



Wires, Cables, Lines



Flue Pipes



HVAC, Ducts



Pipes



Características y ventajas

- Masilla de calidad que no se pande
- Basada en agua para facilitar la limpieza
- Rojo claro para facilitar la identificación
- Calidad constante, no se requiere agitar ni mezclar
- Se adhiere a los materiales de construcción de madera y mampostería
- Cumple con ASTM E136
- No combustible
- No halogenado
- No permite las llamas ni el humo
- No se retrae, deforma ni derrite por la duración de la prueba
- Seguro, sin solventes, sin asbesto, sin PCB, sin fibras inorgánicas

Masilla SmokeBlock®

SmokeBlock

136

PROPIEDADES FÍSICAS

| | |
|--|-----------------------------|
| Color | Rojo claro |
| Densidad/Peso por galón | 1,71 kg/l (14,3 lb/gal) |
| Contenido de sólidos por peso | 63,6% |
| Contenido de sólidos por volumen | 38% |
| Propagación de llamas* | No combustible ASTM E136 |
| Desarrollo de humo* | No combustible ASTM E136 |
| Cobertura | Penetración |
| pH | 10,5 a 11,5 |
| Temperatura en servicio | -18°C (0°F) a 149°C (300°F) |
| Temperatura de almacenamiento | 1,7°C (35°F) a 35°C (95°F) |
| Temperatura de aplicación | 1,7°C (35°F) a 35°C (95°F) |
| Clasificación STC | N/A |
| Contenido VOC** | Menos de 2 g/l |
| Vida útil almacenado desde la fecha de fabricación | 12 meses |
| Estado físico | Pasta |
| Tasa de evaporación | Mayor que 1,0 (BuAc=1) |

*Probado de acuerdo con ASTM E84 (UL723) con un 14% de cobertura de la superficie (prueba modificada para selladores y masillas)

** Según la regla 1168 de SCAQMD (Método 24 de la EPA)

Servicio técnico

Specified Technologies Inc. proporciona asistencia técnica de cobro revertido para ayudarlo en la selección de productos y el correcto diseño de instalación. Se proporciona una biblioteca completa de información técnica en el sitio web de la empresa www.stifirestop.com que incluye Hojas de datos de seguridad (SDS).

Disponibilidad

La masilla SmokeBlock® está disponible con los distribuidores autorizados de Specified Technologies Inc. (STI). Para obtener información adicional de compra y técnica o para obtener los nombres y la ubicación del representante o distribuidor más cercano, de este u otros productos de Specified Technology, llame al 1-800-992-1180 o visite www.stifirestop.com.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

| Número de catálogo | Número UPC | Tamaño | (UOM) Cant. | Cant. por caja | Peso (Cada uno) |
|--------------------|--------------|--|-------------|----------------|-------------------|
| SB100 | 730573011607 | Tubo de 10,1 oz; 300 ml (18,2 pulg. cúbicas) | 1 | 12 tubos | 0,59 kg (1,21 lb) |

AVISO IMPORTANTE: TODAS LAS AFIRMACIONES, INFORMACIÓN TÉCNICA Y RECOMENDACIONES QUE CONTIENE ESTE DOCUMENTO SE BASAN EN PRUEBAS QUE SE CONSIDERAN CONFIABLES, PERO NO SE GARANTIZA LA EXACTITUD NI LA INTEGRIDAD DE ESTAS.

STI HABITUALMENTE GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR UN AÑO COMPLETO. PARA VER DETALLES COMPLETOS DE NUESTRA GARANTÍA ESTÁNDAR, VISITE WWW.STIFIRESTOP.COM/LEGAL/WARRANTY

HECHO EN EE.UU. - © 2021 SPECIFIED TECHNOLOGIES INC.

