

Fire Blanket

Revisión: 16/07/2019

Página 1 De 2

Especificaciones

Base	Dispersión de acrílico
Consistencia	Manta Plasto-Elastica
Deformación máxima permitida (ISO 11600)	Ca. 10%
Resistencia a la temperatura**	-20 °C → 80 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 30 °C
Resistencia al fuego (EN 13501-2)**	≤ 120 min

*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. ** La información se refiere al producto completamente curado.

(**) este valor depende de la configuración de la junta o salida y de las dimensiones de la junta o salida.

Descripción del producto

Fire Blanket es un revestimiento plasto-elástico resistente al fuego, estanco al humo, intumesciente con carga de calor a base de dispersión de acrílico. Fire Blanket está provisto de una parte trasera autoadhesiva.

Propiedades

- Evita el avance del fuego y humo
- Expande a partir de 120°C
- No destiñe y es resistente al agua tras el curado
- Permanentemente elastico. Se puede pintar.

Aplicaciones

- Como parte de la gama 'Soudal Fire Range' para realizaciones y juntas.
- Aplicaciones internas resistentes al fuego y herméticas al humo.
- Sellados resistentes al fuego de conducciones de cable, tubos de ventilación, etc.
- Usar solamente junto con otros productos (resistentes al fuego).

Embalaje

Color: blanco-amarillo

Embalaje: Rollo 1800 x 40 x 5.5 mm, Rollo 1800 x 300 x 5.5 mm, Rollo 1800 x 300 x 3 mm

Período de validez

Al menos 24 meses en envase sin abrir almacenado en un lugar seco a temperaturas

de entre +5 °C y +25 °C. Protección contra las heladas.

Sustratos

Sustratos: todos los metales, diversos materiales porosos y no porosos

Naturaleza: liso, limpio, seco y sin polvo ni grasa.

Preparación de la superficie: Desengrase la base con Soudal Surface Activator, Soudal Surface Cleaner o con Soudal Swipex. Recomendamos realizar una prueba de adherencia preliminar en todas las superficies.

Método de aplicación

Método de aplicación: Coloque el Fire Blanket de manera que el bote de metal o canalización del cable en ambos lados (de la pared) esté completamente cubierto con el Fire Blanket en una distancia de como mínimo. 23cm. Después de la colocación de los cables eléctricos en la canalización del cable, éstos deben cubrirse otra vez en la misma longitud con Fire Blanket. Evite plegar. Es necesario un acabado adicional con los productos correspondientes resistentes al fuego. Para ello, consulte los certificados y/o el 'Fire Range Montageboek Doorvoeren en Voegen'. Los métodos de aplicación detallados para Fire Blanket pueden consultarse en el 'Fire Range Montageboek Doorvoeren en Voegen' en el sitio web de Soudal.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

Fire Blanket

Revisión: 16/07/2019

Página 2 De 2

Recomendaciones de salud y seguridad

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta del envase para obtener más información.

Observaciones

- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- Pintable con la mayoría de las pinturas.
- Debido a la gran diversidad de pinturas disponibles, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de la aplicación.

Normas y certificados

- Diferentes informes de pruebas y clasificaciones en diferentes centros de pruebas acreditados: Warrington Fire Gante, Efectis Francia.
- Los resultados de las pruebas para realizaciones y/o juntas con Fire Blanket pueden consultarse en el 'Fire Range Montageboek Doorvoeren en Voegen' en el sitio web de Soudal. Los certificados correspondientes pueden solicitarse a través del representante comercial de Soudal o en la página web.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.