

Bioferm

Masilla monocomponente con elasticidad permanente para juntas resistentes al fuego.

Campo de Aplicación

Sellados cortafuegos para juntas de dilatación y para pasos de instalaciones que requieran una elasticidad permanente.

Propiedades

Elasticidad permanente.

Ensayado hasta 180 min. de resistencia al fuego.

Hermético al agua.

Estando a humos y gases.

Sistema idóneo para instalaciones con gran movimiento ó elevadas vibraciones.

Su aplicación es con herramientas convencionales. Fácil de reinstalar.

Adecuado para recintos estancos al fuego que tengan riesgos de inundaciones.

Registrable.

Consumo

$C=3 \times E/A$

C: Nº de metros lineales / cartucho

E: Espesor del sellado

A: Anchura de la junta en cm

Base del Material

Masilla de silicona monocomponente.

Certificaciones

BIOFERM ha sido ensayado en laboratorios oficiales homologados por el MOPU a tal efecto, según la norma española vigente UNE 23.093

Presentación

Cartuchos de 300 ml
Caja de 15 cartuchos

Puesta en Obra

Soporte:

El soporte deberá estar firme, limpio y seco. Deberán eliminarse aceites, grasas, desencofrantes, óxidos y demás impurezas.

Aplicación:

1. Imprimir cuando el soporte así lo requiera para garantizar una perfecta adherencia. Aplicar la imprimación con un pincel según el tipo de soporte.
2. Emplear lana de roca ó espuma mineral con relleno de junta.
3. Aplicar la masilla con pistola manual ó automática en un espesor de 1 cm.
4. El acabado debe hacerse con herramientas húmedas.

Almacenamiento

Puede almacenarse un mínimo de 9 meses en su envase original cerrado.

Características Técnicas

Resistencia al fuego: RF - 180

Reacción al fuego: B - 1 según DIN 4102

Color: Gris

Flexible a temperaturas: -50°C a +150°C

Elasticidad permanente: 25% s/DIN 18540

Fabricación de película: 20 a 25 min. a 20°C

Tiempo de curado: 10 a 20 días s/DIN 3503

Resistencia tracción: 1.2 N/mm² DIN 53504

Alargamiento rotura: 4.3 N/mm² (ASTM D 624)

Temperatura de aplicación: -10°C a + 40°C

Ensayos

Sellado para juntas hasta RF:120