

## Ficha Técnica

### ■ Bioferm-s

Masilla monocomponente de silicona 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.
- Estanco 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 x E/A

C: No de metros lineales / cartucho

E: Espesor del sellado

A: Anchura de la junta en cm

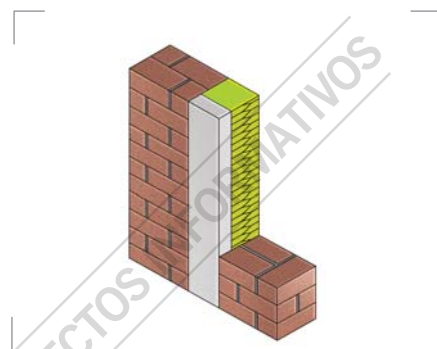
#### ■ BASE DEL MATERIAL

Masilla de silicona monocomponente.

#### ■ PRESENTACIÓN

Cartuchos de 300 ml

Caja de 25 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 de densidad 145 kg/m<sup>3</sup> como relleno de junta.
3. Aplicar la masilla con pistola manual ó automática en un espesor promedio de 10 mm.
4. El acabado debe hacerse con herramientas húmedas.

## ■ ALMACENAMIENTO

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

## ■ PROPIEDADES

- Resistencia al fuego: RF - 120
- 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/mm<sup>2</sup> DIN 53504
- Alargamiento rotura: 4.3 N/mm<sup>2</sup> (ASTM D 624)
- Temperatura de aplicación: -10 °C a + 40 °C

## ■ ENSAYOS

Sellado para juntas hasta RF:120  
Applus expediente nº5012135

### NOTA

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación en figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificadores reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos a terceros.

Edición septiembre 2006.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.