

30. Espuma PROMAFOAM®



DATOS TÉCNICOS

Color	Gris hormigón
Consistencia	Estructura de celdilla fina, 70% poro cerrado
Conductividad térmica	0,035 W/mK
Límite de elasticidad	40 kPa
Resistencia a compresión	55 kPa (10% de deformación)
Temperatura de uso	entre 5 y 30° C
Endurecimiento inicial	de 6 a 10 minutos
Retracción (1 día)	0 a 1%
Retracción (5 días)	0,5 a 1,5%

Descripción:

Espuma autohinchable que en contacto con el agua aumenta de volumen para rellenar huecos y juntas que deban tener resistencia al fuego.

Aspecto:

Espuma gris de poro cerrado.

Utilización:

Como sellado de juntas de encuentro y de dilatación con poco movimiento.

Características principales:

Sellado de juntas de difícil acceso. Instalación muy rápida.

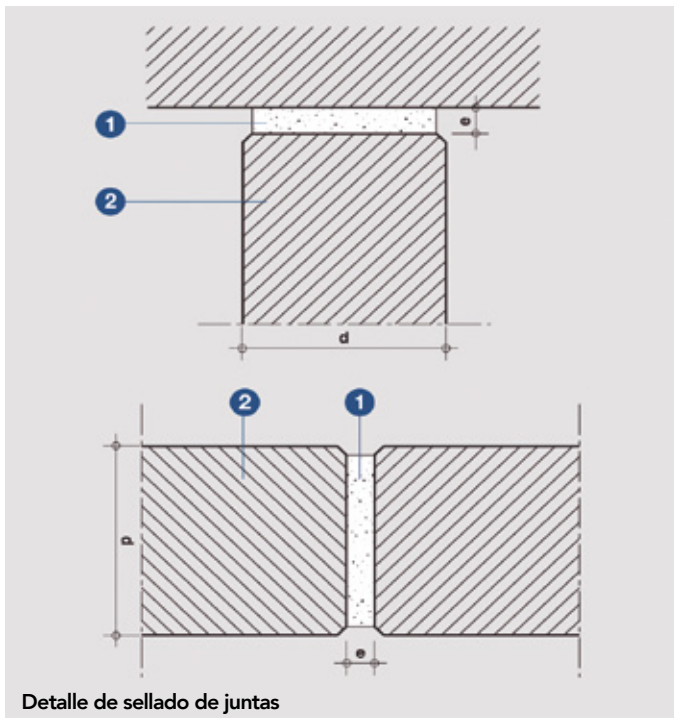
Aplicación:

Mojar previamente la junta a rellenar con abundante agua. Agitar el bote, y con la pistola o la boquilla y manteniendo el bote con la abertura hacia abajo, ir introduciendo la espuma hasta rellenar un 40% de la junta. Esperar una hora, y rellenar de nuevo si fuese preciso, o recortar con una cuchilla la espuma que sobresalga.

Embalaje y almacenamiento:

Se suministra en botes de aluminio a presión de 750 cc, capaces de generar hasta 25 litros de espuma.

Almacenar en un lugar interior seco a unos 25°C como máximo y al abrigo de heladas. Conservación en estas condiciones hasta 9 meses.



Descripción del sistema:

- 1 PROMAFOAM®, profundidad de inyección entre 12 y 15 cm.
- 2 Muro de ladrillo, hormigón, etc.

Ensayado con Norma prEN 1366 Parte 4

Descripción:

PROMAFOAM® es una espuma sellante resistente al fuego, especial para juntas y sellado de pequeños huecos, incluso de aquellos con un acceso difícil. Se suministra en botes aerosol y se aplica con una pistola especial.

Modo de empleo:

Es necesario mojar los soportes previamente a su aplicación. Utilizar el cartucho con la apertura hacia abajo. Rellenar la junta o hueco en un 40%.

La junta puede sellarse de nuevo al cabo de una hora, si fuera necesario. Ambas capas de sellado se unen perfectamente.

Utilizar a una temperatura ambiente entre 1 y 35 °C.

Suministro y almacenaje:

PROMAFOAM® se suministra en botes de aluminio de 700 ml, que equivale a unos 25 l de espuma aplicada.

El almacenamiento debe realizarse en lugar seco, al abrigo de heladas y a una temperatura ambiente máxima de 25°C, con un período de conservación de 9 meses.

Detalle de sellado de juntas:

PROMAFOAM® puede ser utilizado para sellado de juntas de entre 10 a 40 mm.

Esesor "e"	El (pared)	El (forjado)
De 21 a 40 mm	90 minutos	120 minutos
Hasta 20 mm	120 minutos	240 minutos