



Selladores de juntas y masillas elastoméricas

Backer Rod

Descripción: EL BACKER ROD es un cordón de respaldo de espuma de polietileno de celdas cerradas.

Propiedades

- Estructura celular cerrada - material no absorbente.
- Material ligero, flexible: fácil y rápido de instalar.

Datos técnicos

Cumple con la norma DIN 18540 establece las exigencias a las cuales deben responder los materiales de estanqueidad en el estado actual de la técnica.

Ensayos	Resultados	Norma
Densidad, Kg /m ³	30,0	ASTM D 1622
Resistencia a la tracción, Kg/cm ²	2,78	ASTM D 1623
Resistencia a la deformación transversal, PSI a 25%	5,4	ASTM D 1621
Resistencia al desgarre longitudinal, Kg/cm	109,2	ASTM D 624
Resistencia al desgarre transversal, Kg/cm	60,8	ASTM D 624
Estabilidad térmica, °C	-40, 60	ASTM D 648
Absorción de agua, g/cm ³	Nulo	ASTM D 1016
Deflexión a compresión, Kg/cm ²	0,28	ASTM D 1621
Gaseado (Número de burbujas)	<1	ASTM D 1253
Estabilidad dimensional	Muy buena	DIN 18164
Resistencia a la deformación	Buena	ASTM D 95
Elasticidad, %	10,5	ASTM D 1623

Informaciones ecológicas

Según el Ministerio de la Producción, todos los fabricantes de espumas se comprometen reducir gradualmente la presencia del CFC. Nuestro producto está libre de este insumo y por consiguiente no afecta el medio ambiente, ni se espera biodegradación significativa.



Color

Color gris.

Aplicaciones

Limitador de profundidad para juntas de dilatación usos en: canales de regadío, muros de presa, puentes, represas de agua, junta de paneles, prefabricados, juntas de pavimentos, marcos, ventanas y puertas.

Modo de empleo

El cordón de respaldo apropiado debe elegirse de acuerdo al ancho de la junta y este debe ser superior en un 20% a 25% para que quede perfectamente sujeto y comprimido. Logrando que el material sellante se pierda por el fondo de la junta al ser enrasado con la espátula. Se puede delimitar su profundidad con herramientas que no dañen al cordón.

Presentación - Diámetro en pulgadas

- 1/4"
- 3/8"
- 1/2"
- 5/8"
- 3/4"
- 7/8"
- 1"
- 1 1/4"
- 1 1/8"