



FOAM TECH

Relleno para juntas de expansión a base de espuma de polietileno.

Fecha de revisión: 16/Abril/2021

Versión: 02

Distribuido por:

BLENDER GROUP S.A. de C.V.

León, Guanajuato, México

Tel: (477) 771 01 01

800 72 70 323

www.blendergroup.com

info@blendergroup.com

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

FOAM TECH es relleno para juntas de expansión a base de espuma de polietileno de celdas cerradas, cuyo diseño permite la sustitución de las juntas tradicionales de fibra impregnadas de asfalto.

FOAM TECH es altamente flexible y compresible lo que permitirá que se expanda o comprima con el movimiento de las juntas, impidiendo el paso de humedad o de materiales no compresibles que impidan los movimientos del concreto.

USOS

En juntas de expansión de autopistas, calles de concreto, pistas de despegue en aeropuertos, guarniciones y cunetas. Para separar todo piso o pavimento de concreto de cualquier construcción o elemento estructural: muros, columnas, cimentaciones de maquinaria, bocas de registro o cisternas, etc.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES FÍSICAS	
Densidad	35.24 kg/m ³
Colores	Blanco o negro
Estructura celular	Cerrada
Absorción de agua	0.19%
Recuperación (Memoria)	≤95%
Rango de temperatura	-32°C a 80°C
Valor R	3
Resistencia a la compresión	(ASTMD-3575)
10%	0.25 kg/cm ²
25%	0.419 kg/cm ²
59%	1.048 kg/cm ²
Resistencia a la tensión	(ASTMD-3575)
Dirección de la máquina	6.046 kg/cm ²
Dirección de cruzada de la máquina	3.02 kg/cm ²
Resistencia a la rotura	(ASTMD-3575)
En dirección de la máquina	1.2
En dirección cruzada	0.798

Es químicamente inerte y resistente a los aceites, gasolinas y algunos otros solventes. Permanece estable ante los rayos ultravioleta e intemperismo.

No transpira y no es absorbente, los materiales de sellado no se adhieren.



FOAM TECH

Relleno para juntas de expansión a base de espuma de polietileno.

PRESENTACIÓN

Espesor	Altura	Metros/paquete
1/4"	10 cm (4")	55 m
1/4"	15 cm (6")	55 m
1/4"	20 cm (8")	55 m
1/2"	10 cm (4")	30 m
1/2"	15 cm (6")	30 m
1/2"	20 cm (8")	30 m

COMPATIBILIDAD

Es completamente compatible con selladores de polisulfuro, butil, acrílico, silicón, poliuretano y demás composiciones de selladores fríos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Prácticamente impermeable, debido a su estructura de celdas cerradas.
- Ligero y flexible.
- No mancha debido a que no está impregnado de asfalto.
- Resistente a los rayos ultravioleta.
- Es de fácil colocación: debido a su cubierta superior desprendible.
- Es compatible con selladores en frío.
- Es fácil de cortar, debido a que viene precortado en secciones de 1.50 m.

INSTRUCCIONES DE USO

FOAM TECH deberá colocarse de tal manera que no sobresalga de la superficie, una vez seco el concreto deberá levantarse la cubierta superior desprendible y proceder a colocar el sellador para juntas.

GARANTÍA LIMITADA

El FOAM TECH cumple con todas las normas de control de calidad y están garantizadas contra defectos de fabricación, sin embargo, la aplicación correcta, el diseño y pruebas están fuera de nuestro alcance por lo que BLENDER GROUP S.A. de C.V. no asume responsabilidad alguna por el uso final de nuestros productos.