



FOAMTECH

DISTRIBUIDORA DE FIBRAS PARA LA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

DESCRIPCIÓN :

FOAMTECH es un 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. 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.

DATOS TECNICOS :

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.

COMPATIBILIDAD :

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

VENTAJAS :

- 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 a cada 1.50 mts.

PROPIEDADES FISICAS	
•Densidad	35.24 Kg. / M ³
•Colores	Blanco ó Negro
•Estructura celular	Cerrada
•Absorción de agua	0.19 %
•Recuperación (Memoria)	≤ 95 %
•Rango de temperatura	-32 °C A 80 °C
•Valor R	3.0
•Resistencia a la compresión	(ASTM D-3575)
10% Deflexión	0.25 Kg./Cm. ²
25% Deflexión	0.419 Kg./Cm. ²
59% Deflexión	1.048 Kg./Cm. ²
•Resistencia a la tensión	(ASTM D-3575)
Dirección de la máquina	6.046 Kg./Cm. ²
Dirección cruzada de la máquina	3.02 Kg./Cm. ²
•Resistencia a la rotura	(ASTM D-3575)
En dirección de la máquina	1.20
En dirección cruzada	0.798

TAMAÑO Y EMPAQUE :

ESPESOR	ALTURA	MTS./PAQUETE
1/4"	10 Cms. (4")	91.20 ML
1/4"	15 Cms. (6")	60.80 ML
1/4"	20 Cms. (8")	60.80 ML
1/2"	10 Cms. (4")	45.60 ML
1/2"	15 Cms. (6")	30.40 ML
1/2"	20 Cms. (8")	30.40 ML

FICHA TECNICA

PROPIEDADES FISICAS :



FOAMTECH

DISTRIBUIDORA DE FIBRAS PARA LA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

USOS :

En juntas de expansión de autopistas, calles de concreto, pistas de despegue en aeropuertos, guarniciones y cunetas.

Para separar todo piso ó pavimento de concreto de cualquier construcción ó elemento estructural : muros, columnas, cimentaciones de maquinaria, bocas de registro ó cisternas, etc.

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.

FOAM TECH cumple con todas las normas de control de calidad y esta garantizado contra defectos de fabricación, sin embargo la aplicación correcta, el diseño y pruebas están fuera de nuestro alcance por lo que DIFICON, S.A. DE C.V., no asume responsabilidad alguna por el uso final de nuestro producto.

F I C H A T E C N I C A