

Foam Tech

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.

DATOS TÉCNICOS

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.

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 a cada 1.50 mts.

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.

PROPIEDADES FÍSICAS	
Densidad	35.24 Kg./ M3
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	3.0
Resistencia a la compresión	(ASTMD-3575)
10%	0.25 kg/cm2
25%	0.419 kg/cm2
59%	1.048 kg/cm2
Resistencia a la tensión	(ASTMD-3575)
Dirección de la máquina	6.046 kg/cm2
Dirección de cruzada de la máquina	3.02 kg/cm2
Resistencia a la rotura	(ASTMD-3575)
En dirección de la máquina	1.20
En dirección cruzada	0.798

Espesor	Altura	Mts./Paquete
1/4"	10 cms. (4")	55 MTS
1/4"	15 cms. (6")	55 MTS
1/4"	20 cms. (8")	55 MTS
1/2"	10 cms (4")	30 MTS
1/2"	15 cms (6")	30 MTS
1/2"	20 cms (8")	30 MTS

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.