



NO. 325

MAYO 2014
(Reemplaza a octubre 2008)

DECK-O-FOAM®

Relleno de juntas de expansión

DESCRIPCIÓN

DECK-O-FOAM es un relleno de juntas de expansión, de célula cerrada, de polietileno, que no mancha y es liviano y flexible. Es una espuma de compresión, económica, de baja densidad, no absorbente, estable a la luz ultravioleta, resistente a los agentes químicos que ofrece una prolongada vida útil tanto en aplicaciones interiores como exteriores.

DECK-O-FOAM se suministra con una conveniente tira retirable previamente marcada para proporcionar una reserva de sellado uniforme en la junta. También sirve como un separador de unión de sellador y proporciona una alternativa económica como junta de expansión en todos los proyectos de pavimento de concreto. Es compatible con todos los selladores aplicados en frío disponibles en la actualidad.

USOS

DECK-O-FOAM es ideal para usar como una expansión, contracción y/o unión de aislamiento en terrazas de piscinas, trabajo de calzadas y cunetas, losas de pisos, reparaciones de parches de pavimento, aceras, entradas de automóviles, plazas, plataformas de estacionamiento, carreteras y pistas de aeropuertos.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- La tira previamente marcada se puede retirar fácilmente
- Alternativa económica en vez de usar juntas de expansión
- Controla la cantidad de sellador necesaria y actúa como rompe uniones.
- Elimina los costosos aserrados y direccionamientos.
- Flexible, liviano y se puede moldear alrededor de objetos curvos.
- Fácil de instalar.
- Se puede usar en aplicaciones interiores y exteriores.

EMPAQUE	(Rollos de tamaño estándar)
1/4 pulg. x 3 pulg. x 100 pies 6,4 mm x 76,2 mm x 30,5 m	20 rollos/atado
1/4 pulg. x 4 pulg. x 100 pies 6,4 mm x 101,6 mm x 30,5 m	15 rollos/atado
1/4 pulg. x 6 pulg. x 100 pies 6,4 mm x 152,4 mm x 30,5 m	10 rollos/atado
1/4 pulg. x 8 pulg. x 100 pies 6,4 mm x 203,2 mm x 30,5 m	7 rollos/atado
1/4 pulg. x 48" x 100 pies 6,4 mm x 1,22 m x 30,5 m	1 rollo/atado
1/2 pulg. x 3 pulg. x 50 pies 12,7 mm x 76,2 mm x 15,2 m	20 rollos/atado
1/2 pulg. x 3 1/2 pulg. x 50 pies 12,7 mm x 88,9 mm x 15,2 m	17 rollos/atado
1/2 pulg. x 4 pulg. x 50 pies 12,7 mm x 101,6 mm x 15,2 m	15 rollos/atado
1/2 pulg. x 5 pulg. x 50 pies 12,7 mm x 127 mm x 15,2 m	12 rollos/atado
1/2 pulg. x 6 pulg. x 50 pies 12,7 mm x 152,4 mm x 15,2 m	10 rollos/atado
1/2 pulg. x 8 pulg. x 50 pies 12,7 mm x 203,2 mm x 15,2 m	7 rollos/atado
1/2 pulg. x 48 pulg. x 50 pies 12,7 mm x 1,22 mm x 15,2 m	1 rollo/atado

*Tamaños especiales disponibles a pedido.

ESPECIFICACIONES

- ASTM D 4819, Tipo II

CONTINÚA AL REVERSO...

DATOS TÉCNICOS

	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Densidad	ASTM D 1622	32,04 kg/m ³ (2,0 lb./pie ³)
Compresión		
Deflexión 10%	ASTM D 3575	69 KPa (10 psi) máx.
Deflexión 80%	ASTM D 3575	862,49 KPa (125 psi) máx.
Resistencia a la tensión	ASTM D 3575	379,50 KPa (55 psi)
Absorción de agua	ASTM D 3575	0,5% vol. máx.
Estabilidad de temperatura	N/A	-40° C a 71° C (-40° F a 160° F)

Estas propiedades físicas son típicas, pero no deben usarse al especificar material debido a diferencias que pueden originarse por las variaciones en los métodos de prueba.

APLICACIÓN

Coloque firmemente DECK-O-FOAM en la losa o forma de concreto existente con cinta o fijadores mecánicos antes de verter la losa siguiente. Asegúrese que el DECK-O-FOAM esté a nivel con las superficies de losa deseadas antes de terminar. Si las especificaciones requieren el uso de un sellador aplicado en frío, retire la tira previamente marcada y aplique el sellador siguiendo las instrucciones del fabricante.

INFORMACIÓN LEED

Puede ayudar a contribuir a los créditos LEED:

- Crédito MR 2: Administración del desecho de la construcción
- Crédito MR 5: Materiales regionales

Para obtener más información LEED y la hoja de datos de seguridad, visite

www.wrmeadows.com

**GARANTÍA LIMITADA**

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.