



TORNAFlex

Respaldo de polietileno reticulado para el sellado de Juntas de Expansión

Descripción

Es un material plástico espumado, fabricado a base de polietileno químicamente reticulado, en forma de celdas cerradas.

Ventajas

- Resistente a rayos UV, humedad y difusión de vapor.
- No es afectado por ataque de microorganismos.
- Sustituye a las juntas impregnadas de asfalto.
- Tiene ceja desprendible para su colocación.
- Es autoextinguible.
- Es ligero y flexible.

Usos Recomendados

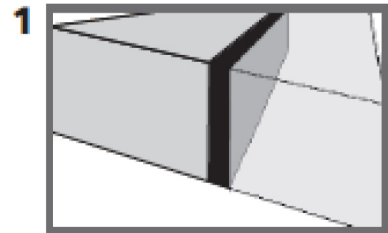
Está diseñado para emplearse en juntas de expansión en pisos, calles y pistas de despegue en aeropuertos; así como en la separación de todo tipo de pisos o pavimentos de concreto.

Herramientas de aplicación

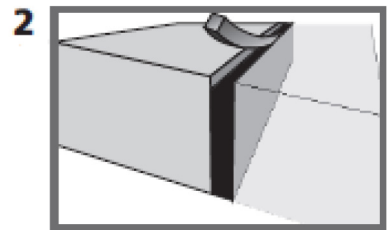
- Espátula
- Cuña
- Pistola de calafateo

Aplicación

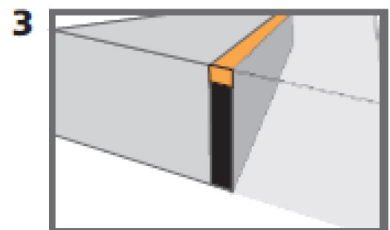
1.- **TORNA Flex** se coloca inmediatamente después del descimbrado de la primer piedra. Clávelo al costado lateral de la misma para dejarla como cimbra perdida del colado. Cerciórese de que **TORNA Flex** no sobresalga de la superficie.



2.- Seco el concreto, levante la cubierta superior desprendible.



3.- Aplique el sellado.





TORNAFlex

Respaldo de polietileno reticulado para el sellado de Juntas de Expansión

Rendimiento

<i>Superficie</i>	<i>Rendimiento</i>
Junta de concreto	Rinde 30 o 55 metros lineales dependiendo del largo del rollo

Color

- Gris

Presentación

- Rollos de:

Respaldo de polietileno	Rollo
Respaldo de polietileno reticulado	1/4" x 10 cms. x 55 mts.
Respaldo de polietileno reticulado	1/4" x 15 cms. x 55 mts.
Respaldo de polietileno reticulado	1/4" x 20 cms. x 55 mts.
Respaldo de polietileno reticulado	1/4" x 25 cms. x 55 mts.
Respaldo de polietileno reticulado	1/2" x 10 cms. x 60 mts.
Respaldo de polietileno reticulado	1/2" x 15 cms. x 60 mts.
Respaldo de polietileno reticulado	1/2" x 20 cms. x 60 mts.
Respaldo de polietileno reticulado	1/2" x 25 cms. x 60 mts.



TORNAFlex

Respaldo de polietileno reticulado para el sellado de Juntas de Expansión

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Densidad	35,24 kg / m ³	DIN-52-350
Color	Gris	-----
Estructura celular	Cerrada	-----
Absorción al agua	0,19%	-----
Recuperación (memoria)	95%	-----
Resistencia a la compresión		
10% Deflexión	0,25 kg / cm ²	ASTM D-3575
59% Deflexión	1,048 kg / cm ²	
Resistencia a la tensión		
Longitudinal	6,046 kg / cm ²	ASTM D-3575
Transversal	3,02 kg / cm ²	
Resistencia a la ruptura		
Longitudinal	7,2 kg / cm ²	ASTM D-3575
Transversal	3,798 kg / cm ²	
Flamabilidad	100%	ISO-3795
Cantidad de VOC	0 gr / L	ASTM D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio"

LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades indefinidamente, siempre y cuando se almacene bajo techo en un lugar fresco y seco.
Estiba Máxima	4 cajas

Precauciones

- Manténgase alejado de flamas, chispas o cualquier otra fuente de ignición.
- No utilice selladores en caliente.

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de látex