

Tira de advertencia amarilla sensible a la presión



Información general

La tira de advertencia amarilla sensible a la presión es un cubrejuntas de TPO no reforzado con un espesor nominal de 30 milipulgadas (0.76 mm) laminado a un pegamento sensible a la presión de caucho sintético totalmente curado con un espesor de 30 milipulgadas (0.76 mm). La tira de advertencia amarilla sensible a la presión se ofrece en rollos de 6 pulgadas (152 mm) de ancho por 100 pies (30 m) de largo.

La tira de advertencia amarilla sensible a la presión se puede aplicar a sistemas de techado EPDM, TPO o Hypalon para proporcionar una advertencia visual de un peligro inminente (por ejemplo, un borde de techo, un sumidero de drenaje profundo o un tragaluz). Es ideal cuando el personal de mantenimiento debe transitar un techo con frecuencia.

Características y beneficios

- » Compatible con membranas EPDM, TPO o Hypalon
- » Fácil de instalar, sin necesidad de soldadoras o electricidad
- » Proporciona una advertencia permanente de peligro, a diferencia de las pinturas y revestimientos que requieren mantenimiento
- » La tira de advertencia amarilla sensible a la presión de Carlisle integra el programa Certified Fabricated Accessory - CFA (accesorios fabricados certificados). Los accesorios fabricados certificados son los únicos accesorios de TPO creados en fábrica que cumplen con las estrictas tolerancias de calidad que exigen los sistemas de techado garantizados de Carlisle.

Instalación

1. Limpie la membrana existentes con un limpiador para membranas (Weathered Membrane Cleaner) y paños HP Splice Wipe u otros trapos de fibra natural. Es posible que deba utilizar una almohadilla de imprimación (Primer Pad) de Carlisle para retirar acumulaciones importantes de suciedad. Vierta una cantidad pequeña de limpiador de membranas sobre una almohadilla de imprimación Primer Pad y restregue con movimientos circulares el área a recubrir. Retire los restos de suciedad con paños HP Splice Wipes u otros trapos de fibra natural.
2. Aplique un imprimador para TPO estándar o bajo en COV (para membranas TPO), o imprimación Sure-Seal®HP-250 o EPDM baja en COV (para membranas EPDM/Hypalon) al área de la membrana a cubrir, con un rodillo de pintura de felpa corta. El área imprimada adecuadamente tendrá un color uniforme sin vetas, gotas ni charcos.
3. La totalidad de la superficie donde se aplicará la tira de advertencia amarilla sensible a la presión debe estar limpia. El adhesivo en la parte posterior de la tira de advertencia amarilla sensible a la presión no se adhiere a superficies con polvo o suciedad. Todo tipo de contaminación residual de la superficie contribuirá a debilitar la fuerza de unión del adhesivo.
4. Instale la tira de advertencia amarilla sensible a la presión inmediatamente después de que la imprimación se haya evaporado, para minimizar la posible contaminación con polvo y promover la adhesión a temperaturas bajas.
5. Despegue un tramo de la película separadora de la tira de advertencia amarilla sensible a la presión. Coloque la tira de advertencia amarilla sobre el área a cubrir y presione hacia abajo, ejerciendo una presión firme y pareja con la mano sobre toda el área. Continúe este proceso hasta completar toda el área a cubrir. (No es necesario aplicar un sellador de bordes de corte en los bordes de la cinta de advertencia amarilla).
6. Repase de inmediato la tira de advertencia con un rodillo de silicona o acero usando presión positiva. Pase el rodillo en dirección transversal a la tira de advertencia, no en forma paralela al largo.
7. Para lograr la adhesión adecuada de la cinta de advertencia amarilla sensible a la presión cuando las temperaturas del lugar de trabajo son inferiores a 40°F (5°C), se debe calentar con una pistola de aire caliente el área de la membrana limpiada/imprimada, a medida que se aplica el recubrimiento y se presiona para fijarlo en el lugar.

Revise las especificaciones y los detalles de Carlisle para obtener la información de instalación completa.

Tira de advertencia amarilla sensible a la presión

Precauciones

- » La tira de advertencia amarilla resistente a la presión no se puede utilizar para recubrir esquinas, tuberías, uniones en T o a tope en sistemas TPO FleeceBACK® o pestañas metálicas en ángulo como topes de grava u otros bordes metálicos inclinados.
- » Evite el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con la piel, lave cuidadosamente el área afectada con agua y jabón.
- » El almacenamiento prolongado en el lugar de trabajo a temperaturas que superen los 90 °F (32 °C) puede afectar la vida útil del producto.
- » En climas cálidos y soleados, mantenga los rollos de la tira amarilla de advertencia resistente a la presión en su caja en un lugar con sombra hasta su utilización.
- » El almacenamiento y el uso de la tira amarilla de advertencia resistente a la presión a temperaturas inferiores a los 40 °F (4 °C) reducirá la fuerza de adhesión y, en casos extremos, el producto no se unirá con el sustrato. Debe existir la posibilidad de almacenamiento nocturno para mantener la temperatura de la tira de advertencia amarilla resistente a la presión en un mínimo de 60°F (15°C). Se deben proporcionar cajas calientes para almacenamiento en el lugar de trabajo, con el fin de mantener una temperatura de producto mínima de 40°F (4°C).
- » La tira de advertencia amarilla sensible a la presión se debe almacenar en un lugar seco.
- » Debido a la evaporación del solvente, es posible que se forme condensación sobre la imprimación recién aplicada, si la temperatura ambiente está cerca del punto de rocío. Si se produce condensación, se debe interrumpir la aplicación de la imprimación y de la tira de advertencia amarilla sensible a la presión porque no se obtendrá la adhesión adecuada. Deje secar la superficie y aplique una delgada capa fresca de imprimación a la superficie previamente recubierta; después aplique la tira de advertencia amarilla sensible a la presión cuando las condiciones lo permiten.
- » No se debe permitir que la tira de advertencia amarilla sensible a la presión entre en contacto con productos de desecho (petróleo, grasa, aceite, solventes, aceites vegetales o minerales, grasas animales, etc.) ni con orificios de salida directa de vapor.
- » MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Instalaciones finalizadas



Propiedades y características típicas

Fuerza elástica, psi (MPa)	ASTM D412	2,500 (17.2) mínima 2,900 (20.0) típica
Elongación, %	ASTM D412	600 mínima 750 típica
Dureza, Shore A	ASTM D2240	típica 80
Color	Amarillo	
Base	Membrana – TPO no reforzada Pegamento – caucho sintético	
Sólidos	100%	
Espesor nominal	0.060 pulg. (1.52 mm)	
Ancho nominal:	Membrana – 6 pulg. (152 mm) Pegamento – 6 ¼ pulg.	
Longitud nominal	100 pies (30.5 m)	
Peso neto por rollo	44 libras (10 kg)	
Empaque	2 rollos/caja	
Vida útil	1 año	

Las propiedades y características típicas se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse una orientación y no reflejan la especificación o el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

Información sobre LEED®

Contenido reciclado previo al consumidor	0%
Contenido reciclado posterior al consumidor	0%
Sitio de fabricación	Senatobia, MS
Índice de reflectancia solar (SRI)	N/C

