



ICE & WATER DEFENDER

Protector de Eave

Membrana adhesiva para el techo que consiste en una estera de vidrio reforzada y una superficie cubierta de arena que es resistente al deslizamiento.

- Excelente resistencia a las variaciones de temperatura
- Excelente estabilidad dimensional
- Fácil instalación

| PROPÓSITO DEL PRODUCTO | |
|------------------------|--|
| Aplicación | Protector de hielo y agua |
| Parte del edificio | Aleros, valles y bordes de rastrillo |
| Tipos de pendiente | Pendiente exterior pronunciada |
| Tipo de recubrimiento | Tejas asfálticas |
| Sustratos | Madera contrachapada, Panel asfáltico, OSB |

| CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO | |
|------------------------------|--|
| Tecnología | SBS Modified Bitumen |
| Superficie | Arena |
| Bajo la superficie | Film separador de silicona de dos partes |
| Refuerzo | Estera de vidrio |
| Método de instalación | Autoadhesivo |
| Temperatura de servicio | -40 °C to 90 °C (-40 °F to 194 °F) |
| Exposición máxima | Cubrir lo antes posible |

| CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO | | | |
|---|---|------------|----------------------------------|
| LA CARACTERÍSTICAS | | NORMATIVAS | RESULTADOS |
| Peso del rollo | LB1236 Length: 10 m (32.8 ft) Length: 19.8 m (65 ft) | - | 14 kg (31 lb) 27 kg (60 lb) |
| | LB1244 Length: 22.8 m (75 ft) | | 39.9 kg (88 lb) |
| Resistencia a la tracción, MD/XD | | ASTM D1970 | 10.7 / 8.1 kN/m (61 / 46 lbf/in) |
| Alargamiento máximo, MD/XD | | ASTM D1970 | 16 / 14% |
| Resistencia al desgarro | | ASTM D1970 | 400 / 353 N (90 / 79 lbf) |
| Perforación estática | | ASTM D1970 | 140 N (31 lbf) |
| Adhesión a la madera contrachapada, 24° C (75.2° F) | | ASTM D1970 | 211 N/m (14.5 lbf/pi) |
| Estabilidad térmica, 14 días a 70° C (158° F) | | ASTM D1970 | <2.5 mm (<0.1 in) |
| Flexibilidad a bajas temperaturas | | ASTM D1970 | Pass at -29 °C (-20 °F) |
| Sellado de uñas | | ASTM D1970 | Passar |

(Todos los valores son nominales)

Scan QR code or Visit
TopShieldProducts.com



ICE & WATER DEFENDER

Protector de Eave

| INSTALACIÓN | |
|----------------------------------|---|
| Almacenamiento | Los rollos deben almacenarse en posición vertical, con la cinta adhesiva hacia arriba. Si los productos se almacenan en el exterior, cúbralos con una cubierta protectora opaca después de retirar el embalaje de entrega. Puede soportar la congelación, pero debe reactivarse a un mínimo de 5 °C (41 °F) antes de la instalación |
| Temperatura mínima de aplicación | 5 °C (41 °F) |
| Productos complementarios | IMPRIMACIÓN PARA EXTERIORES or H2O PRIMER |
| Herramientas requeridas |  Rodillo pesado  Cinta métrica  Cuchillo |
| Preparación de la superficie | El sustrato debe estar limpio, seco y libre de polvo, grasa u otros contaminantes. |
| Instalación | <ol style="list-style-type: none"> Si las condiciones lo requieren, preparar el soporte con IMPRIMACIÓN EXTERIOR o IMPRIMACIÓN H₂O. Coloque la membrana paralela al borde del tejado dejando unos 8 cm en la parte delantera donde se instalará el canalón se instalará. Doble la lámina sobre sí misma, por la mitad de su anchura, o 50 cm (20 in) sobre toda la longitud ya colocada. Se recomienda recomendable arrodillarse sobre la parte desplegada de la membrana para mantenerla en su sitio durante esta operación. Retire la película protectora de la sección doblada mientras coloca la membrana sobre el soporte. La parte autoadhesiva se adherirá al soporte. A continuación, tome el otro lado de la membrana y repita los dos pasos anteriores. Presione inmediatamente la membrana con un rodillo de metal pesado o de goma dura para asegurar la adherencia entre el soporte y la membrana adherencia entre el soporte y la membrana y evitar que se formen abultamientos, pliegues o huecos. <p>Nota: El solapamiento transversal y longitudinal debe ser de 75 mm (3 in). Consulte la sección INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE CUBIERTA para la instalación de la membrana de impermeabilización en los detalles de la cubierta y los soportes. Se aconseja pasar un rodillo o una escoba para fijar el producto a la cubierta, prestando especial atención a las juntas. Esto es especialmente importante si la cubierta no se va a terminar inmediatamente o si se prevén inclemencias del tiempo.</p> |
| Recomendaciones/ Limitaciones | No se recomienda utilizar un producto que contenga betún directamente sobre tablas de madera blanda o cloruro de polivinilo flexible. Las membranas de acabado deben instalarse el mismo día de la aplicación. No utilizar bajo revestimientos metálicos. metal. No aplicar directamente sobre tablas de madera, cubrir la superficie con paneles de madera contrachapada u OSB antes de la aplicación de la membrana. |
| Advertencias | Debe almacenarse en posición vertical, protegido de los daños de la intemperie y de los rayos UV |



PREPARED ROOFING ACCESSORY AS TO AN EXTERNAL FIRE EXPOSURE WHEN APPLIED IN ACCORDANCE WITH INSTRUCTIONS INCLUDED WITH THE PREPARED ROOFING 44V5



CSA A123.22
CONFORME À LA NORME CSA
MEETS CSA STANDARD

FLORIDA BUILDING CODE
FL 2569

UL ER21824-01

