



# REVESTIMIENTO PARA TECHOS DE AZULEJOS ALTA TEMPERATURA

## PROTECTOR DE ALEROS

Revestimiento autoadhesivo que puede exponerse a temperaturas tan altas como 125 °C (257 °F). Ideal como membranabajo cubiertas de tejas de pizarra.

- Excelente resistencia a las altas temperaturas.
- Excelente estabilidad dimensional
- Antideslizante

| OBJETO DEL PRODUCTO   |                             |               |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|
| Aplicación            | Impermeabilización          |               |
| Pieza de Construcción | Techado                     |               |
| Tipos de Pendiente    | Pendiente exterior empinada |               |
| Tipos de Cubiertos    | Azulejos de pizarra         | Hoja de metal |
|                       | Tejas de asfalto            |               |
| Sustratos             | Madera compresada           | OSB           |




| CARACTERISTICAS DE PRODUCTO |  |
|-----------------------------|--|
| Technología                 | Betún modificado SBS                         |
| Superficie                  | Polieéster no tejido                         |
| Cubierto de Techo           | Capa de liberación de silicona de dos partes |
| Reforzamiento               | Estera de vidrio                             |
| Metodo de Instalación       | Autoadhesivo                                 |
| Temperaturas de Función     | Hasta 125° C (257° F)                        |
| Exposición Maxima           | 180 días                                     |

| EMPAQUETADO         |       |    |       |    |        |      |                 |                |                 |                |                 |                       |
|---------------------|-------|----|-------|----|--------|------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| Código              | Ancho |    | Largo |    | Grueso |      | Ancho de Orillo | Área neta      |                 | Área Bruta     |                 | Cantidad (por paleta) |
|                     | m     | in | m     | ft | mm     | mils | mm              | m <sup>2</sup> | ft <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | ft <sup>2</sup> |                       |
| TOP00613 (sin caja) | 1     | 39 | 20    | 65 | 1.7    | 67   | 75              | 18.50          | 199.13          | 20             | 215             | 20                    |

| PROPIEDADES                                 |                        |                                      |
|---|------------------------|--------------------------------------|
| PROPIEDADES                                 | ESTÁNDARES             | DEFENDER TU                          |
| Peso de Rollo                               | –                      | 33kg (73lbs)                         |
| Fuerza de Tensión, MD/XD                    | ASTM D2970             | 16.8 / 8.3 kN/m (95.9 / 47.4 lbf/ft) |
| Elongación máxima, MD/XD                    | ASTM D1970             | 27 / 34 %                            |
| Resistencia al Desgarro, MD/XD              | ASTM D1970             | 440 / 343 N (99 / 77 lbf)            |
| Punción Estática                            | ASTM D5602             | > 430 N (> 96,7 N)                   |
| Adhesión a madera compresada, 24° C (75° F) | ASTM D1970             | 11.5 kgf / 30.5 cm (25.3 lbf/pi)     |
| Flexibilidad a baja temperatura             | ASTM D1970             | Pass at -29° C (-20° F)              |
| Permeabilidad al vapor de agua              | ASTM E96 (PROCEDURE B) | 1.2 ng/Pa•s•m (0.02 perm)            |
| Resistencia al Desgarro                     | ASTM D1970             | 400 / 353 N (90 / 79 lbf)            |
| Sellabilidad de Clavos                      | ASTM D1970             | Pass                                 |

# REVESTIMIENTO DE TECHO DE AZULEJOS – HT

PROTECTOR DE ALEROS

| INSTALACIÓN                      |  |
|----------------------------------|--|
| Almacenamiento                   | Los rollos deben almacenarse en posición vertical, con la cinta hacia arriba. Si los productos se almacenan al aire libre, cúbralos con un opaco cubierto protectora después de retirar el embalaje de entrega. Puede soportar la congelación, pero debe reactivarse al menos 5 ° C (41 ° F) antes de la instalación.  |
| Temperatura Mínima de Aplicación | 10° C (50° F)  |
| Productos Requeridos             | SELLADOR ELASTOMÉRICO  |
| Productos Complementarios        | IMPRIMADOR EXTERIOR or H <sub>2</sub> O IMPRIMADOR   |
| Herramientas Necesarias          |  Rodillo Alisador   |
|                                  |  Cinta Métrica  |
|                                  |  Navaja   |
| Preparación de la Superficie     | El sustrato debe estar limpio, seco y libre de polvo, grasa u otros contaminantes.   |
| Requisito de instalación         | No se requiere el uso de IMPRIMADOR EXTERIOR o H <sub>2</sub> O IMPRIMADOR en la mayoría de las superficies cuando la membrana está cubierta dentro de las 24 horas posteriores a la instalación.  |
| Instalación                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si las condiciones lo requieren, prepare el sustrato con IMPRIMADOR EXTERIOR o IMPRIMADOR H<sub>2</sub>O.</li> <li>2. Coloque la membrana paralela al borde del techo.</li> <li>3. Cortar el DEFENDER TU HT a la longitud deseada.</li> <li>4. Retire la capa de silicona y asegure la parte superior de la membrana con clavos para tejas.</li> <li>5. Utilice SELLADOR ELASTOMÉRICO para sellar las juntas de los extremos antes de aplicar la siguiente membrana.</li> </ol> <p>Nota: La superposición longitudinal debe ser de 75 mm (3 pulg.) Y de 150 mm (6 pulg.) Para la superposición transversal. Asegúrate que los clavos están ocultas por una membrana.</p> <p>Consulte el SISTEMA DE INSTALACIÓN DE TECHO para la instalación de la membrana impermeabilizante en los detalles del techo y se levanta.</p> |
| Recomendaciones / Limitaciones   | No se recomienda utilizar un producto que contenga betún directamente sobre madera blanda o polivinilo exible cloruro. DEFENDER TU HT permite apilar tejas hasta un máximo de 10 tejas sobre una pendiente de techo de hasta máximo 6:12 para baldosas planas o con tacos sin deslizamiento. Para inclinaciones del techo que superen estas limitaciones, utilice listones para apilar las baldosas, o comuníquese con TopShield para obtener métodos de apilamiento alternativos.   |

Para la evaluación de productos UL, ver evaluación UL ER-21824-01

Escanearel código QR  
para acceder adicional  
información.

