



N.º DE INVENTARIO 4450XXX

Enero de 2022

## CROWNE SLATE

Esta teja superior está compuesta de dos capas de material de techado de primera calidad, y cada capa se fabrica sobre un protector de fibra de vidrio no tejida dimensionalmente estable, que está impregnado y estabilizado por completo con asfalto a prueba de agua. Como teja laminada que se traslapa, Crowne Slate brinda la garantía de un rendimiento de larga duración y está cubierta con gránulos cerámicos de color, que protegen el asfalto de la radiación ultravioleta. Debido al diseño único de rebajo a media madera de la teja, la instalación en el techo es más rápida y fácil que con las tejas convencionales. Cada teja tiene una cinta extraíble y polvo mineral en la parte inferior, por lo tanto, se impide la adhesión de las tejas en el paquete. Esta teja de diseño híbrido de dos capas se ha mejorado con gránulos especiales que inhiben la formación de algas y brindan una resistencia a las algas de larga duración. Esta teja cumple con las normas ASTM D3018, ASTM D3161 Clase F, ASTM D3462, ASTM E108 Clase A, CSA A123.5, ASTM D7158 Clase H en cuanto a composición y rendimiento, y alcanza la prueba de resistencia al impacto FM 4473 Clase 4. Adecuada para su aplicación en tejados con pendientes superiores a 4:12.

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	VALOR NOMINAL	MÉTODO DE PRUEBA	LÍMITES ESTÁNDAR
<b>CANTIDAD POR PALETA:</b>	-	60	-	N/D
<b>TAMAÑO DE PALETA:</b>	cm (pulg.)	101 x 135 (40 x 53)	-	-
<b>LONGITUD:</b>	mm (pulg.)	1003 (39 1/2)	-	± 3 (± 1/8)
<b>ANCHO:</b>	mm (pulg.)	336 (13 1/4)	-	± 3 (± 1/8)
<b>REBAJO A MEDIA MADERA:</b>	mm (pulg.)	89 (3 1/2)	-	-
<b>CANTIDAD POR PAQUETE:</b>	-	10	-	-
<b>COBERTURA POR PAQUETE:</b>	pies <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	25 (2.32)	-	-
<b>EXPOSICIÓN:</b>	mm (pulg.)	254 (10)	-	-
<b>RESISTENCIA A ROTURAS:</b>	g	APROBADO	ASTM D1922	MÍN.: 1700
<b>RESISTENCIA AL CALOR:</b>	-	APROBADO	*	90°C (192°F)
<b>PESO DEL ASFALTO ESTABILIZADO:</b>	g/m <sup>2</sup> (lbs/100 pies <sup>2</sup> )	APROBADO	ASTM D228	MÍN.: 2000 (41)
<b>RETENCIÓN DE GRÁNULO:</b>	%	APROBADO	ASTM D4977	MÍN.: 86
<b>CLASIFICACIÓN DE INCENDIOS:</b>	-	CLASE A	ASTM E108	MÍN.: CLASE A

\* La muestra no exhibe deslizamiento ni goteo del revestimiento de asfalto cuando está suspendida verticalmente en un horno a 90°C (192°F) durante 2 horas.

Lea también la Hoja de información de material – MIS # 1513

*La información en esta hoja de Datos técnicos se basa en los datos considerados verdaderos y precisos, según los análisis de laboratorio y las medidas de fabricación, y se ofrece solamente con fines de consideración, investigación y verificación por parte del usuario. Ninguna parte del presente documento representa una garantía de la que el fabricante se pueda considerar legalmente responsable. El fabricante no asume ninguna responsabilidad de una interpretación errónea o suposición que el lector pueda formular.*