



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Septiembre de 2018

N.º DE INVENTARIO 4220143



CAMBRIDGE – SUPER WHITE

Esta teja laminada y pesada está compuesta de un protector de fibra de vidrio no tejida dimensionalmente estable, que está impregnado por completo con betún a prueba de agua estabilizado. Cambridge se distingue por su diseño semejando los tablonces “shakes” dispuestos al azar, la coloración de sombra de banda doble exclusiva y el sellador para tejas activado térmicamente superior. Los gránulos cerámicos de color cubren la parte superior de ambas capas de esta teja para proteger el asfalto de la radiación ultravioleta y tienen un Índice de reflectancia solar de 29. Cada teja tiene una cinta extraíble y polvo mineral en la parte inferior, por lo tanto, se impide la adhesión entre las tejas en el paquete. Se han añadido gránulos especiales que inhiben la formación de algas para brindar una resistencia a las algas de larga duración. Es ideal para la aplicación en pendientes de techos mayores a 4:12. Se recomienda firmemente la capa inferior de recubrimiento para pendientes por debajo de 6:12. También se puede aplicar en techos con pendientes bajas (2:12 a 4:12), siempre que el tejado esté cubierto con dos capas de fieltro o una capa de cualquier IKO Ice & Water Protector. Esta teja cumple con los requisitos de CSA A123.5, ASTM D3018, ASTM E108 Clase A, ASTM D3462, ASTM D3161 Clase F y ASTM D7158 Clase H. Las tejas de asfalto de IKO se fabrican y diseñan teniendo en cuenta las normas de responsabilidad medioambiental y la sostenibilidad, incorporan componentes reciclados de calidad siempre que es posible, se producen en instalaciones que cumplen con las regulaciones medioambientales más rigurosas del gobierno, y, por lo tanto, pueden formar parte de cualquier proyecto de construcción ecológico. La mezcla Super White se encuentra en la lista de Energy Star.

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	VALOR NOMINAL	MÉTODO DE PRUEBA	LÍMITES ESTÁNDAR
CANTIDAD POR PALETA:	-	56	-	N/D
TAMAÑO DE PALETA:	cm (pulg.)	101 x 135 (40 x 53)	-	-
LONGITUD:	mm (pulg.)	1038 (40 7/8)	-	± 6 (± 1/4)
ANCHO:	mm (pulg.)	349 (13 3/4)	-	± 3 (± 1/8)
SOLAPA DELANTERA:	mm (pulg.)	50 (2)	-	MÍN.: 50 (2)
CANTIDAD POR PAQUETE:	-	20	-	-
COBERTURA POR PAQUETE:	pies ² (m ²)	33.3 (3.1)	-	-
EXPOSICIÓN:	mm (pulg.)	149 (5 7/8)	-	-
RESISTENCIA A ROTURAS:	g	APROBADO	ASTM D1922	MÍN.: 1700
RESISTENCIA AL CALOR:	-	APROBADO	*	90°C (192°F)
PESO DEL BETÚN ESTABILIZADO:	g/m ² (lbs/100 pies ²)	APROBADO	ASTM D228	MÍN.: 2000 (41)
RETENCIÓN DE GRÁNULO:	%	APROBADO	ASTM D4977	MÍN.: 86
CLASIFICACIÓN DE INCENDIOS:	-	CLASE A	ASTM E108	MÍN.: CLASE A
REFLECTANCIA SOLAR	Inicial: Después de 3 años:	- 0.28 0.25	- ASTM C1549	≥ 0.25 ≥ 0.15
EMISIVIDAD:	-	0.91	ASTM C1371	-

* La muestra no exhibe deslizamiento ni goteo del revestimiento de betún 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, MIS # 1713, MIS # 1813

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.