



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

N.º DE INVENTARIO 4780XXX

Febrero de 2020

MARATHON PLUS AR

Esta teja pesada está compuesta de una base de vidrio inorgánico y flexible que está recubierta e impregnada con asfalto adicional resistente a la intemperie. Como teja pesada de tres lengüetas, 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. 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. Se han añadido gránulos especiales que inhiben la formación de algas para brindar una resistencia a las algas de larga duración. Esta teja cumple con ASTM D3018, ASTM D3161 Clase F, ASTM D3462, ASTM E108 Clase A, y ASTM D7158 con las características de composición y rendimiento de la teja Clase H. Además se puede aplicar en techos con pendientes mayores a 4:12 (se recomienda firmemente la capa inferior de recubrimiento en 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 cementadas conjuntamente o una capa de cualquier protector contra hielo y agua de IKO (Ice & Water Protector).

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	VALOR NOMINAL	MÉTODO DE PRUEBA	LÍMITES ESTÁNDAR
CANTIDAD POR PALETA:	-	60	-	N/D
TAMAÑO DE PALETA:	cm (pulg.)	101 x 135 (40 x 53)	-	-
LONGITUD:	mm (pulg.)	1000 (39 3/8)	-	± 3 (± 1/8)
ANCHO:	mm (pulg.)	336 (13 1/4)	-	± 3 (± 1/8)
SOLAPA DELANTERA:	mm (pulg.)	50 (2)	-	MÍN.: 50 (2)
CANTIDAD POR PAQUETE:	-	21	-	-
COBERTURA POR PAQUETE:	pies ² (m ²)	32.3 (3.0)	-	-
EXPOSICIÓN:	mm (pulg.)	143 (5 5/8)	-	-
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

* 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.

* Esta teja manufacturada para venta y uso en Canadá también cumple con los requerimientos de la norma CSA A123.5.

Lea también la Hoja de información de material – MIS # 1213, 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.