



INVENTARIO NÚMERO 7910046

Marzo de 2022

PROTECTOR CONTRA HIELO Y AGUA **STORMSHIELD**

Este producto consiste en un resistente revestimiento de fibra de vidrio sin tejer, que está impregnada y recubierta con asfalto modificado con SBS de un grosor aproximado de 1.08 mm (43 mils). Esta hoja está recubierta de materia mineral finamente dividida en su superficie superior, mientras que una película antiadherente tratada con silicona, que se retira fácilmente durante la aplicación, protege su soporte autoadhesivo. Este producto se utiliza principalmente para la impermeabilización bajo techos de tejas y una específicamente debajo de las zonas con posibles presas de hielo, también se puede instalar alrededor de las chimeneas de ventilación, buhardillas, chimeneas y otras estructuras de la azotea. Este producto está diseñado y probado para cumplir con la norma ASTM D1970.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	VALOR NOMINAL	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA	LÍMITES ESTÁNDARES
ROLLOS POR PALETA:	-	44	-	-	N/A
TAMAÑO DE LA PALETA:	cm (in)	132 x 112 (52 x 44)	-	-	-
LONGITUD:	m (ft)	19.8 (65)	-	-	± 1%
ANCHO:	mm (pulg)	914 (36)	-	-	± 3 (1/8)
ESPESOR:	mm (mils)	1.08 (43)	ASTM D1970	ASTM D5147	MÍN: 1.0 (40)
AUTOGESTIÓN:	mm (pulg)	76 (3.0)	-	-	± 6 (1/4)
ADHESIÓN A LA MADERA CONTRACHAPADA A 24°C	kgf/30.5 cm (lbf/pie)	LOGRADO	ASTM D1970	ASTM D903	MÍN: 5.44 (12)
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	MD: kN/m XD: (lbf/pulg)	LOGRADO LOGRADO	ASTM D1970	ASTM D2523	MÍN: 4.4 (25)
RESISTENCIA A ROTURAS	MD: XD: N (lbf)	LOGRADO LOGRADO	ASTM D1970	ASTM D4073	MÍN: 89 (20)
ESTABILIDAD TÉRMICA (FLUJO A 70°C):	mm (mils)	LOGRADO	ASTM D1970	ASTM D1204	MÁX: 3,0 (118)
FLEXIBILIDAD AL FRÍO:	°C (°F)	LOGRADO	ASTM D1970	ASTM D1970	MÍN: -29 (-20)
PERMEABILIDAD DEL VAPOR DE AGUA:	ng/Pa·s·m ² (perms)	LOGRADO	ASTM D1970	ASTM E96	≤ 5.7 (≤0.1)
SELLADO ALREDEDOR DEL CLAVO:	-	LOGRADO	ASTM D1970	ASTM D7349	SIN AGUA PRESENTE

La información de esta ficha técnica se basa en datos que se consideran verdaderos y exactos, en pruebas de laboratorio y mediciones de producción, y se ofrece únicamente para la consideración, investigación y verificación por parte del usuario. Nada de lo aquí contenido es representativo de una garantía por la cual el fabricante pueda considerarse legalmente responsable. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por cualquier tergiversación o suposiciones que el lector pueda formular.