

Placa de recubrimiento HP



Información general

La placa de recubrimiento HP se fabrica con fibras de madera y aditivos para proporcionar una cubierta de alta resistencia, ligera y resistente a la humedad. Las placas se tratan para promover la adhesión de las membranas de techo y reducir el remojo adhesivo.

Características y beneficios

- » Compatible con todas las membranas de una sola capa incluidas las membranas de EPDM, PVC y TPO
- » Aprobación FM clase 1 - Norma de aprobación FM 4450/4470 Evaluación canadiense CCMC # 13186-L
- » Clasificación UL según la norma estadounidense UL 790 y la norma canadiense CAN/ULC-S107
- » Contiene hasta un 84% (en base al peso seco) de fibras de madera recicladas preconsumo

Características de la placa

- » Disponible en paneles de 1,2 m x 1,2 m (4 pies x 4 pies) y 1,2 m x 2,4 m (4 pies x 8 pies)
- » Disponible con espesores de 12,7 mm y 25,4 mm (½ pulg. y 1 pulg.)
- » ASTM C 208, tipo II, grado 1 y grado 2
- » CAN/ULC-S706-09, tipo II, clases 1 y 2
- » Valor R de 1,3 por 12,7 mm (½ pulg.)

Instalación

La placa de recubrimiento HP debe instalarse con un lado revestido hacia arriba. Todas las placas de recubrimiento deben empalmarse sin dejar espacios mayores que 6 mm (¼ pulg.). Los espacios mayores que 6 mm (¼ pulg.) deben rellenarse con el mismo material.

Sistemas de techado de adhesión

La placa de recubrimiento HP debe fijarse a la cubierta del techo con sujetadores y placas adecuados. La placa de recubrimiento HP puede instalarse usando los pegamentos estándar y Flexible FAST™ de Carlisle, asfalto caliente y pegamento aplicado en frío.

Sistema de techado con sujeción mecánica

La placa de recubrimiento HP debe fijarse a la cubierta del techo con los sujetadores y placas adecuados de Carlisle.

Sistemas de techo lastrado

La placa de recubrimiento HP está suelta y asegurada por el peso del balastro a la cubierta del techo.

Revise las especificaciones y los detalles de Carlisle para obtener la información de instalación completa.

Precauciones

- » El aislamiento debe estar protegido de llamas abiertas y se debe mantener seco en todo momento. Solo instale la cantidad de aislamiento que puede cubrir la membrana el mismo día.
- » Carlisle no se hará responsable por diseños específicos de edificios y de techos realizados por otros, ni tampoco por deficiencias en construcción o mano de obra, condiciones peligrosas en el lugar de trabajo o almacenamiento y manipulación inadecuados.
- » Las especificaciones técnicas que se indican en este documento se deben utilizar solamente como pautas generales y están sujetas a cambio sin notificación previa.

Propiedades y características habituales

Propiedad	Método de prueba	Grosor/valor	
		0,50 pulg.	1,00 pulg.
Expansión lineal (% , máx)	C209	0,5	0,5
Resistencia a la tracción paralela (psi, mín.)	C209	150	150
Perpendicular (psf, min)		600	600
Intensidad transversal en cualquier dirección (lbf, min)	C209	12	24
Absorción de agua máx. (% por volumen, máx.)	C209	7	7
Peso (lb/pie ²)		0,65	1,2
Dimensiones de estrías		1,625 pulg.	2,625 pulg.

Las propiedades y características habituales se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse como una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.