

SureMB 120 Capa base



Información general

La capa base SureMB 120 de Carlisle es una lámina base de asfalto de SBS modificado de alta calidad. La capa base SureMB 120 se puede usar siempre que la especificación requiera una capa base de membrana en conjunto con una capa superior de FleeceBACK® EPDM AFX, TPO AFX o KEE HP FRS. La capa base SureMB 120 también se puede usar como barrera de aire, barrera de vapor y techo temporal (hasta 60 días). Comuníquese con el departamento de Diseño y Revisión si la capa base SureMB 120 se debe usar como techo temporal durante más de 60 días. La capa base SureMB 120 cumple o supera los requisitos de la norma ASTM D6163 tipo 1, grado S para materiales de láminas bituminosas de SBS modificado.

Características y beneficios

- » Fuerza elástica y resistencia a las perforaciones excelentes.
- » La tecnología lay-flat ofrece facilidad de instalación sin arrugas.
- » Estabilidad dimensional excelente.
- » Producto cubierto por las garantías de sistemas totales de Carlisle hasta un máximo de 25 años.
- » Se puede exponer como techo temporal hasta un máximo de 60 días.

Instalación

1. La capa base SureMB 120 se puede instalar utilizando el pegamento de aplicación en frío modificado SureMB de Carlisle, asfalto tipo III o tipo IV de ASTM D312 u otro asfalto modificado aprobado.
2. Al fijarse en el lugar, la capa base SureMB 120 se debe superponer un mínimo de 8 cm (3 pulg.) tanto en los bordes como en los traslapes finales.

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

Precauciones

- » Revise las hojas de datos de seguridad correspondientes para obtener información completa sobre seguridad antes de usar el producto.
- » Se recomienda usar un procedimiento de apilamiento adecuado para garantizar la suficiente estabilidad de los materiales.
- » Mantenga el producto seco. Almacene las paletas sobre una superficie plana, sin exposición directa a los elementos.
- » No apile capas de SureMB 120 una sobre otra.

Propiedades y características habituales

Propiedad física	Resultados de las pruebas
Fuerza elástica, -18 °C (0 °F) (MD/XMD)	13,56/12,43 Nm (120/110 lbf/pulg.)
Fuerza elástica, 23 °C (73 °F), (MD/XMD)	11,86/8,47 Nm (105/75 lbf/pulg.)
Elongación (% a carga máx.), -18 °C (0 °F), (MD/XMD)	4 %
Elongación (% a carga máx.), 23 °C (73 °F), (MD/XMD)	3 %
Elongación (% al 5 %, carga máx.), 23 °C (73 °F), (MD/XMD)	5/7
Fuerza de rotura (MD/XMD), 23 °C (73 °F), mínima	467/2,16 N/m (105/85 lbf/pulg.)
Flexibilidad a baja temperatura, °C (°F), máxima	-18 °C (0 °F)
Estabilidad dimensional, %, máxima	< 0,2 %
Estabilidad a bajas temperaturas, °C (°F)	121 °C (250 °F)
Permeancia al vapor de agua (ASTM E96)	0,012 perms

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.

Información sobre LEED®

Contenido reciclado preconsumo	16,6 %
Sitio de fabricación	Fort Worth, TX

Envase

Producto	Lámina base modificada SureMB 120
Tamaño/Peso	100 cm x 10 m / 40 kg (39,75 pulg. x 32,75 pies / 88 lb)
Cobertura real	9,3 m² (100 pies²)

Especificaciones

- » Ancho: 1 m (39 3/8 pulg.)
- » Largo: 15 m (32,75 pies)
- » Peso por rollo: 40 Kg/m² (88 lbs /rollo)
- » Metros cuadrados por rollo: 9,29 m² (100 pies²)

Clasificaciones y certificaciones

- » Cumple con ASTM D 6163 Tipo I, Grado S.
- » Con aprobación de FM
- » Incluido en la lista del Código de Construcción de Florida (FBC) FL-8077 y el Departamento de Seguros de Texas (TDI) RC-123