

# Filtro de capa de vidrio tipo IV



## Información general

El filtro de capa de vidrio tipo IV de Carlisle está fabricado de lámina de fibra de vidrio pesada, con aglutinantes de resina curados al calor que aumentan la estabilidad dimensional. La lámina de vidrio de alta resistencia está saturada con asfalto tipo IV, que proporciona una resistencia excelente a la rotura y porosidad uniforme que facilitan la aplicación.

El filtro de capa de vidrio tipo IV cumple con la norma ASTM D2178 Tipo IV y se puede utilizar como capa interna o capa base en los sistemas de varias capas de Carlisle. El filtro de capa de vidrio tipo IV se puede utilizar como capa base si se adhiere con asfalto caliente a sustratos compatibles con asfalto y se puede utilizar como techo provisorio durante 90 días si se instala en formato de dos capas. Se puede utilizar como retardador de vapor.

## Características y beneficios

- » Fuerza elástica y resistencia al desgarro excelentes
- » Absorción de humedad baja y estabilidad dimensional excelente
- » Es fácil de manipular y queda plano
- » Superficie no resbalosa
- » Cumple los requisitos UL G1 para láminas base
- » Diseñado para utilizar en todas las zonas climáticas

## Aplicación

El filtro de capa de vidrio tipo IV se puede utilizar como capa base o capa interna junto con las capas superiores AFX de Carlisle. En pisos de techo no clavables, el filtro de capa de vidrio tipo IV se puede adherir directamente al sustrato imprimado con asfalto tipo III o IV, asfalto aplicado en caliente SEBS o pegamento aplicado en frío de Carlisle. En pisos de techo clavables la lámina base G2 de Carlisle se sujeta en general al sustrato de forma mecánica (con fijadores aprobados por Carlisle) como primera capa y después se colocan capas de filtro de capa de vidrio tipo IV sobre la capa base con asfalto caliente. Consulte las especificaciones de instalación de Carlisle para obtener la información completa.

## Especificaciones

- » Ancho – 91 cm (36 pulg.)
- » Largo – 55 m (180 pies)
- » Peso del rollo – 21 kg (47 lbs)

## Propiedades y características típicas

ASTM	D 2178-04 Tipo IV
UL	Tipo G1
Resistencia a la rotura, lb/pulg. (kN/m)	
Largo	44 (7.7)
Transversal	44 (7.7), mín.
» Flexibilidad a 77 °F y 50% RH; ½ ½ pulg. radio (aprob./no aprob.)	APROBADO
Largo	APROBADO
Transversal	APROBADO
Masa seca neta de filtro saturado, lbs/100 pies <sup>2</sup>	> 6.0
Masa seca neta de filtro de vidrio impregnado con asfalto, lbs/100 pies <sup>2</sup> (g/m <sup>2</sup> )	
Promedio de todos los rollos	Largo
Agente de separación no lineal	6.2 (303)
Agente de separación mineral	7.0 (342)
Rollos individuales	6.0 (293)
Humedad, en el momento de fabricación	1.0%, máx.
Masa de filtro de vidrio no saturado, lbs/100 pies <sup>2</sup>	1.7 (83), mín.
Asfalto, lbs/100 pies <sup>2</sup> (g/m <sup>2</sup> )	3.0 (146), mín.
Ceniza	70 % a 88 %
Agente de separación y estabilizador, lbs/100 pies <sup>2</sup> (g/m <sup>2</sup> )	3.2 (156), máx.

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

## Información de LEED®

Contenido reciclado previo al consumidor	0 %
Contenido reciclado posterior al consumidor	0 %
Sitio de fabricación	Tuscaloosa, AL

## Envase

Productos	Filtro de capa de vidrio tipo IV SureMB
Tamaño/Peso	91 cm x 55 m/18 kg (36 pulg. x 180 pies/40 lbs)
Cobertura real, 1 capa	46 m <sup>2</sup> (500 pies <sup>2</sup> )
Número de pieza	318311