

Filtro de capa de vidrio tipo VI



Información general

El filtro de capa de vidrio tipo VI de Carlisle está fabricado de lámina defibra 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 al filtro tipo VI una resistencia excelente a la rotura y porosidad uniforme que facilitan la aplicación.

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

Características y beneficios

- » Fuerza elástica y resistencia al desgarro consistentes
- » Absorción de humedad baja y estabilidad dimensional excelente
- » Es fácil de manipular y queda plano
- » Superficie no resbalosa
- » Cumple con los requisitos para lámina base G-2 de Underwriters Laboratories (UL)
- » Diseñado para utilizar en todas las zonas climáticas

Aplicación

El filtro de capa de vidrio tipo VI se utiliza como capa base o capa interna junto con las capas superiores AFX de Carlisle. En pisos de techo no clavables, el filtro tipo VI 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 VI 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 – 24 kg (53 libras)

Propiedades y características típicas

| | |
|--|-------------------|
| ASTM | D 2178-04 tipo VI |
| UL | Tipo G2 |
| Resistencia a la rotura, lb/pulg. (kN/m) | |
| Largo | 60 (10.5) |
| Transversal | 60 (10.5), mín. |
| Flexibilidad a 77 °F y 50% RH; ½ ½ pulg. radio (aprob./no aprob.) | |
| Largo | APROBADO |
| Transversal | APROBADO |
| Masa seca neta de filtro saturado, lbs/100 pies ² | > 6.0 |
| Masa seca neta de filtro de vidrio impregnado con asfalto, lbs/100 pies ² (g/m ²) | |
| Promedio de todos los rollos | |
| –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 saturada, lbs/100 pies ² | 1.9 (93), mín. |
| Asfalto, lbs/100 pies ² (g/m ²) | 3.0 (146), mín. |
| Ceniza | 70 % a 88 % |
| Agente de separación y estabilizador, lbs/100 pies ² (g/m ²) | 3.0 (146), máx. |

Información sobre 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 VI SureMB |
| Tamaño | 91 cm x 55 m/20 kg (36 pulg. x 180 pies/40 lbs) |
| Cobertura real | 46 m ² (500 pies ²) |
| Número de pieza | 318312 |