

Feutre à couche en fibre de verre de type VI



Aperçu

Le feutre à couche en fibre de verre de type VI de Carlisle est fabriqué à partir d'un mat de fibre de verre épais contenant des agents de liaison résineux thermodurcissables pour une stabilité dimensionnelle accrue. Le mat de fibre de verre à haute résistance est saturé d'asphalte de type VI, qui offre au feutre de type VI une excellente résistance à la rupture et une porosité uniforme pour une facilité d'application.

Le feutre de type VI de Carlisle est conforme à la norme ASTM D-2178 concernant les feutres de type VI et peut être utilisé comme couche interne ou couche de base dans un système multicouche de Carlisle. Il peut être utilisé comme couche de base lorsqu'il est appliqué sur des substrats compatibles avec l'asphalte. Lorsqu'il est installé en deux couches, le feutre à couche en fibre de verre de type VI de Carlisle peut être utilisé comme toit temporaire.

Caractéristiques et avantages

- » Résistance uniforme à la déchirure et à la traction
- » Faible absorption d'humidité et excellente stabilité dimensionnelle
- » Facile à manipuler et se pose à plat
- » Surface antidérapante
- » Répond aux exigences de Underwriters Laboratories (UL) relatives aux feuilles de base G2
- » Conçu pour une utilisation dans toutes les zones climatiques

Application

Le feutre à couche en fibre de verre de type VI de Carlisle s'utilise comme couche de base ou couche interne conjointement avec les feuilles de finition AFX de Carlisle. Pour les platelages où il n'est pas possible d'utiliser des clous, le feutre à couche de type VI peut être collé directement sur le substrat apprêté avec de l'asphalte de type III ou IV, de l'asphalte pour épandage SEBS ou de l'adhésif appliqué à froid de Carlisle. Pour les platelages où il est possible d'utiliser des clous, la feuille de base G2 de Carlisle est généralement fixée mécaniquement (en utilisant des fixations approuvées par Carlisle) sur le substrat lorsque la première couche et les couches suivantes de feutre à couche en fibre de verre de type VI sont appliquées sur la couche de base. Consulter les spécifications de Carlisle pour obtenir des informations complètes relatives à l'installation.

Spécifications

- » Largeur – 91 cm (36 po)
- » Longueur – 55 m (180 pi)
- » Poids du rouleau – 24 kg (53 lb)

Propriétés et caractéristiques typiques

ASTM	D 2178-04 Type VI
UL	Type G2
Résistance à la rupture, kN/m (lbf/po)	
Longitude	60 (10,5)
Horizontale	60 (10,5), mini.
Souplesse à 25 °C (77 °F) et HR 50 %; 12,7 mm (½ po) de rayon (réussite/échec)	
Longitude	RÉUSSITE
Horizontale	RÉUSSITE
Masse nette sèche du feutre saturé, lb/100 pi. ²	> 6,0
Masse nette sèche de feutre en fibre de verre imprégné d'asphalte, lb/100 pi. ² (g/m ²)	
Moyenne de tous les rouleaux	
–agent de séparation non linéaire	6,2 (303)
–agent de séparation minéral	7,0 (342)
Rouleaux individuels	6,0 (293)
Humidité, au moment de la fabrication	1,0 % max.
Masse du feutre en fibre de verre désaturé, lb/100 pi. ²	93 (1,9), mini.
Asphalte, g/m ² (lb/100 pi. ²)	3,0 (146), mini.
Cendres	70 % à 88 %
Agent de séparation et stabilisateur, g/m ² (lb/100 pi. ²)	3,0 (146), maxi.

Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Tuscaloosa, AL

Conditionnement

Produit	Feutre à couche en fibre de verre de type VI SureMB
Dimension	0,9 m (36 po) x 55 m (180 pi) / 20,4 Kg (45 lb)
Couverture réelle	46,4 m ² (500 pi. ²)
Référence	318312