

# Feutre à couche en fibre de verre de type IV



## Présentation

Le feutre à couche en fibre de verre de type IV 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 IV, qui offre une excellente résistance à la rupture et une porosité uniforme pour une facilité d'application améliorée.

Le feutre à couche en fibre de verre de type IV est conforme à la norme ASTM D2178 de type IV et peut être utilisé comme couche interne ou couche de base dans les systèmes multicouche de Carlisle. Le feutre à couche en fibre de verre de type IV peut être utilisé comme couche de base lorsqu'il est appliqué sur des substrats compatibles avec l'asphalte et peut être utilisé comme toit temporaire de 90 jours lorsqu'il est installé en deux couches. Il peut être utilisé comme retardateur de vapeur.

## Caractéristiques et avantages

- » Excellente résistance 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
- » Respecte les exigences UL G1 en matière de feuille de base
- » Conçu pour une utilisation dans toutes les zones climatiques

## Application

Le feutre à couche en fibre de verre de type IV peut être utilisé 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 en fibre de verre de type IV 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 IV 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 (36po)
- » Longueur – 55 m (180 pi)
- » Poids du rouleau – 21 kg (47 lb)

## Propriétés et caractéristiques typiques

ASTM	D 2178-04 Type IV
UL	Type G1
Résistance à la rupture, kN/m (lbf/po)	
Longitude	7,7 (44)
Transversal	7,7 (44), min
» Souplesse à 25 °C (77 °F) et HR 50 %; 12,7 mm (½ po) de rayon (réussite/échec)	RÉUSSITE RÉUSSITE
Longitude	
Transversal	
Masse nette sèche du feutre saturé, lb/100 pi. <sup>2</sup>	> 6,0
Masse nette sèche de feutre en fibre de verre imprégné d'asphalte, g/m <sup>2</sup> (lb/100 pi <sup>2</sup> )	
Moyenne de tous les rouleaux	Longitude 6,2 (303)
Agent de séparation non linéaire	7,0 (342)
Agent de séparation minéral	6,0 (293)
Rouleaux individuels	
Humidité, au moment de la fabrication	1,0 % max.
Masse du feutre en fibre de verre désaturé, lb/100 pi <sup>2</sup>	83 (1,7), min
Asphalte, g/m <sup>2</sup> (lb/100 pi <sup>2</sup> )	3,0 (146), mini.
Cendres	70 % à 88 %
Agent de séparation et stabilisateur, g/m <sup>2</sup> (lb/100 pi <sup>2</sup> )	3,2 (156), max.

\* Les propriétés et caractéristiques typiques sont fondées sur des échantillons soumis à des essais et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et informations sont destinées à servir de guide et ne reflètent pas les spécifications ou la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

## Informations 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 IV SureMB
Dimension/poids	91,4 cm (36 po) x 55 m (180 pi)/18 kg (40 lb)
Couverture réelle 1 surface	46,4 m <sup>2</sup> (500 pi <sup>2</sup> )
Référence	318311