

Couche de base SureMB 120



Aperçu

La couche de base SureMB 120 de Carlisle est une feuille de base en asphalte modifiée au SBS de haute qualité. La couche de base SureMB 120 peut être utilisée partout où la spécification exige une couche de base de membrane en conjonction avec une feuille de finition de FleeceBACK® EPDM AFX, TPO AFX ou KEE HP FRS. La couche de base SureMB 120 peut également être utilisée comme pare-air, pare-vapeur et toit temporaire (pendant 60 jours maximum). Communiquer avec le service Conception et Révision pour savoir si la couche de base SureMB 120 peut être utilisée comme toit temporaire pendant plus de 60 jours. La couche de base SureMB 120 satisfait ou dépasse les exigences de la norme ASTM D6163 type 1, catégorie S pour les enrobés bitumineux modifiés au SBS utilisant des renforts en fibre de verre.

Caractéristiques et avantages

- » Excellente résistance à la déchirure et aux perforations
- » Les caractéristiques de pose à plat facilitent l'installation sans plis
- » Excellente stabilité dimensionnelle
- » Couvert par les garanties du complexe total de couverture de Carlisle pour une durée pouvant aller jusqu'à 25 ans
- » Peut faire office de toit temporaire pendant un maximum de 60 jours

Installation

1. La couche de base SureMB 120 peut être installée à l'aide d'un adhésif modifié appliqué à froid de Carlisle, de l'asphalte ASTM D312 de type III ou IV, ou de l'asphalte modifié approuvé.
2. Une fois fixée en place, la couche de base SureMB 120 doit se chevaucher de 7,5 cm (3 po) au minimum sur les larmiers et les raccords d'extrémité.

Pour obtenir des renseignements complets concernant l'installation, consulter les spécifications et les informations détaillées fournies par Carlisle.

Précautions

- » Avant toute utilisation, consulter les fiches signalétiques pour obtenir les renseignements de sécurité complets.
- » Appliquer des procédures d'empilage correctes pour assurer une stabilité suffisante des matériaux.
- » Garder au sec. Ranger les palettes sur une surface plane, hors d'une exposition directe aux intempéries.
- » Ne pas empiler la couche de base SureMB 120 sur deux niveaux.

Propriétés et caractéristiques typiques

Propriété physique	Résultats des tests
Résistance à la traction (lbf/po), -18 °C (0 °F), (MD/XMD)	13,56/12,43 Nm (120/110 lbf/in)
Résistance à la traction (lbf/po), 23 °C (73 °F), (MD/XMD)	11,86/8,47 Nm (105/75 lbf/in)
Allongement (% à charge maxi.), -18 °C (0 °F), (MD/XMD)	4 %
Allongement (% à charge maxi.), 23 °C (73 °F), (MD/XMD)	3 %
Allongement (% à 5 %, charge maxi.), 23 °C (73 °F), (MD/XMD)	5/7
Résistance à la déchirure (lbf), (MD/XMD), 23 °C (73 °F), minimum	467/2,16 N/m (105/85 lbf)
Flexibilité à basse température, °C (°F), maximum	-18 °C (0 °F)
Stabilité dimensionnelle, %, maximum	<0,2 %
Stabilité à haute température, °C (°F)	121 °C (250 °F)
Perméance à la vapeur d'eau (ASTM E96)	0,012 perm

Les propriétés et caractéristiques typiques sont basées sur des échantillons soumis à des tests 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 la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	16,6 %
Lieu de fabrication	Fort Worth, Texas

Conditionnement

Produit	Feuille de base modifiée SureMB 120
Taille/Poids	100 cm x 10 m / 40 kg (39,73/8 pulg. x 32,75 pi / 88 lb)
Couverture réelle	9,3 m ² (100 pi ²)

Spécifications

- » Largeur : 1 m (39³/₈ po)
- » Longueur : 15 m (32 pi 9 po)
- » Poids de rouleau : 40 Kg/m² (88 lbs/rouleau)
- » Pieds carrés par rouleau : 9,29 m² (100 pi²)

Classements et certifications

- » Conforme à la norme ASTM D 6163 Type I, catégorie S
- » Homologué par FM
- » Homologué par le Code du bâtiment de l'État de la Floride (FBC) FL-8077 et la Direction des assurances du Texas (TDI) RC-123