

ROOF GARDEN

Hydro-blanket D13



Aperçu

La couverture drainante légère D13 de Carlisle est un tapis de rétention et de filtration de l'eau en laine minérale aiguilletée pour une utilisation dans les installations traditionnelles de toit-terrasses. La couverture drainante D13 mesure 25,4 mm (1 po) d'épaisseur et est composée de longues fibres minérales de roche vierge spécifiquement aiguilletées pour former un produit dimensionnellement stable, qui retient plus de 90 % de son volume en eau. Les fibres de roche créent une capacité de capillaire élevée pour attirer naturellement l'eau et les racines des plantes, favorisant ainsi une végétation saine dans le jardin.

Caractéristiques et avantages

- » Capacité de stockage de l'eau supérieure pour les projets qui doivent répondre aux exigences spécifiques de la gestion des eaux pluviales
- » Rouleaux légers et simples à installer
- » Favorise la croissance des racines et la végétation saine
- » Aide à satisfaire aux exigences strictes de la gestion des eaux pluviales du département de l'environnement du Maryland et du comté de Montgomery, Maryland, lorsqu'il est utilisé dans le cadre du complexe traditionnel de toit-terrasses de Carlisle.
- » Compatible avec les systèmes de toit-terrasse de Carlisle et garanti jusqu'à 20 ans

Installation

1. Dérouler et déposer la couverture drainante D13 sur le produit de drainage MiraDRAIN^{MD} précédemment installé.
2. Positionner les rouleaux adjacents de sorte qu'ils se chevauchent sur une largeur minimale de 25,4 mm (1 po) pour garantir une filtration continue.
3. Commencer toutes les deux rangées avec un roulement partiel pour créer des joints d'extrémité décalés.

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

Taille du rouleau

1 m (3,28 pi) x 5 m (16,4 pi) = 5 m² (53,8 pi²)

Conditionnement

Rouleaux entreposés dans une caisse-palette : 12 rouleaux par boîte
59,9 m² (645,6 pi²) par palette)

Propriétés et caractéristiques typiques

Propriété physique	Méthode d'essai	Unités	Résultat
Épaisseur	ASTM D1777	mm (po)	1 (27,6)
Densité		lb/pi ³ (kg/m ³)	8,43 (135)
Poids sec	ASTM E2397	lb/pi ² (kg/m ²)	0,9 (4,4)
Poids saturé	ASTM E2397	lb/pi ² (kg/m ²)	6,2 (30,1)
Rétention d'eau	ASTM E2397	GAL/pi ² (L/m ²)	0,635 (25,87)
		pouces/pi ² (mm/m ²)	1,02 (278,87)
		Volume %	93

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^{MD}

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Slovénie