

# ROOF GARDEN

## Couche de rétention d'humidité CGT



### Présentation

Les couches de rétention d'humidité de Carlisle à gonflants volumineux, à géotextile de polyester non tissé sont destinés à la rétention d'eau, au drainage et à l'ancrage les systèmes de toitures-jardins. Les couches de rétention d'humidité sont disponibles en deux grandeurs : 0,5 po (3,6 oz/vg<sup>2</sup>) et 1 po (5,1 oz/vg<sup>2</sup>). Leur perméabilité supérieure autorise une évacuation rapide de l'eau tout en permettant à la couche de milieu filtrant croissante de maintenir un niveau d'humidité stable.

### Caractéristiques et avantages

- » Rapide et facile à installer
- » Retient l'eau pour les applications de toiture-jardin
- » Agit comme tissu filtrant pour empêcher les petites particules de milieu de pénétrer dans la couche de drainage

### Installation

Amener la couche de rétention d'humidité de Carlisle sur le toit. Dérouler et installer-la perpendiculairement à la pente. Éviter tout chevauchement. La placer par-dessus la couche de drainage ou de filtration et sous la couche de milieu filtrant croissante.

*Consultez les spécifications de Carlisle et autres détails pour des renseignements complets sur l'installation.*

### Propriétés et caractéristiques typiques

Propriété	Méthode d'essai	Valeur	
		0,5 po	1 po
Largeur (pi)		7,67	7,67
Longueur (pi)		135	90
Épaisseur (po)		0,5	1
Poids (oz/vg <sup>2</sup> )		3,6	5,1
Poids unitaire sec (lb/pi <sup>2</sup> )	ASTM E2397	0,027	0,04
Poids unitaire dans l'eau (lb/pi <sup>2</sup> )	ASTM E2397	1,41	2,16
Eau retenue (lb/pi <sup>2</sup> )	ASTM E2397	0,66	0,82
Eau évacuée (lb/pi <sup>2</sup> )	ASTM E2397	0,75	1,34

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 la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

### Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Michigan City, N
Indice de réflectance solaire (IRS)	S.O.

### Emballage

Taille du rouleau	Dimension des tôles	Poids
Couche 12,7 mm (0,5 po) - 2,3 x 41,1 m (7,67 x 135 pi)	96,15 m <sup>2</sup> (1,035 pi <sup>2</sup> )	+/- 13,6 kg (30 lb)
Couche 25,4 mm (1 po) - 2,3 x 27,4 m (7,67 x 135 pi)	64,1 m <sup>2</sup> (690 pi <sup>2</sup> )	+/- 13,6 kg (+/- 20 lb)