

Root Bloc^{MC} 20

Écran anti-racines

Propriétés physiques types

| | | | |
|---|--------------------------------|---|------------------|
| - Résistance à la traction (ASTM D882) | 77 lb/po – SM 77 lb/po - ST | - Souplesse à basse température (ASTM D1970) | -57°C (-70F) |
| - Perméance à la vapeur d'eau (ASTM E96-B) | 0,025 perms | - Résistance à la perforation (ASTM D1709-B) | 3996 g (8,81 lb) |
| - Épaisseur | 0,38 mm (15 mil) | | |

Description

Root Bloc^{MC} 20 est une géo membrane d'alliage de polyéthylène, conçue expressément pour prévenir la pénétration des racines dans les systèmes de toiture végétalisée. Le produit est plié et enroulé sur des noyaux lourds afin d'en faciliter la manutention et la pose. Des chevauchements de 61 cm (24 po) scellés avec du **Scellant HE925 BES** de **Henry** en boudins de 13 mm (½ po) sont de rigueur.

Caractéristiques

- Barrière physique non toxique de 0,38 mm (15 mil) faisant obstacle à la pénétration de racines dans la membrane imperméabilisante sous-jacente
- Ne contient ni herbicide ni pesticide
- Durable et souple
- Non biodégradable

Utilisations

Root Bloc^{MC} 20 est utilisé comme écran anti-racines dans les systèmes de toiture végétalisée et les applications imperméabilisantes afin d'empêcher la pénétration de végétation à système racinaire agressif.

Restrictions

Protéger les rouleaux de tout dommage physique pendant l'expédition et le stockage.

Application

Dérouler directement sur la membrane de séparation déjà posée (généralement **G100s/s** de **Henry**) et avant d'appliquer l'isolant extrudé. Découper en longueurs permettant des chevauchements latéraux et d'extrémités de 61 cm (24 po). Poser à plat sans plis ni bâillements en prenant soin de couvrir toute la surface du toit et de sceller les chevauchements avec un boudin de 13 mm (½ po) de **Scellant HE925 BES**. Dans les zones venteuses ou lorsque la membrane n'est pas immédiatement recouverte du support de croissance, ballaster à l'aide de sacs de sable afin d'empêcher le soulèvement par le vent jusqu'à l'installation des couches subséquentes.

Mise en garde

Prendre les précautions d'usage lors de la découpe et de la pose du produit, selon les exigences de l'OSHA en matière de sécurité.

Dimensions du produit

Rouleaux de 3,66 m x 61 m (12 pi x 200 pi). Environ 79 kg (175 lb) par rouleau.

Garantie limitée

Communiquer avec le service des Garanties, à warranty@henry.com ou selon les coordonnées au bas de la page pour obtenir de l'information sur les garanties de produits et de systèmes.

ÉNONCÉ DE RESPONSABILITÉ

L'information technique et l'information relative à l'application apparaissant à la présente sont fondées sur nos meilleures connaissances scientifiques et pratiques. La présente information étant d'ordre général, on ne peut présumer d'aucune pertinence d'un produit à un usage particulier et aucune garantie ne peut être donnée quant à son exactitude, fiabilité ou intégralité exprès ou tacite autre que celle requise par la loi. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la pertinence du produit à son usage prévu. Les fiches techniques de Compagnie Henry Canada sont mises à jour régulièrement et l'utilisateur est responsable d'obtenir et de confirmer qu'il a la version la plus récente. L'information contenue dans la présente fiche technique peut être modifiée sans préavis. <>