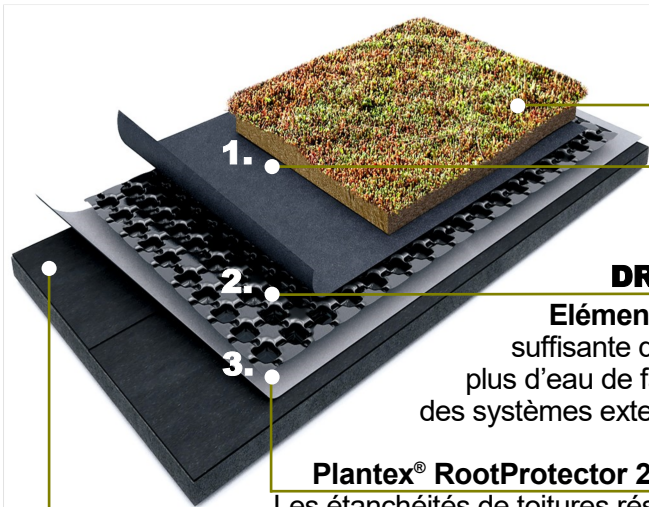




La toiture verte durable

Les toitures vertes ont des qualités extraordinaires ! Grâce à leur valeur d'isolation thermique, elles fonctionnent comme un bouclier isolant. Ceci n'assure pas seulement une consommation énergétique moindre mais améliore également les propriétés acoustiques de la toiture et lui apporte en plus une image naturelle et harmonieuse.

La rétention des eaux de pluie, l'amélioration du micro-climat grâce à l'évaporation et la transpiration ainsi que la liaison des poussières et des polluants dans l'air sont d'autres aspects positifs qui parlent d'eux-mêmes.



Construction efficace:

Substrat et végétation extensif à semi-intensif

FILTEX® natte de séparation & de filtrage 110 g/m² empêche la végétation de se mélanger avec la couche drainante. Disponible en rouleaux jusqu'à 4,50m de largeur.

DRAINAIR®-flor — l'original de l'inventeur du *Platon*™

Élément de drainage et de stockage d'eau, assure une irrigation suffisante des toitures vertes (6,1 l/m²) et évacue en même temps le surplus d'eau de façon éprouvée vers l'évacuation de la toiture. Intégrable dans des systèmes extensif et semi-intensif de la mise en herbe de toitures-jardins.

Plantex® RootProtector 260 g/m² - la natte de protection racinaire perméable à l'eau

Les étanchéités de toitures résistantes aux racines doivent être posées avec le plus grand soin et contrôlées soigneusement avant la mise en place des végétaux afin d'exclure des fuites. Une attention particulière est de plus prêtée aux bourrelets de recouvrement des bandes d'étanchéité. D'où l'importance de couvrir celles-ci sur toute la surface avec du **RootProtector** pour protéger l'étanchéité de tout endommagement ultérieur. Bien que le **RootProtector** soit perméable à l'eau, les évacuations doivent rester libres. Différentes largeurs de rouleaux existent jusqu'à 5,20m.

Construction de toit avec isolation, étanchéité de toit résistante aux racines.

Les 3 éléments — mise en oeuvre facile et sûre:



© Copyright by EMG AG

1. **Plantex® RootProtector** en filaments ultra-fins s'adapte au support.

Simplement dérouler, éventuellement découper, fini !
Dimensions rlx.: 1,00x100m - 2,00x100m - 4,00x100m - 5,20x100m

2. Les éléments **DRAINAIR®-flor** sont livrés sous forme de panneaux de 1,33 x 2,22 m. Contrairement aux produits en rouleaux, cette présentation permet d'épargner beaucoup de place lors du transport et du stockage.

Les avantages sont aussi évidents lors de la mise en oeuvre: grâce à leur poids léger et leur manipulation simple, les panneaux se placent rapidement et restent en forme par leur stockage à plat. Le placement se fait de façon flottante avec les nopces vers le bas sur la membrane d'étanchéité de la toiture. Recouvrement facile dans les deux directions d'une nopce au moins.

3. Recouvrir avec la natte de séparation et de filtrage **FILTEX®**, avant de prévoir la couche végétale. **FINI!**

Dimensions rlx.: 1,00x50m - 1,50x50/200m - 2,00x50/200m - 4,50x200m



Erich Meyer-Gillessen S.A.
Rektor-Cremer-Strasse, 39
4780 ST. VITH / Emmels - Belgique

Tel.: +32 (0)80 22 74 80
Fax: +32 (0)80 22 63 16

e-mail: info@emg-meyer.be
www.emg-meyer.be