

DESCRIPTION

DRAIN 20 est une plaque de drainage alvéolaire perforée de 20 mm d'épaisseur en polyéthylène, recouverte d'un géotextile. Elle est destinée aux toitures et terrasses végétalisées extensives et semi-intensives. DRAIN 20 assure simultanément 4 fonctions indispensables aux systèmes de végétalisation de toitures, à savoir :

- 1- protection mécanique de l'étanchéité,
- 2- drainage,
- 3- rétention d'eau complémentaire,
- 4- filtration.

DONNÉES TECHNIQUES*

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Hauteur | NF EN ISO 9863-1 | 20 mm |
| Matière | - | PEHD |
| Couleur | - | Jaune |
| Grammage filtre | - | 130 g/m ² |
| Rétention d'eau | - | 2,4 l/m ² |
| Débit dans le plan i = 1 20 kPa | NF EN ISO 12 958 | 3,5 x 10-3 l/m/s |
| Perméabilité | NF EN 11058 | 0,05 m/s |
| Ouverture maille | NF EN 12956 | 130 microns |
| Résistance en compression | NF EN ISO 25 619-2 | ≥ 250 kPa |
| Résistance en traction | NF EN ISO 10 319 | 17 kN/m |
| Dimensions rouleau | - | 25 m x 1,1 m |
| Surface/rouleau | - | 27,5 m ² |
| Poids rouleau | - | 32 kg |
| m ² /camion | - | 2 805 m ² |
| Rouleaux/palette | - | 12 |
| Dimensions palette | - | Longueur : 2,30 m Largeur : 1,56 m |

*Caractéristiques données à titre indicatif pouvant évoluer sous réserve de modification de la composition.

MISE EN ŒUVRE

- ◆ Dérouler les rouleaux de DRAIN 20 en les positionnant bord à bord sans chevauchement.
- ◆ Un rabat libre du géotextile de 10 cm a été créé sur la rive extérieure du rouleau.
- ◆ Une fois déroulé, le rabat doit être placé en recouvrement du lé voisin afin d'empêcher la migration du substrat dans les joints.

RÉSISTANCE BIOLOGIQUE

Le filtre DRAIN 20 n'est pas affecté par les bactéries, les moisissures, etc. Il ne constitue pas une source de nourriture pour les rongeurs ou les termites.

RÉGLEMENTATION

DRAIN 20 est conforme aux règles professionnelles des terrasses et toitures végétalisées.

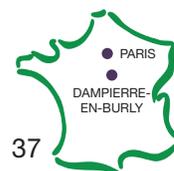
NOUS CONTACTER

GREENFIELD SARL

18, chemin Rémy
45570 DAMPIERRE-EN-BURLY

Tél. : 02 38 67 81 27 | Fax : 02 38 67 81 37

contact@greenfield-ev.fr



DISTRIBUÉ PAR

