****

**StratexDrain FDM 20**

**Géocomposite de drainage**

Géocomposite de drainage à structure tridimensionnelle associée à un géotextile non-tissé filtrant sur une face et une membrane étanche avec recouvrement autocollant sur l’autre face.

**Fiche technique**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Gradient hydraulique | Charge ( kPa ) | capacité de drainage dans le plan l/(s.m)(EN ISO 12958)(1) | | |
| i=1 | 20 | 5.54 | | |
| Fonctions: F + D + B  Filtration Drainage Barrière | 50 | 3.61 | | |
|  | 100 | 1.25 | | |
|  | 200 | 0.34 | | |
|  | (1) La capacité d’évacuation de l’eau a été déterminée dans le sens de la production dans des conditions de support rigides/souples. | | | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Polymère (membrane imperméable / noyau / non tissé) |  | PP - PP - PP | | | Masse par unité de surface | EN ISO 9864 | g/m2 | 975 | | Épaisseur | EN ISO 986-1 | mm | 20 | | Résistance moyenne à la traction MD/CMD | EN ISO 10319 | KkN/m | 13/13 | | Allongement au pic | EN ISO 10319 | % | 55/60 | | | | | |
|  | | | | |
| **Filtres géotextiles**  non tissé | Norme d’essai | | Unité | Valeur  Tolérance |
| Résistance à la perforation statique | EN ISO 12236 | | kN | 1.6 |
| Résistance dynamique à la perforation | EN ISO 13433 | | mm | 30 |
| Taille d'ouverture - Ø90 | EN ISO 12956 | | µm | 100 |
| Flux normal au plan | EN ISO 11058 | | mm/s | 110 |

PROPRIÉTÉS DU MATÉRIAU COMPOSITE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DIMENSION ET POIDS | | |
| Longueur x largeur composite | m | 25 x 1.20 |
| Zone de roulis | m2 | 30 |
| Diamètre du rouleau | cm | 81 |
| Poids | Kg | 29.6 ( h1.20) |
| Résistance aux intempéries | EN 12224 | À couvrir dans les 4 semaines. Espérance de vie minimum 25 ans dans le sol avec un pH 4<<9 et une température du sol < 25°C |

STOCKAGE

Les feuilles de sous-couche / de couverture sont sèches et stockées à l’abri des rayons UV. Les produits équipés d’une bande autocollante doivent en outre être stockés à l’abri du gel et pas au-dessus de + 40 ° C. La durée de conservation des produits avec ruban adhésif intégré doit être limitée à 12 mois. Ce produit est conforme au règlement sur les produits de construction (UE) 305/2011, Sous-couches pour toitures discontinues et Sous-couches pour murs (annexe ZA de la norme EN 13859-1/-2) et est fabriqué sous le contrôle d’un système de gestion de la qualité ISO 9001

Les données ci-dessus font référence à une moyenne de valeurs mesurées en production courante. Nous nous réservons le droit de modifier ces performances sans préavis, en fonction du développement de notre technologie, de nos connaissances et de notre expérience. Nous n’assumons aucune responsabilité concernant l’utilisation du produit et des informations ci-dessus.

**STRATEX SA –** St.-Randoald 21 – 2800 Delémont, Tél. +41 (0) 32 423 55 50 / Fax: +41 (0) 32 423 55 52

E-mail: [contact@stratex.ch](mailto:contact@stratex.ch) / [www.stratex.ch](http://www.stratex.ch)

Rev. 1 – 06/2024