



DRENOTER® LECA®
*Module de drainage haute performance hydraulique /
mécanique*
FICHE TECHNIQUE

CAGE EXTERIEUR RETENUE

Type: treillis soudé, maille carrée
Hauteur: 1000 mm
Longueur: 2000 mm
Épaisseur: 300 mm
Mesh: 100 mm x 100 mm
Résistance à la traction: 46 kN / m
Épaisseur du fil: 2,85 / 3,0 mm
Revêtement de zinc de fil: selon la norme EN 10244



REVÊTEMENT GEOTEXTILE

Type: filament continu spunbonded filament géotextile non-tissé
Matière première: polypropylène
Poids: 125 à 155 g/m²
Épaisseur (2 kPa): entre 1,0 et 1,2 mm
Perméabilité à l'eau (2 kPa): 100 l/m²/s avec Dh = 50 mm
Diamètre effectif des pores: de 85 à 105 mm
Résistance à la traction: entre 9,5 et 11,5 kN / m
Allongement (long / transversal): 90/75%

REVÊTEMENT GÉOGRILLE sur les têtes

Type: maille carrée / rectangulaire avec des dimensions telles qu'ils bloquent blocs noyau de drainage
Matière première: polyéthylène / polypropylène

COUDRE GEOTEXTILE / GÉOGRILLE SUR LE TETES

Le revêtement géotextile est cousue à la géogrille testé par filament multifilament de polyéthylène et d'un monofilament de polypropylène, de manière à empêcher la fuite de matériau de drainage.

NOYAU DE DRAINAGE

Matières premières: LECA (argile expansée)
granulométrique classe 8-20
Résistance à l'écrasement? > 0,7 N/mm²
Absorption d'eau après 24 heures d'immersion: Cimb <20%
Grains de formulaire: ensemble-rondes
Perméabilité: 8.3 * 10⁻³ m / s.

***Idroter di Martinelli Francesco**
Via Bernardi 1
Rubano (Padova)
Phone +390498979925
Fax +390495224306
www.idroter.com
info@idroter.com*