



IDROSAC-IMHOFF

Module disperdant haute performance hydraulique / mécanique

FICHE TECHNIQUE

SAC EXTERIEUR

Hauteur: 500 mm
Longueur: 2000 mm
Épaisseur: 300 mm

LOGEMENT PVC PIPE

Pour les diamètres de tuyaux de Ø:
100-125 mm Placez le fond du sac
Matériel: géotextile revêtement
Longueur: 2,000 mm

GÉOTEXTILE REVETMENT

Type: filament continu spunbonded filament géotextile non-tissé
Matière première: polypropylène
Poids: 125 à 155 g/m²
Epaisseur (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%



GÉOGRILLE PLASTIFIÉ SUR LE TETES

Type: Réseau PEHD stabilisé aux UV
Chaîne: monofilament 0.285 mm, 8
Terrain: monofilament 0,285 mm, n ° 5, 5
Poids: environ 96 g/m²
Diamètre effectif des pores: suffisant pour retenir tout fragment du noyau de drainage et éviter toute fuite

COUDRE GEOTEXTILE / GÉOGRILLE SUR LE TETES

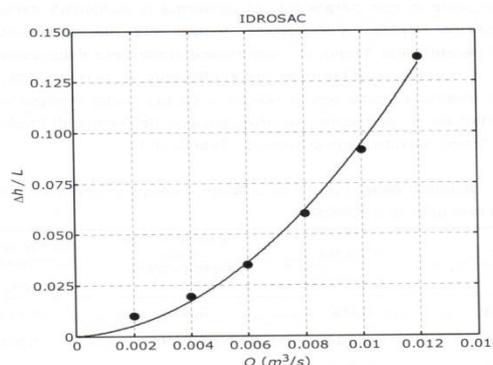
Le revêtement géotextile est cousue à la géogrille testé par filament multifilament de polyéthylène et d'un monofilament de polypropylène, de manière à empêcher l'échappement du matériau de drainage.

NUYAU DISPERDANT (ELEMENTS en résine synthétique)

Materia prima: blocchetti di polistirolo espanso

PERFORMANCE HYDRAULIQUE *

i	Q (m ³ /s)	Q (l/s)
0,010	0,002	2
0,019	0,004	4
0,035	0,006	6
0,060	0,008	8
0,091	0,010	10
0,137	0,012	12



*extrapolée à partir d'essais sur le module avec des dimensions 0,3 x 0,5 x 1, réalisée avec charge hydraulique constante H = 320 mm en 12 m de long canal

IDROTER di Martinelli Francesco Via Bernardi 1 - Sarmèola di Rubàno (Padova)

Phone: +390498979925 -Fax: +390495224306 -Web site: www.idroter.com -Email : info@idroter.com