



BATIFIBRE

Drain rigide enrobé CR4/SN4

page 1/2

CARACTÉRISTIQUES

- Barres rigides à fond plat de 2 ML
- Perméabilité 450 microns
- Manchon adaptable sur les raccords FF Ø 100
- Convient pour la majorité des sols
- Certifié QB
- Plus économique
- 5X plus efficace qu'un drain non enrobé
- Résistance certifiée CR4/SN4 et meilleure tenue aux chocs
- Adaptable sur tous les raccords FF Ø 100
- Stockage facilité en position verticale



Drain rigide enrobé CR4/SN4
BATIFIBRE

MISE EN OEUVRE

La fibre drainante crée un espace entre la terre et le drain facilitant la circulation de l'eau. Le système de drainage doit être connecté à un exutoire (puits, fossé, réseau...) et doit être muni d'un système d'inspection et de curage pour en assurer l'entretien.

Le drain rigide enrobé ne nécessite ni enrobage gravier, ni géotextile lors de la mise en oeuvre. Il y a moins de terre à évacuer car on peut remblayer avec la terre du site (nécessite une terre suffisamment asséchée et dépourvue de grosses pierres).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION	Drain rigide perforé et enrobé de diamètre 90 mm à fond plat			
MANCHON	Manchon incorporé à l'extrémité de la barre			
COMPOSITION	PVC rigide (Polychlorure de vinyle) KW 65-97			
COULEUR	Bleue			
DIMENSIONS	Longueur barre 2.00 ml	Ø nominal 90 mm	Ø extérieur 90 +/- 2.5 mm	Hauteur 90 +/- 2.5 mm
PERFORATION/SLOT	Dimensions 1 mm x 8 mm	Surface captante > 50 cm²/ml	répartition des ouvertures 220° au sommet	
RIGIDITÉ ANNULAIRE	> 4 kN/m² - CR4/SN4			
DIMENSIONNEMENT HYDRAULIQUE DES DRAINS Ø 90	Pente		Débit	Vitesse
	0.5		1.5 l/s	0.27 m/s
	1.0		2.1 l/s	0.39 m/s
CONDITIONNEMENT PALETTE	Nb de barres 100	Longueur par palette 200 ML	Dimensions palette 1.20x1x2.40 m	Volume / poids 2.70 m³ / 172 kg

CONDITIONNEMENT



Stockage vertical protégé



Box palette de 100 barres