Kipo Drening

BASSIN DE COMPENSATION OU D'INFILTRATION

FA1000
REF.

SOLUTION SPÉCIALE BASSIN DE DRAINAGE ET DE RÉTENTION

Conforme à la loi sur l'eau du 30 décembre 2006

Solution modulable pour la réalisation de chambre de dispersion ou de rétention d'eau pluviale (et/ou d'imperméabilisation) à haute capacité (**96% de vide**). Utilisable comme système de drainage, de rétention et de compensation, il permet la rétention 400L/m² et redistribue les eaux vers le sous sol ou les réseaux collecteurs à des débits contrôlés. Le **Kipo Drening** est réalisé en PEHD régénéré, il est donc résistant aux produits chimiques et aux micro organismes.

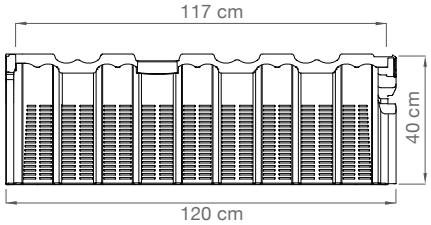
1 SOLUTION DE DRAINAGE

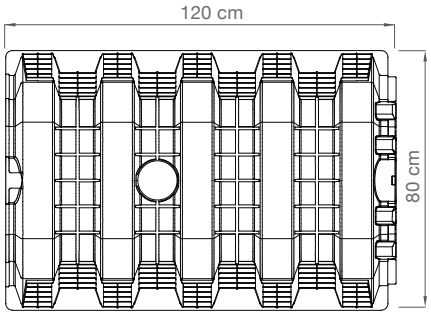
PRÉFABRIQUÉE EN POLYÉTHYLÈNE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Capacité	310 litre/m²
Poids	11 kg
Longueur	120 cm
Largeur	80 cm
Hauteur	40 cm
Entrée	DN 60, 80, 110, 160, 200, 315

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Sortie	DN 60, 80, 110, 160, 200, 315
Hauteur de recouvrement	40 à 250 cm
Résistance à la compression	8T/roue (150T/m²)
Élasticité à la flexion	780 N/mm²
Rupture à la traction	22 N/mm²
Coefficient de dilatation	0,2 mm/m/°C

TRANSPORT ET POSE	
Livraison	par palettes sur chantier
Pose	manuelle en fond de fouille (option)
Fondations conseillées	couche de graviers lavés 20/40 de 10 cm de niveau
Remblai	graviers lavés 20/40 sur une hauteur minimum de 15 cm et terre végétale



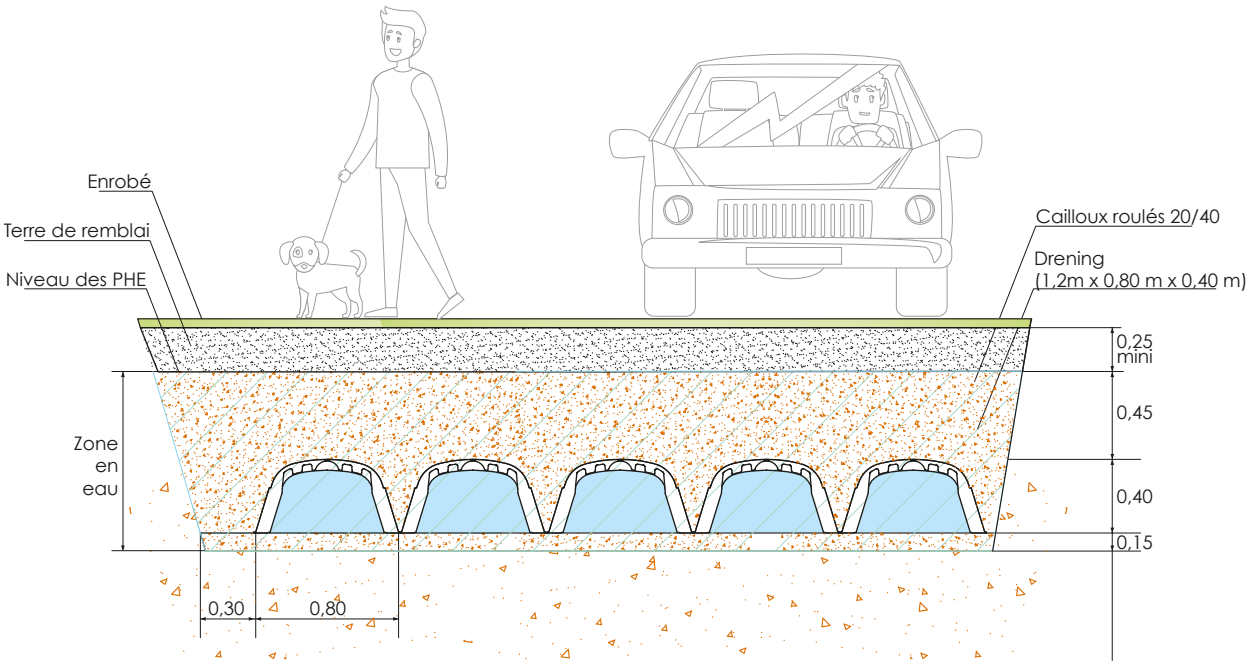


Fiche technique FA1000-V2A-1019 - Document non contractuel - Toute reproduction, sous quelque forme que ce soit, de tout ou partie de ces éléments, sans l'accord préalable de l'éditeur, est strictement interdite.

2 CONFIGURATION DE LA SOLUTION COMPLÈTE

COMPOSITION DU DISPOSITIF

Implantation possible sous espaces verts, sous voirie légère et sous voirie lourde.



COUPE SUR DRENING

Une note de calcul et un dimensionnement de résistance et volume sont fournis pour chaque projet.

3 LES AVANTAGES

DE NOTRE SOLUTION

Empilable et manipulation facilitée, économique en transport

Surface **d'infiltration importante**

Répond aux pluies décennales et centenales

Implantation sous **espaces verts** et **voiries lourdes**

Capacité d'**accumulation élevée** (400L/m²)

Résistance mécanique élevée (16T/essieu)

Une **garantie règlementaire**

Garantie 10 ans