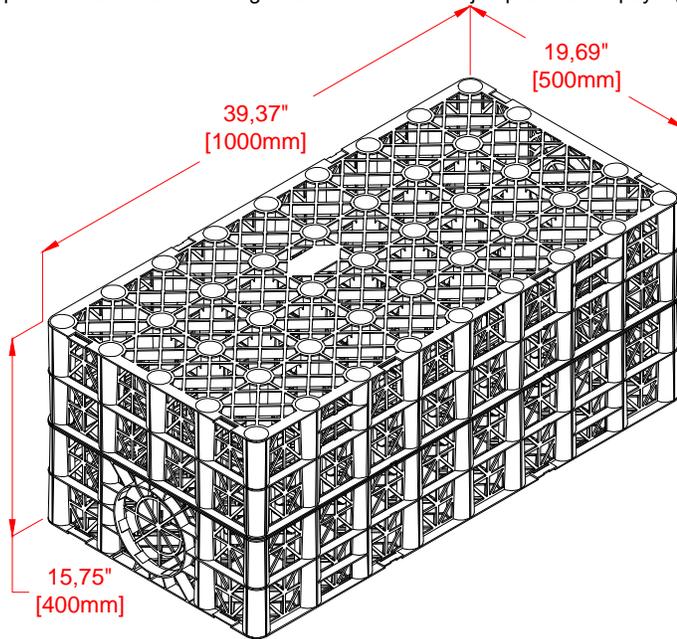


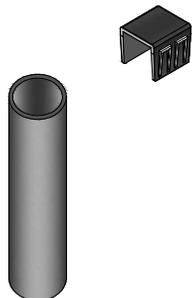
Les cellules structurelles *Permavoid MD (PV400)* sont une solution de gestion de l'eau conçue pour la qualité et la quantité des eaux pluviales. Les unités à haute résistance captent de grands volumes d'eau et favorisent un comportement plus naturel des eaux pluviales par infiltration, rétention ou détention. La qualité de l'eau est également améliorée dans le système grâce à la filtration brevetée *Biomat*. Le composite flottant absorbe les hydrocarbures à la surface de l'eau et permet aux microbes de digérer et d'éliminer naturellement le polluant. *Permavoid MD* convient à de nombreuses applications de gestion des eaux pluviales allant du trafic à grande vitesse et lourd jusqu'aux aires paysagères.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES		
Matériau	Polypropylène	
Poids par unité	21,49 lbs	9,75 kg
Longueur	39,37 po	1000 mm
Largeur	19,69 po	500 mm
Profondeur	15,75 po	400 mm
Superficie par unité	5,382 pi <sup>2</sup>	0,500 m <sup>2</sup>
Volume occupé par unité	7,063 pi <sup>3</sup>	0,200 m <sup>3</sup>
PROPRIÉTÉS STRUCTURELLES		
Contrainte de compression verticale	88,5 psi	610 kPa
Contrainte de compression latérale	9,1 psi	63 kPa
Résistance à la déviation verticale	221 psi / po	60 kPa/mm
Résistance à déviation verticale	16,2 psi / po	4,4 kPa/mm
Limite de fluage vertical (60 ans)	23,5 psi	162 kPa
Limite de fluage latéral (60 ans)	4,5 psi	30,9 kPa
PROPRIÉTÉS HYDRAULIQUES		
Surface moyenne perforée	55 %	
Taux de vide volumétrique	95 %	
Volume de vide par unité	6,710 pi <sup>3</sup>	0,190 m <sup>3</sup>
AUTRES PROPRIÉTÉS		
Contenu recyclé	100 %	
Recyclabilité	100 %	
Pays d'origine	États-Unis	

ACCESSOIRES

GÉOTEXTILES



**Connecteur à clip (PVCLIP)**  
Requis 4x par unité

**Connecteur de cisaillement (PVSP)**  
Requis 2x par unité entre les couches

**Filtre *Biomat***  
Filtre flottant adsorbant / digérant les hydrocarbures.  
Capacité de rétention d'huile 0,184 oz/pi<sup>2</sup> [56 g/m<sup>2</sup>]

Les informations suivantes sont fournies à titre indicatif uniquement. Reportez-vous aux documents de conception pour les exigences spécifiques au site.

1. Tissu non-tissé pour séparation et / ou infiltration:  
- *Tencate - Mirafi 1100N* (ou l'équivalent approuvé)
2. Tissu tissé pour séparation et / ou infiltration:  
- *Tencate - Mirafi HP270* (ou l'équivalent approuvé)
3. Revêtement de membrane imperméable pour la rétention et / ou la détention:  
- 40 mil *HDPE* ou *LLDPE* (ou l'équivalent approuvé)

