

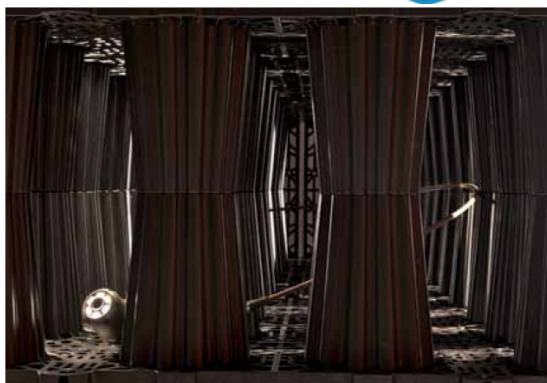
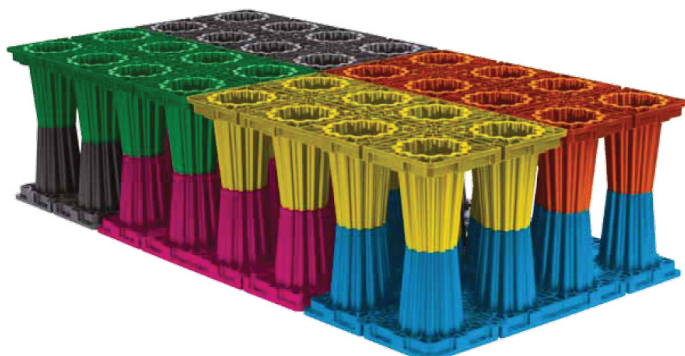


1. Caractéristiques

L'ACO Stormbrixx: ou « Réservoir Tempête » est un réservoir rationnel en plastique modulaire pour l'infiltration, le contrôle ou le stockage temporaire des eaux de surface suite à de fortes pluies. Il est parfaitement adapté aux exigences dues aux changements climatiques et aux grands projets de développement imposant des normes toujours plus élevées sur le contrôle des rejets en eaux de surface. Formé à partir d'unités moulées par injection avec des colonnes, qui permettent un accès libre à l'inspection et à l'entretien. Le système de retenue préliminaire et les tunnels peuvent être inclus dans l'unité pour la gestion de la boue. Le système prévoit une gamme de connecteurs d'admission et de sortie. Le Stormbrixx est 100% recyclable.

Dimensions (m)		
Longueur		1,2
Largeur		0,6
Hauteur		0,61
Volume (m ³)		0,439
Quantité par m ³		2,77
Résistance en compression verticale kPa		420
Résistance en compression latérale kPa		80
Taux de vide %		95
Poids kg/m ³		45
Inspection en 3D		Oui
Type		Injection
Matériau		PP





2. Matériau

L'ACO Stormbrixx: ou « Réservoir Tempête » est un réservoir rationnel en plastique modulaire pour l'infiltration, le contrôle ou le stockage temporaire des eaux de surface suite à de fortes pluies. Il est parfaitement adapté aux exigences dues aux changements climatiques et aux grands projets de développement qui imposent des normes toujours plus élevées sur le contrôle des rejets en eaux de surface. Formé à partir d'unités moulées par injection avec des colonnes qui permettent un accès libre à l'inspection et à l'entretien. Le système de retenue préliminaire et les tunnels peuvent être inclus dans l'unité pour la gestion de la boue. L'unité prévoit une gamme de connecteurs d'admission et de sortie. Le Stormbrixx est 100% recyclable.

3. Structure

Extrudée en polypropylène, elle se présente sous la forme de blocs et de panneaux. Légère et résistante à la compression, elle est utilisée pour réaliser des bassins de stockage enterrés ou pour le drainage d'eaux pluviales en applications routières ou paysagères.

Elle possède une très bonne tenue aux agressions chimiques, micro-organiques et aux rongeurs. Elle est facile à installer, le volume de stockage du produit a un coefficient de 3,5 par rapport au fini installé. Les éléments ont pu être placés dans un ensemble solide au moyen de clips. Le Stormbrixx a des caractéristiques résistant à de fortes compressions latérales et verticales grâce à la géométrie de son ensemble. Les éléments sont nettoyables à un niveau tridimensionnel. Le matériau a été testé pour une longévité de 50 ans. L'autre avantage de ce système est l'intégrité structurelle de sa conception.

4. Inspection et accessoires

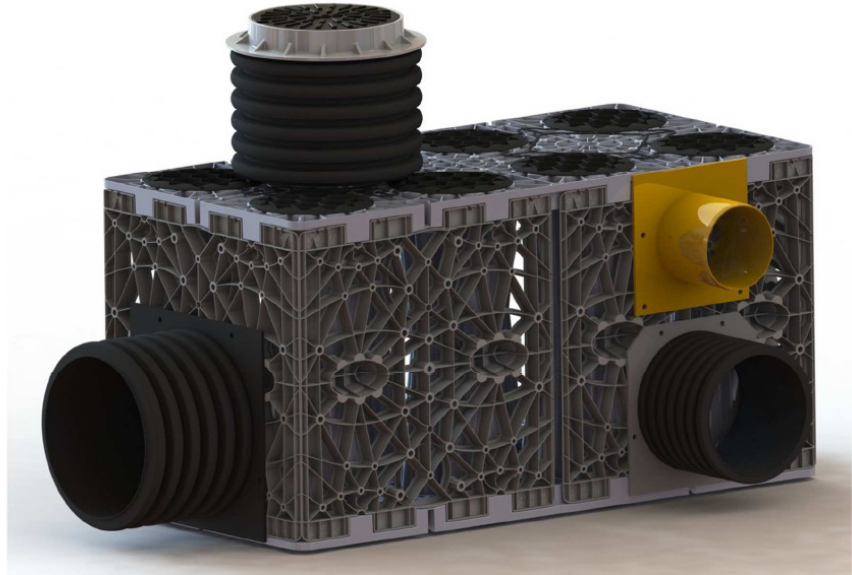
Pièces d'inspection & connections Ø 110,160, 225 & 300 mm disponibles, doivent être prévus.

5. Code de mesurage

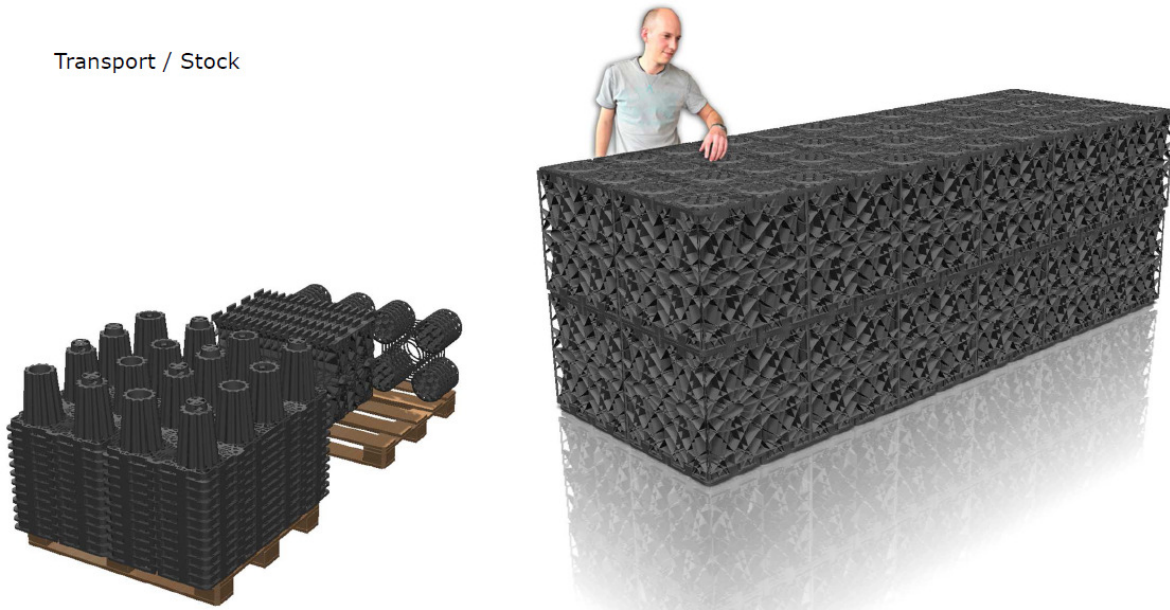
- Réservoir: par mètre cube
- Pièce d'inspection & connections: par pièce

ACO Stormbrixx

Assortiment



Transport / Stock



5.27m³ ON TWO PALLETS



P 3/4

ACO Stormbrixx

