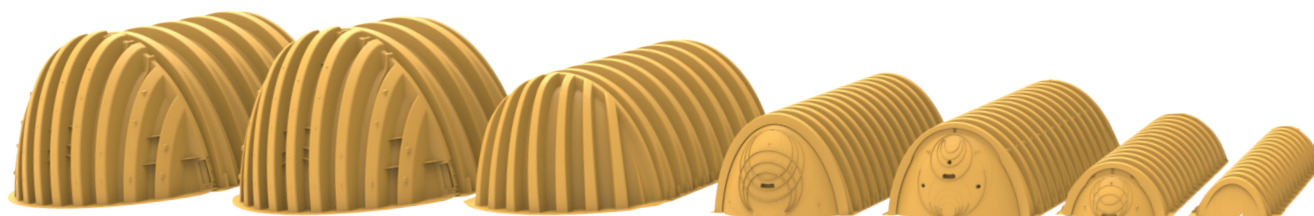


Systeme de chambre de traitement des eaux pluviales StormTech®

Conçue pour répondre aux normes de rendement les plus strictes de l'industrie pour une intégrité structurelle supérieure tout en offrant aux concepteurs une méthode rentable pour préserver les terrains précieux. Le système StormTech est conçu principalement pour être utilisé dans les parcs de stationnement, permettant ainsi de maximiser l'utilisation du terrain pour des applications privées (commerciales) et publiques. Les chambres StormTech peuvent également être utilisées en conjonction avec Green Infrastructure, améliorant ainsi le rendement et prolongeant la durée de vie de ces pratiques.



MC-7200

MC-4500

MC-3500

SC-800

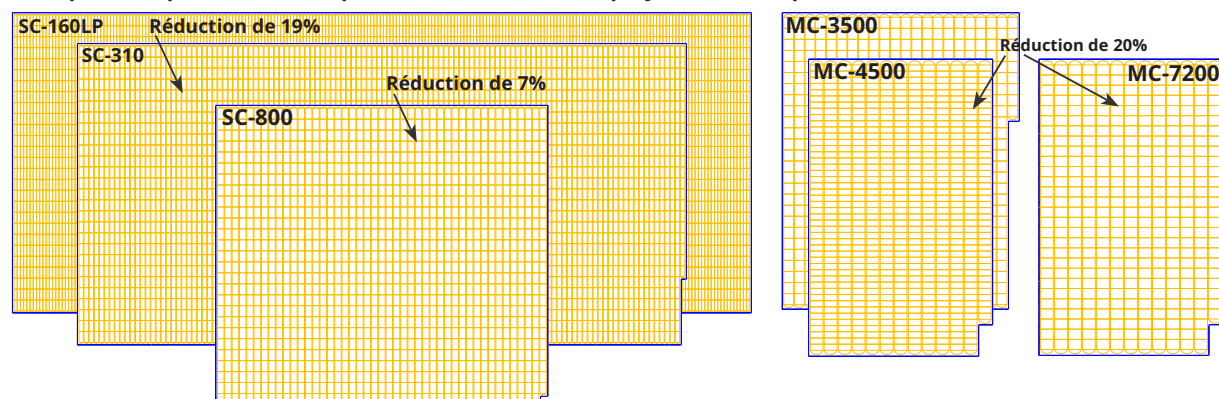
DC-780

SC-310

SC-160LP

Caractéristiques techniques du produit	MC-7200	MC-4500	MC-3500	SC-800	DC-780	SC-310	SC-160LP
Hauteur, mm (po)	1524 (60)	1524 (60)	1143 (45)	838 (33)	762 (30)	406 (16)	305 (12)
Largeur, mm (po)	2540 (100)	2540 (100)	1956 (77)	1295 (51)	1295 (51)	864 (34)	635 (25)
Longueur, mm (po)	2120 (83,4)	1321 (52,0)	2286 (90,0)	2301 (90,6)	2304 (90,7)	2304 (90,7)	2304 (90,7)
Longueur installée, mm (po)	2010 (79,1)	1227 (48,3)	2184 (86,0)	2169 (85,4)	2169 (85,4)	2169 (85,4)	2169 (85,4)
Stockage dans une chambre vide, m ³ (pi ³)	4,98 (175,9)	3,01 (106,5)	3,11 (109,9)	1,43 (50,6)	1,3 (46,2)	0,42 (14,7)	0,19 (6,85)
Pierre au-dessus, mm (po)	305 (12)	305 (12)	305 (12)	152 (6)	152 (6)	152 (6)	152 (6)
Pierre minimale en dessous, mm (po)	229 (9)	229 (9)	229 (9)	152 (6)	229 (9)	152 (6)	102 (4)
Espacement de rangée, mm (po)	229 (9)	229 (9)	152 (6)	76 (3)	152 (6)	76 (3)	-
Stockage minimum installé, m ³ (pi ³)	7,56 (267,3)	4,60 (162,6)	4,96 (175)	2,22 (78,4)	2,20 (78,4)	0,83 (29,3)	0,42 (14,9)
Stockage par unité de surface, m ³ /m ² (pi ³ /pi ²)	1,35 (4,46)	1,35 (4,44)	1,07 (3,53)	0,72 (2,39)	0,70 (2,31)	0,39 (1,3)	0,30 (1)
Recouvrement maximal, mm (po)	2133 (84)	2133 (84)	2438 (96)	2438 (96)	3657 (144)	2438 (96)	3048 (120)

Exemple : Comparaison de l'empreinte au sol - 3000 m3 (projet de 105944 pi³)



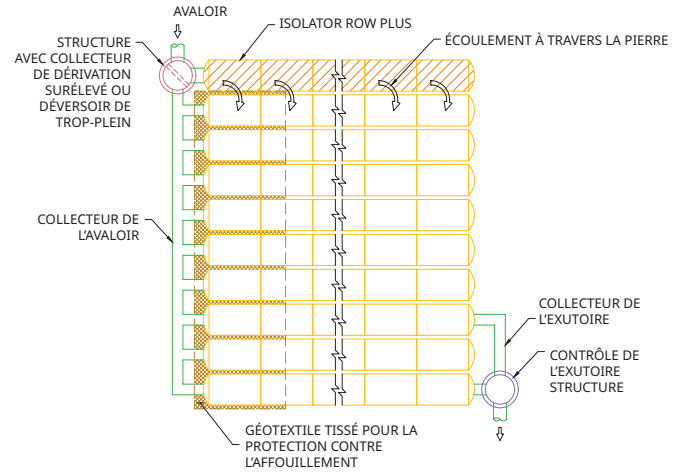
StormTech Isolator® Row Plus

Un élément important de tout plan de prévention de la pollution par les eaux pluviales est l'inspection et l'entretien. La StormTech Isolator Row Plus est une technique économique qui améliore l'élimination des matières en suspension totales (MST) et du phosphore total (PT), tout en offrant un accès facile pour l'inspection et l'entretien.

La Isolator Row Plus est une rangée de chambres StormTech revêtues d'un géotextile yltrant et reliées à un regard situé à proximité pour un accès aisé. Les chambres enveloppées de géotextile permettent la décantation et la yltration des sédiments à mesure que l'eau pluviale monte dans la Isolator Row Plus et traverse le géotextile yltrant. Les chambres à fond ouvert permettent à l'eau pluviale de s'écouler verticalement hors des chambres. Les sédiments sont retenus dans la Isolator Row Plus, protégeant ainsi la pierre adjacente et les zones de stockage des chambres contre l'accumulation de sédiments.

La Isolator Row Plus peut faire partie d'un système en série de traitement. La conception en série et le choix du dispositif de prétraitement par l'ingénieur concepteur sont souvent déterminés par les exigences réglementaires. Que le prétraitement soit utilisé ou non, StormTech recommande d'utiliser la Isolator Row Plus pour réduire au minimum les besoins d'entretien et les coûts de maintenance.

StormTech Isolator Row Plus (pas à l'échelle)



Outil de conception StormTech

Les dispositions initiales et les rapports offrent une compréhension visuelle des différentes options et constituent la première étape pour choisir l'orientation de la conception et évaluer les coûts potentiels.



Générer des dispositions rapides



Importez des cartes et des plans de site



Personnaliser les dispositions



Enregistrer, gérer, réviser



Conception du système à assises multiples



Visiter adspipe.com/stormtech/design-tool



Visitez notre site Web



adspipe.ca