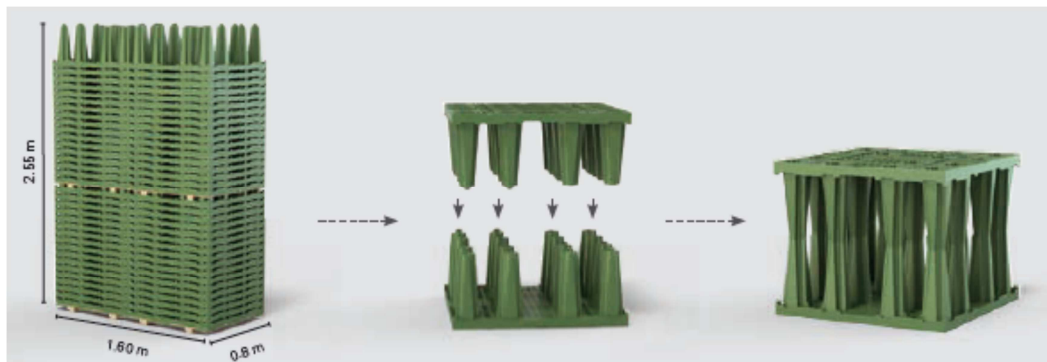


Fiche technique

Rigofill ST



Nom du produit	Rigofill ST
Description	Chambre de rétention / infiltration empilable avec canal d'inspection en croix pour installation d'un système de rétention et d'infiltration enterré
Domaine d'emploi	Réalisation de bassin de rétention / infiltration enterré des eaux pluviales
Matière	Polypropylène PP; couleur verte
Dimensions / Poids	Chambre: 803 x 803 x 663 mm; 18.72 kg Demi-chambre: 803 x 803 x 354 mm; 13.56 kg
Montage	Assemblage facile et intuitif de 2 éléments pour construire un Rigofill ST Chambre Rigofill ST indémontable après assemblage
Capacité de stockage	Volume de stockage: chambre 406 l / demi-chambre 212 l Volume utile 96%
Avis technique	Avis technique n°17.2 / 14-285_V2
Recouvrement et voirie	Couverture maximum 4 m (sous conditions) Profondeur maximum de l'installation hauteur de chambres et remblai 6 m (sous conditions) Epaisseur de voirie à mettre en œuvre selon classe de trafic, consultez nos prescriptions de mise en œuvre.
Vérification à long terme	Analyse structurelle selon la méthode FEM Tests à long terme > 10 000 heures



Nom du produit	Rigofill ST
Connexion des Rigofill ST	Horizontale et verticale avec des raccords de chambres
Tunnel d'inspection	Tunnel en croix qui permet une inspection parfaite et un contrôle des zones d'infiltration (géotextile) et des parties de la structure.
Système de regards Quadro-control ST	Intégration dans le système Rigofill ST car il a la même géométrie qu'une chambre Diamètre de la rehausse: 500 mm de diamètre intérieur
Système de connexion d'arrivée	Tube lisse DN 110 à 250 directement sur les faces latérales Rigofill ST et DN 315, 400 et 500 par les faces de connexion de canalisation
Ventilation de l'ouvrage	Par Quadro-control ST et tampon ventilé Il n'est pas nécessaire d'avoir un adaptateur de ventilation séparé
Vérification de la qualité	Matériel permanent et tests effectués sur les chambres
Installation	Installation selon prescription de mise en œuvre FRÄNKISCHE
Conditionnement	Éléments de constitution de Chambre empilés sur palette 68 éléments de constitution soit l'équivalent de 34 chambres de Rigofill ST sur palette de 1.60 x 0.80 m de hauteur 2.55 m

