

Fiche technique

Rigofill ST-B



Nom du produit	Rigofill ST-B
Description	Chambre de rétention / infiltration empilable avec canal d'inspection en croix
Domaine d'emploi	Installation d'un système de rétention ou d'infiltration enterré
Matière et couleur	Polypropylène PP; couleur: Noir
Dimensions / poids	Chambre: 800 x 800 x 660 mm; 20 kg / Demi-chambre: 800 x 800 x 355 mm; 12 kg
Conditionnement	Éléments de constitution de Chambre empilés sur palette de 1.60 x 0.80 m de hauteur 2.55 m 68 éléments de constitution soit l'équivalent de 34 chambres de Rigofill ST-B par palette
Capacité de stockage	Volume brut: chambre 422 l / demi-chambre 224 l Volume utile de stockage 96% : chambre 406 l / demi-chambre 212 l
Recouvrement et voirie	Couverture maximum 2.5 m Profondeur maximum de l'installation (hauteur de chambres + remblai) = 4.0 m Couverture minimale de 80 cm sous voirie Limitation à une charge de 5 tonnes par roue et de 10 tonnes par essieu
Vérification à long terme	Analyse structurelle selon la méthode FEM
Connexion des Rigofill ST-B	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-B	Intégration dans le système Rigofill ST-B (même géométrie qu'une chambre) Diamètre intérieur de la rehausse = 500 mm
Système de connexion d'arrivée	Tube lisse DN 110 à 250 directement sur les faces latérales Rigofill ST-B et DN 315, 400 et 500 par les faces de connexion de canalisation
Ventilation de l'ouvrage	Par Quadro-control ST-B et tampon ventilé / Ne nécessite pas d'adaptateur séparé
Vérification de la qualité	Matériel permanent et tests effectués sur les chambres
Installation	Installation selon prescription de mise en œuvre FRÄNKISCHE