

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 |