

Fiche technique – Rigofill® Inspect

1. Description	Module de rétention / infiltration avec canal d'inspection pour installation d'un système de rétention et d'infiltration enterré
2. Matière	Polypropylène PP de couleur verte
3. Dimensions / poids	Module : 800 x 660 mm - Poids : 20 kg Demi-module : 800 x 800 x 355 mm - Poids : 12kg
4. Capacité de stockage	Volume brut : chambre 4221 l/ demi-module 224 l Volume de stockage : module 400 l/ demi-module 221 l . Volume utile : 95 %
5. 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 oeuvre selon classe de trafic, consultez nos prescriptions de mise en oeuvre
6. Vérification à long terme	Analyse structurelle selon la méthode FEM Test à long terme garantissant le comportement des produits extrapolé à 50 ans
7. Connexion des blocs	Horizontale et verticale avec des raccords de blocs (clips d'assemblage)
8. Tunnel d'inspection	Tunnel qui permet une inspection parfaite et un contrôle des zones d'infiltration (géotextile) et des parties de la structure
9. Système de regards Quadro-control®	Intégration dans le système Rigofill Inspect® car il a la même géométrie qu'une chambre simple Diamètre intérieur de la rehausse : 500 mm
10. Système de connexion	Tube lisse Ø 110, 160, 200, (250, 315 en option) directement sur les modules Tube lisse Ø 200 au Ø 600 sur le regard Quadro-control® (sur demande)
11. Ventilation de l'ouvrage	Par Quadro-control® et tampon ventilé Il n'est pas nécessaire d'avoir un adaptateur de ventilation séparé
12. Vérification de la qualité	Matériel permanent et tests effectués sur les chambres
13. Installation	Installation selon prescription de mise en oeuvre