

DEVIS

SOLFLO PERFORÉ

PORTÉE

Ce devis s'applique à toutes les conduites Solflo perforées de 100 mm (4 po) à 300 mm (12 po) de diamètre, servant au captage souterrain des eaux de ruissellement et au contrôle du niveau de la nappe phréatique.

EXIGENCES POUR LA CONDUITE

Le tuyau sera de type Solflo, composé de parois intérieure et extérieure annelées.

- Les conduites seront certifiées à la norme BNQ 3624-110 et auront une rigidité minimale de 300 kPa pour les diamètres de 100 mm (4 po) à 200 mm (8 po) et de 210 kPa pour le diamètre de 300 mm (12 po).
- Les conduites seront certifiées à la norme M294 et auront une rigidité minimale de 210 kPa pour le diamètre de 300 mm (12 po).

MATIÈRE PREMIÈRE

La conduite sera fabriquée d'une résine de polyéthylène conforme à la classification par propriétés PE 324420C, telle que définie par la norme ASTM D3350.

PERFORATIONS

- Les perforations seront de type 2, conformes à la norme BNQ 3624-110. L'aire totale des perforations sera d'au moins 32 cm² (12,6 po²) par mètre de longueur.

PERFORMANCE DES ASSEMBLAGES

- 100 mm (4 po) à 200 mm (8 po) : double cloche clip (crans d'arrêt) assurant un positionnement adéquat sur les conduites.
- 300 mm (12 po) : double cloche à bannes amovibles assurant l'insertion adéquate de la conduite.

ACCESSOIRES

- Les accessoires seront fabriqués selon les exigences spécifiées à la norme BNQ 3624-110.
- Chaque raccordement à une structure de béton sera effectué à l'aide d'un adaptateur monolithique en PEHD dont l'intérieur sera muni d'une paroi lisse et l'extrémité, d'une cloche. Les adaptateurs en PVC ou en uréthane ne seront pas permis.
- Les accessoires fabriqués seront soudés en usine.

DIMENSIONS ET QUANTITÉS

Les dimensions et quantités doivent être conformes au bordereau de soumission et aux plans.

INSTALLATION

L'installation sera effectuée conformément aux recommandations du fabricant. Contactez le représentant Soleno de votre région ou visitez notre site Internet à l'adresse www.soleno.com pour consulter les recommandations d'installation.