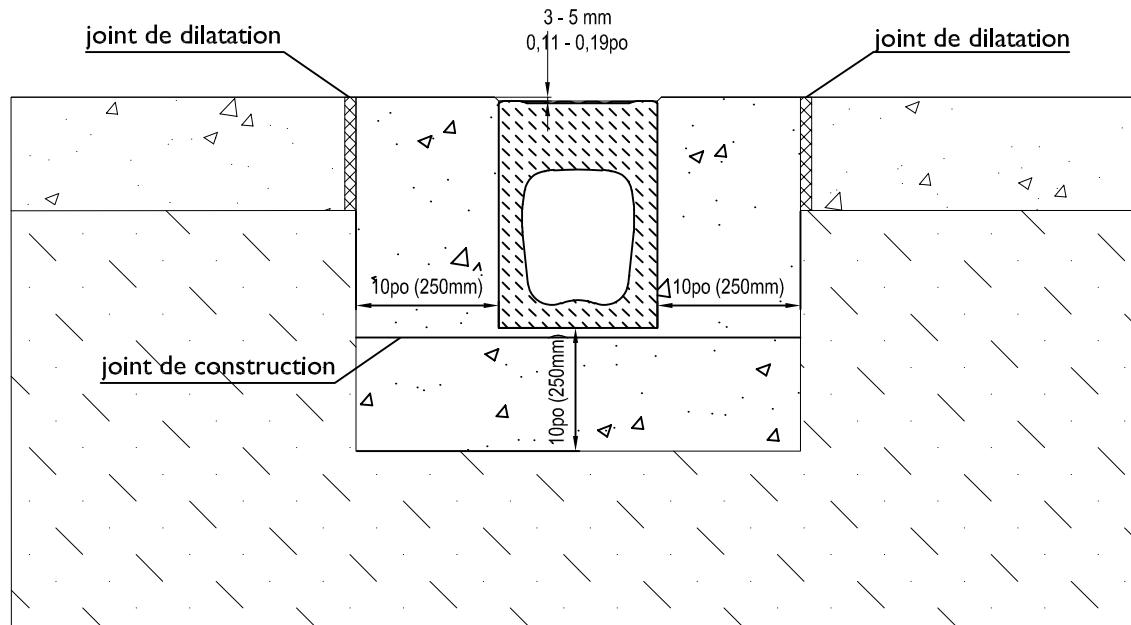


### REVÊTEMENT EN BÉTON



## SPÉCIFICATIONS

### FILCOTEN one LN150 - CLASSE DE CHARGE F900

#### GÉNÉRAL

LE SYSTÈME DE DRAINAGE LINÉAIRE DOIT ÊTRE UN SYSTÈME DE CANIVEAU EN FIBRE COMPOSITE FILCOTEN BHP (BÉTON HAUTE PERFORMANCE) LN150 FABRIQUÉ ET DISTRIBUÉ PAR BG GRASPOINTNER INC., UNE FILIALE EN PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE.

#### MATÉRIAUX

LES CANIVEAUX DOIVENT ÊTRE FABRIQUÉS À PARTIR DE FILCOTEN BHP (BÉTON HAUTE PERFORMANCE). LES PROPRIÉTÉS MINIMALES DU FILCOTEN BHP (BÉTON HAUTE PERFORMANCE) SONT LES SUIVANTES :

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION :

II 700 PSI

RÉSISTANCE À LA FLEXION :

I 700 PSI

SANS AGENTS DE DÉMOULAGE :

OUI

ABSORPTION D'EAU SUFFISANTE POUR L'ADHÉRENCE AVEC LES SURFACES EN BÉTON :

OUI

ININFLAMMABLE :

OUI

RÉSISTANT AUX UV :

OUI

RECYCLABLE À 100% :

OUI

RÉSISTANT AUX ACIDES DILUÉS ET AUX ALCALIS :

OUI

SEL DE DÉGEL TESTÉ SELON ENI1433 AVEC UNE TEMPÉRATURE D'ESSAI ALLANT JUSQU'À -40°C (-40°F) :

OUI

RÉSISTANT AU GEL ET AU DÉGEL RAPIDE SELON LA NORME ASTM C666 :

OUI

RÉSISTANT À LA PÉNÉTRATION DES IONS CHLORURE SELON ASTM C1202 :

OUI

MATÉRIAU EXEMPT DE VOC, BIOCIDES, MÉTAUX LOURDS :

OUI

LE SYSTÈME DOIT AVOIR UNE LARGEUR INTERNE NOMINALE DE 6 po (150 mm) AVEC UNE PROFONDEUR GLOBALE DE 11.81 po ET 19.68 po (300 mm ET 500 mm). IL S'AGIT D'UN CANIVEAU SANS PENTE QUI PEUT ÊTRE ADAPTÉ EN UN SYSTÈME À CASCADE. TOUS LES CANIVEAUX SONT ÉQUIPÉS D'UN SYSTÈME D'EMBOÎTEMENT LANGUETTE/RAINURE/TENON ET D'UN PROFILÉ D'ÉTANCHÉITÉ EN OPTION POUR L'ÉTANCHÉITÉ DU JOINT.

LE SYSTÈME DE DRAINAGE COMPLET DOIT ÊTRE DE BG GRASPOINTNER INC. TOUTE DÉVIATION OU CONCEPTION PARTIELLE DU SYSTÈME ET/OU INSTALLATION INCORRECTE ANNULERA TOUTES LES GARANTIES FOURNIES PAR BG GRASPOINTNER INC.

LE CANIVEAU DOIT RÉSISTER À LA COMPRESSION JUSQU'À LA CLASSE DE CHARGE APPROPRIÉE CONFORMÉMENT À LA NORME EN 1433. LE SYSTÈME DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS ET RECOMMANDATIONS DU FABRICANT.

#### NOTES:

1. IL EST NÉCESSAIRE DE S'ASSURER QUE LES DIMENSIONS MINIMALES INDICHIÉES SONT ADAPTÉES AUX CONDITIONS EXISTANTES DU SOL. DES CONSEILS D'INGÉNIERIE PEUVENT ÊTRE EXIGÉS.
2. UNE RÉSISTANCE MINIMALE DU BÉTON DE 4 000 PSI EST RECOMMANDÉE. LE BÉTON DOIT ÊTRE VIBRÉ POUR ÉLIMINER LES POCHES D'AIR.
3. LES JOINTS DE DILATATION ET DE CONTRACTION ET LES ARMATURES SONT RECOMMANDÉS POUR PROTÉGER LE CANIVEAU ET LE LIT DE BÉTON. LES JOINTS DE CONTRÔLE DE CONTRACTION SONT RECOMMANDÉS TOUTES LES 2 m AUX JOINTS DU SYSTÈME DE CANIVEAUX ALTERNATIVEMENT. DES CONSEILS D'INGÉNIERIE PEUVENT ÊTRE EXIGÉS.
4. LE NIVEAU FINI DU LIT DE BÉTON DOIT ÊTRE APPROXIMAMENT 0.1 po - 0.19 po [3mm - 5mm] AU-DESSUS DU HAUT DU BORD DU CANIVEAU.
5. L'ÉPAISSEUR DE LA BASE EN BÉTON DOIT CORRESPONDRE À L'ÉPAISSEUR DE LA DALLE EN BÉTON. DES CONSEILS TECHNIQUES PEUVENT ÊTRE NÉCESSAIRES POUR DÉTERMINER LA CLASSE DE CHARGE APPROPRIÉE.
6. SE RÉFÉRER AUX DERNIÈRES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE BG-GRASPOINTNER POUR PLUS DE DÉTAILS.