

181 Aménagements extérieurs

000 Conditions générales

. Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article du CAN modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.

. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.

.100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 181F/2021 fait foi

01 Aménagements extérieurs (V'25)

.200 02 Les indications relatives aux conditions de rémunération et aux règles de métré, ainsi que les définitions des termes techniques utilisés dans le descriptif, sont données dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN mais sont spécifiques à l'ouvrage projeté.

300 Canalisations, caniveaux, regards, drainages et capacité

de rétention

Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

370 Conduites drainantes, couches drainantes sur ouvrages et en pleine terre

376 Pose de nattes drainantes-filtrantes. Exécution des joints selon indications du fournisseur.

.100 Sur surfaces horizontales, y compris fourniture.

.101 01 StratexDrain FDF C10.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Téléphone +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

02 Géocomposite de drainage avec structure tridimensionnelle avec très haute capacité de drainage.



376.101 04 Nattes de drainage (GCO)

 . Masse surfacique g/m2
 1000.
 . Épaisseur sous 2 kPa mm
 10.
 . Résistance à la traction MD/CD kN/m
 20/20.

i= gradient hydraulique

 . 20 kPa, souple 0,83, rigide
 3,54.
 . 100 kPa, souple 0,69, rigide
 3,14.
 . 200 kPa, souple 0,67, rigide
 2,77.

Filtres géotextiles (GTX)

 . Matière première / Forme de la
 matière première
 Polypropylène / Non-tissé
 aiguilleté PP.
 . Résistance à la traction MD/CMD kN/m
 10/10.
 . Résistance au poinçonnement CBR N
 1450.
 . Résistance à la perforation mm
 30.
 . Perméabilité perpendiculaire au
 plan l/(m2.s)
 100.
 . Ouverture caractéristique O90
 µm 90.

A 0.000 m² A

.102 01 StratexDrain FDF C8.

Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Téléphone +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

02 Géocomposite de drainage avec
 structure tridimensionnelle avec
 très haute capacité de drainage.

376.102 04 Nattes de drainage (GCO)

 . Masse surfacique g/m2
 600.
 . Épaisseur sous 2 kPa mm
 8.
 . Résistance à la traction MD/CD kN/m
 15/15.

i= gradient hydraulique

 . 20 kPa, souple 0,75, rigide
 2,83.
 . 100 kPa, souple 0,60, rigide
 2,20.
 . 100 kPa, souple 0,23, rigide
 1,20.

Filtres géotextiles (GTX)

 . Matière première / Forme de la
 matière première
 Polypropylène / Non-tissé
 aiguilleté PP.
 . Résistance à la traction MD/CMD kN/m
 7.5/7.5.
 . Résistance au poinçonnement CBR N
 1200.
 . Résistance à la perforation mm
 36.
 . Perméabilité perpendiculaire au
 plan l/(m2.s)
 90.
 . Ouverture caractéristique O90
 µm 90.

A 0.000 m² A

.200 Sur surfaces verticales, y compris
 fourniture.

.201 01 StratexDrain FDF C10.
 Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Téléphone +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

- 376.201 02 Géocomposite de drainage avec structure tridimensionnelle avec très haute capacité de drainage.
 04 Nattes de drainage (GCO)
-
- . Masse surfacique g/m2
1000.
 - . Épaisseur sous 2 kPa mm
10.
 - . Résistance à la traction MD/CD kN/m
20/20.

i= gradient hydraulique

- . 20 kPa, souple 0,83, rigide
3,54.
- . 100 kPa, souple 0,69, rigide
3,14.
- . 200 kPa, souple 0,67, rigide
2,77.

Filtres géotextiles (GTX)

- . Matière première / Forme de la matière première
Polypropylène / Non-tissé
aiguilleté PP.
- . Résistance à la traction MD/CMD kN/m
10/10.
- . Résistance au poinçonnement CBR N
1450.
- . Résistance à la perforation mm
30.
- . Perméabilité perpendiculaire au plan l/(m2.s)
100.
- . Ouverture caractéristique O90
µm 90.

A 0.000 m² A

- .202 01 StratexDrain FDF C8.
 Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Téléphone +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch
- 02 Géocomposite de drainage avec structure tridimensionnelle avec très haute capacité de drainage.

376.202 04 Nattes de drainage (GCO)

 . Masse surfacique g/m2
 600.
 . Épaisseur sous 2 kPa mm
 8.
 . Résistance à la traction MD/CD kN/m
 15/15.

i= gradient hydraulique

 . 20 kPa, souple 0,75, rigide
 2,83.
 . 100 kPa, souple 0,60, rigide
 2,20.
 . 100 kPa, souple 0,23, rigide
 1,20.

Filtres géotextiles (GTX)

 . Matière première / Forme de la
 matière première
 Polypropylène / Non-tissé
 aiguilleté PP.
 . Résistance à la traction MD/CMD kN/m
 7.5/7.5.
 . Résistance au poinçonnement CBR N
 1200.
 . Résistance à la perforation mm
 36.
 . Perméabilité perpendiculaire au
 plan l/(m2.s)
 90.
 . Ouverture caractéristique O90
 µm 90.

A 0.000 m² A

**TOTAL 300 Canalisations, caniveaux, regards, drainages et
 capacité**

TOTAL 181 Aménagements extérieurs

Total