

211 Fouilles et terrassements

000 Conditions générales

. Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article 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 211F/2019 fait foi

01 Fouilles et terrassements (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.

600 Construction de remblais, remblayages

L'art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

610 Géosynthétiques

611 Fourniture et pose de géotextiles avec fonctions de séparation et/ou filtration. Exigences selon remarques préliminaires du sous-par. 610. Métré: surface recouverte.

.001 03 Fonction de séparation et de filtration.

06 Stratex PREMIUM 100 KN 8.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefon +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

. Géotextile aiguilleté et thermofixé.
. 100% polypropylène haute résistance.
. Certifications : UE et Suisse.
. Pour la séparation et la filtration dans les tranchées drainantes et les filtres de surface.



611.001 07 Propriétés mécaniques:

- . Masse surfacique g/m2
min. 85.
. Masse surfacique g/m2
max. 105.
. Allongement longitudinal % 35.
. Allongement transversal % 35.
. Résistance à la traction longitudinale
kN/m
6.0.
. Résistance à la traction transversale
kN/m
6.0.
. Résistance x allongement longitudinale
%*kN/m 180.0.
. Résistance x allongement transversale
%*kN/m 180.0.
. Résistance au poinçonnement statique
kN 1.1.

Propriétés hydrauliques:

- . Débit perpendiculaire au plan l(m2*s)
80.
. Ouverture de filtration caractéristique
mm min. 0.07.
. Ouverture de filtration caractéristique
mm max. 0.16.

Durabilité:

- . Résistance aux intempéries après 50
MJ/m² % min. 60.
. Résistance à l'oxydation années 100.

A 0.000 m² A

.002 03 Fonction de séparation et de
filtration.

06 Stratex PREMIUM 130 KN 10.

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

- . Géotextile aiguilleté et thermofixé.
. 100% polypropylène haute résistance.
. Certifications : UE et Suisse.
. Pour la séparation et la filtration
dans les tranchées drainantes et
les filtres de surface.

611.002 07 Propriétés mécaniques:

-
- . Masse surfacique g/m2
min. 100.
 - . Masse surfacique g/m2
max. 130.
 - . Allongement longitudinal % 35.
 - . Allongement transversal % 35.
 - . Résistance à la traction longitudinale
kN/m
8.0.
 - . Résistance à la traction transversale
kN/m
8.0.
 - . Résistance x allongement longitudinale
%*kN/m 240.0.
 - . Résistance x allongement transversale
%*kN/m 240.0.
 - . Résistance au poinçonnement statique
kN 1.2.

Propriétés hydrauliques:

-
- . Débit perpendiculaire au plan l(m2*s)
80.
 - . Ouverture de filtration caractéristique
mm min. 0.07.
 - . Ouverture de filtration caractéristique
mm max. 0.16.

Durabilité:

-
- . Résistance aux intempéries après 50
MJ/m² % min. 60.
 - . Résistance à l'oxydation années 100.

A 0.000 m² A

.003 03 Fonction de séparation et de filtration.

06 Stratex PREMIUM 150 KN 12.

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

- . Géotextile aiguilleté et thermofixé.
- . 100% polypropylène haute résistance.
- . Certifications : UE et Suisse.
- . Pour la séparation et la filtration
dans les tranchées drainantes et
les filtres de surface.

611.003 07 Propriétés mécaniques:

-
- . Masse surfacique g/m2
min. 120.
 - . Masse surfacique g/m2
max. 160.
 - . Allongement longitudinal % 35.
 - . Allongement transversal % 35.
 - . Résistance à la traction longitudinale
kN/m
10.0.
 - . Résistance à la traction transversale
kN/m
10.0.
 - . Résistance x allongement longitudinale
%*kN/m 300.0.
 - . Résistance x allongement transversale
%*kN/m 300.0.
 - . Résistance au poinçonnement statique
kN 1.5.

Propriétés hydrauliques:

-
- . Débit perpendiculaire au plan l(m2*s)
60.
 - . Ouverture de filtration caractéristique
mm min. 0.06.
 - . Ouverture de filtration caractéristique
mm max. 0.14.

Durabilité:

-
- . Résistance aux intempéries après 50
MJ/m² % min. 60.
 - . Résistance à l'oxydation années 100.

A 0.000 m² A

.004 03 Fonction de séparation et de
filtration.

06 Stratex PREMIUM 200 KN 16.

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

- . Géotextile aiguilleté et thermofixé.
- . 100% polypropylène haute résistance.
- . Certifications : UE et Suisse.
- . Pour la séparation et la filtration
dans les tranchées drainantes et
les filtres de surface.

611.004 07 Propriétés mécaniques:

-
- . Masse surfacique g/m2
min. 160.
 - . Masse surfacique g/m2
max. 200.
 - . Allongement longitudinal % 35.
 - . Allongement transversal % 35.
 - . Résistance à la traction longitudinale
kN/m
12.0.
 - . Résistance à la traction transversale
kN/m
12.0.
 - . Résistance x allongement longitudinale
%*kN/m 360.0.
 - . Résistance x allongement transversale
%*kN/m 360.0.
 - . Résistance au poinçonnement statique
kN 2.0.

Propriétés hydrauliques:

-
- . Débit perpendiculaire au plan l(m2*s)
60.
 - . Ouverture de filtration caractéristique
mm min. 0.05.
 - . Ouverture de filtration caractéristique
mm max. 0.13.

Durabilité:

-
- . Résistance aux intempéries après 50
MJ/m² % min. 60.
 - . Résistance à l'oxydation années 100.

A 0.000 m² A

.005 03 Fonction de séparation et de filtration.

06 Stratex PREMIUM 220 KN 18.

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

- . Géotextile aiguilleté et thermofixé.
- . 100% polypropylène haute résistance.
- . Certifications : UE et Suisse.
- . Pour la séparation et la filtration
dans les tranchées drainantes et
les filtres de surface.

611.005 07 Propriétés mécaniques:

-
- . Masse surfacique g/m2
min. 180.
 - . Masse surfacique g/m2
max. 220.
 - . Allongement longitudinal % 35.
 - . Allongement transversal % 35.
 - . Résistance à la traction longitudinale
kN/m
14.5.
 - . Résistance à la traction transversale
kN/m
14.5.
 - . Résistance x allongement longitudinale
%*kN/m 435.0.
 - . Résistance x allongement transversale
%*kN/m 435.0.
 - . Résistance au poinçonnement statique
kN 2.1.

Propriétés hydrauliques:

-
- . Débit perpendiculaire au plan l(m2*s)
40.
 - . Ouverture de filtration caractéristique
mm min. 0.05.
 - . Ouverture de filtration caractéristique
mm max. 0.11.

Durabilité:

-
- . Résistance aux intempéries après 50
MJ/m² % min. 60.
 - . Résistance à l'oxydation années 100.

A 0.000 m² A

.006 03 Fonction de séparation et de filtration.

06 Stratex PREMIUM 250 KN 20.

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

- . Géotextile aiguilleté et thermofixé.
- . 100% polypropylène haute résistance.
- . Certifications : UE et Suisse.
- . Pour la séparation et la filtration
dans les tranchées drainantes et
les filtres de surface.

611.006 07 Propriétés mécaniques:

- . Masse surfacique g/m2
min. 200.
. Masse surfacique g/m2
max. 250.
. Allongement longitudinal % 35.
. Allongement transversal % 35.
. Résistance à la traction longitudinale
kN/m
16.1.
. Résistance à la traction transversale
kN/m
16.1.
. Résistance x allongement longitudinale
%*kN/m 483.0.
. Résistance x allongement transversale
%*kN/m 483.0.
. Résistance au poinçonnement statique
kN 2.5.

Propriétés hydrauliques:

- . Débit perpendiculaire au plan l(m2*s)
40.
. Ouverture de filtration caractéristique
mm min. 0.05.
. Ouverture de filtration caractéristique
mm max. 0.11.

Durabilité:

- . Résistance aux intempéries après 50
MJ/m² % min. 60.
. Résistance à l'oxydation années 100.

A 0.000 m² A

.007 03 Fonction de séparation et de
filtration.

06 Stratex PREMIUM 300 KN 24.

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

- . Géotextile aiguilleté et thermofixé.
. 100% polypropylène haute résistance.
. Certifications : UE et Suisse.
. Pour la séparation et la filtration
dans les tranchées drainantes et
les filtres de surface.

611.007 07 Propriétés mécaniques:

-
- . Masse surfacique g/m2
min. 235.
 - . Masse surfacique g/m2
max. 285.
 - . Allongement longitudinal % 35.
 - . Allongement transversal % 35.
 - . Résistance à la traction longitudinale
kN/m
18.3.
 - . Résistance à la traction transversale
kN/m
18.3.
 - . Résistance x allongement longitudinale
%*kN/m 549.0.
 - . Résistance x allongement transversale
%*kN/m 549.0.
 - . Résistance au poinçonnement statique
kN 2.9.

Propriétés hydrauliques:

-
- . Débit perpendiculaire au plan l(m2*s)
30.
 - . Ouverture de filtration caractéristique
mm min. 0.05.
 - . Ouverture de filtration caractéristique
mm max. 0.10.

Durabilité:

-
- . Résistance aux intempéries après 50
MJ/m² % min. 60.
 - . Résistance à l'oxydation années 100.

A 0.000 m² A

TOTAL 600 Construction de remblais, remblayages

TOTAL 211 Fouilles et terrassements

Total