

213 Travaux hydrauliques

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.

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

300 Fourniture de matériaux

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

310 Géosynthétiques, nattes de protection contre l'érosion, protections de surfaces de talus et étanchéités

- 311 Fourniture de géosynthétiques avec fonction de séparation, filtration et/ou drainage. Exigences selon remarques préliminaires du sous-par. 310. Mode de pose et chevauchement selon indications du fournisseur. Métré: surface recouverte.

- .001 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.



311.001 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 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.

311.002 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 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.

311.003 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 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.

311.004 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 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.

311.005 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 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.

311.006 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 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.

311.007 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 300 Fourniture de matériaux

TOTAL 213 Travaux hydrauliques

Total