

## 225 Voies ferrées

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 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.

200

### Fourniture de matériel/matériaux,

travaux préparatoires

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

220

### Fourniture de matériaux pour l'infrastructure

223

Fourniture de géotextiles jusqu'au chantier ou au lieu de livraison.  
Géotextiles selon norme SN 670 092-1 "Géosynthétiques. Partie 1: Termes et définitions", norme SN 670 241 "Géosynthétiques - Exigences pour les fonctions de séparation, de filtration et de drainage" et norme SN 670 242 "Géosynthétiques: Exigences pour la fonction de renforcement". On tiendra compte des diagrammes figurant dans les normes qui permettent de déterminer les exigences minimales de résistance à la traction en fonction de l'allongement sous traction maximale par le fait qu'outre une valeur minimale de la résistance à la traction en kN/m, on exige une valeur minimale du produit de résistance minimale à la traction x allongement minimal sous traction maximale kN/m x %.



223.001 06 Stratex PREMIUM 250 KN 20.

Stratex S.A.  
CH-2800 Delémont  
Telefon +41 32 423 55 50  
E-Mail: [contact@stratex.ch](mailto:contact@stratex.ch)  
[www.stratex.ch](http://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.

07 Propriétés mécaniques:

- 
- . Masse surfacique g/m<sup>2</sup>  
min. 200.
  - . Masse surfacique g/m<sup>2</sup>  
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(m<sup>2</sup>\*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/m<sup>2</sup> % min. 60.
  - . Résistance à l'oxydation années 100.

38 up = m<sup>2</sup>

A 0.000 up A .....

.002 06 Stratex PREMIUM 300 KN 24.

Stratex S.A.  
CH-2800 Delémont  
Telefon +41 32 423 55 50  
E-Mail: [contact@stratex.ch](mailto:contact@stratex.ch)  
[www.stratex.ch](http://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.

223.002 07 Propriétés mécaniques:

- . Masse surfacique g/m<sup>2</sup>  
min. 235.  
. Masse surfacique g/m<sup>2</sup>  
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(m<sup>2</sup>\*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/m<sup>2</sup> % min. 60.  
. Résistance à l'oxydation années 100.

38 up = m<sup>2</sup>

A 0.000 up A .....

**TOTAL 200 Fourniture de matériel/matériaux,** .....

**TOTAL 225 Voies ferrées** .....

**Total** .....