

## 172 Etanchéité d'ouvrages enterrés et de ponts

### 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 172F/2014 fait foi

01 Etanchéité d'ouvrages enterrés et de ponts (V'25)

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

### 700 Couches de protection

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

### 720 Géosynthétiques, lés et plaques de protection

721 Fourniture et pose de géosynthétiques comportant les fonctions protection et/ou drainage. Mode de pose et recouvrement et/ou chevauchement, selon indications du fournisseur. Exigences selon art. 043.540 ainsi que norme SN 670 241. Métré: surface recouverte et/ou de chevauchement.

.001 03 Fonction de protection et de drainage.

04 StratexDrain FDF C10.  
Stratex S.A.  
CH-2800 Delémont  
Téléphone +41 32 423 55 50  
E-Mail: [contact@stratex.ch](mailto:contact@stratex.ch)  
[www.stratex.ch](http://www.stratex.ch)

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



721.001 16 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 .....

.002 03 Fonction de protection et de  
 drainage.

04 StratexDrain FDF C8.  
 Stratex S.A.  
 CH-2800 Delémont  
 Téléphone +41 32 423 55 50  
 E-Mail: contact@stratex.ch  
 www.stratex.ch

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

721.002 16 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 700 Couches de protection** .....

**TOTAL 172 Etanchéité d'ouvrages enterrés et de ponts** .....

**Total** .....