

221 Couches de fondation pour surfaces de circulation

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 221F/2022 fait foi
- 01 Couches de fondation pour surfaces de circulation (V'25)
- .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 Géosynthétiques, isolations

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

310 Géosynthétiques

- 311 Fourniture et pose de géotextiles avec fonctions de séparation et/ou de filtration selon norme VSS 70 241. Métré: surface recouverte.

- .001 04 Fonction de bouger, filtration et de séparation.

15 StratexGRID 3D PRO.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Téléphone +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

311.001 16 Géogrille tridimensionnelle à nœuds rigides.
. StratexGrid 3D PRO.

20 Caractéristiques

. Masse surfacique g/m²
495/550/605.
. Épaisseur sous 2 kPa mm
7.
. Résistance à la traction MD/CD kN/m
41/41, 44/44.
. Déformation à la charge maximale %
11/9, 14/11.
. Force à 2% d'allongement MD/CMD
kN/m
15/15.
. Force à 5% d'allongement MD/CMD
kN/m
30/30.
. Résistance des nœuds MD/CMD %
40/40.
. Ouverture de la maille MD/CMD
mesurée mm
54x54.
. Résistance aux intempéries %
100.
. Résistance chimique %
100.
. Résistance biologique %
100.
. Durabilité (oxydation) %
100.
. Dimensions des rouleaux m
3,95x50.

A 0.000 m² A

.002 04 Fonction de bouger, filtration et de séparation.

15 StratexGRID 3D PRO 30/30 S
Composite.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Téléphone +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

311.002 16 Géogrid tridimensionnelle étirée
biaisement avec géotextile.
. StratexGrid 3D PRO 30/30 KN S
Composite pour granulats 0-45 mm.

20 Caractéristiques Géocomposite

. Masse surfacique g/m²
540.
. Dimensions des rouleaux m 3,95x50.

Caractéristiques Géogrid

. Masse surfacique g/m²
315/350/385.
. Épaisseur sous 2 kPa mm
7.
. Résistance à la traction MD/CD kN/m
27/27, 30/30.
. Déformation à la charge maximale %
12/9, 15/12.
. Ouverture de la maille MD/CMD
mesurée mm
40x40.
. Résistance aux intempéries %
100.
. Résistance chimique %
100.
. Résistance biologique %
100.
. Durabilité (oxydation) %
100.

Caractéristiques Géotextile

. Masse surfacique g/m²
170/190/210.
. Épaisseur sous 2 kPa mm
0.9/1.1/1.3.
. Résistance à la traction MD/CD kN/m
15/15, 17/17.
. Déformation à la charge maximale %
36/36, 45/45.
. Résistance au poinçonnement CBR N
2115/2350.
. Résistance au poinçonnement
dynamique mm
25/27.
. Ouverture de filtration caractéristique
µm
63/90/117.
. Débit perpendiculaire au plan l/m²
42/60/78.

A 0.000 m² A

.003 04 Fonction de bouger, filtration et de
séparation.

15 StratexGRID 3D PRO 44/44 S
Composite.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Téléphone +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

311.003 16 Géogrid tridimensionnelle étirée
biaisement avec géotextile.
. StratexGrid 3D PRO 44/44 KN
Composite pour granulats 0-80 mm et
supérieurs.

20 Caractéristiques Géocomposite

. Masse surfacique g/m²
690.
. Dimensions des rouleaux m 3,95x50.

Caractéristiques Géogrid

. Masse surfacique g/m²
495/550/605.
. Épaisseur sous 2 kPa mm
7.
. Résistance à la traction MD/CD kN/m
41/41, 44/44.
. Déformation à la charge maximale %
11/9, 14/11.
. Ouverture de la maille MD/CMD
mesurée mm
54x54.
. Résistance aux intempéries %
100.
. Résistance chimique %
100.
. Résistance biologique %
100.
. Durabilité (oxydation) %
100.

Caractéristiques Géotextile

. Masse surfacique g/m²
120/140/160.
. Épaisseur sous 2 kPa mm
0.8/1.0/1.2.
. Résistance à la traction MD/CD kN/m
10/10, 12/12.
. Déformation à la charge maximale %
32/32, 40/40.
. Résistance au poinçonnement CBR N
1500/1650.
. Résistance au poinçonnement
dynamique mm
30/36.
. Ouverture de filtration caractéristique
µm
70/100/130.
. Débit perpendiculaire au plan l/m²
63/90.

A 0.000 m² A

TOTAL 300 Géosynthétiques, isolations

TOTAL 221 Couches de fondation pour surfaces de circulation

Total