

185 Végétalisation de bâtiments



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 185F/2017 fait foi

01 Végétalisation de bâtiments (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.

200 Végétalisations de toitures, végétalisations de parties

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

220 Couches de protection et couches de drainage pour végétalisation de toiture

224 Fourniture et pose de protections mécaniques sur couches anti-racines ou d'étanchéité du toit.

.100 Pose sur couche d'étanchéité.

.110 Géotextile.

.114 01 Bontec® PROTEC PP 300.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Téléphone +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Géotextile non tissé aiguilleté.
- . Polymère PP.
- . Densité kg/dm³ 0,91.
- . Point de fusion °C 165.
- . Construction fibres.

224.114 06 up = m2

07 Propriétés mécaniques

-
- . Résistance à la traction MD kN/m 22.
- . Résistance à la traction CMD kN/m 22.
- . Allongement à la charge maximale MD % 70.
- . Allongement à la charge maximale CMD % 80.
- . Résistance au poinçonnement statique (CBR) kN 3,6.
- . Résistance à la perforation dynamique mm 12.

Propriétés hydrauliques

-
- . Perméabilité normale au plan (vh50) l/m²s 70.
- . Capacité de débit sous 20 kPa m²/s 4x10-6.
- . Ouverture de filtration caractéristique (O90) µm 85.

Propriétés physiques

-
- . Épaisseur sous charge de 2 kPa mm 3,3.
- . Poids g/m² 300.
- . Longueur (+/- 1%) x largeur (+/- 1%) m 100 x 5,25.
- . Diamètre du rouleau (+/- 10%) cm 56.

Durabilité

-
- . Durée de vie minimale supposée en années dans des sols avec un pH de 4 < pH < 9 et une température du sol < 25°C : 100.
- . Durée maximale d'exposition avant recouvrement : 2 semaines.

A 0.000 up A

.115 01 Bontec® PROTEC PP 500.

Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Téléphone +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch
. Géotextile non tissé aiguilleté.
. Polymère PP.
. Densité kg/dm³ 0,91.
. Point de fusion °C 165.
. Construction fibres.

224.115 06 up = m2

07 Propriétés mécaniques

- . Résistance à la traction MD kN/m 37.
- . Résistance à la traction CMD kN/m 37.
- . Allongement à la charge maximale MD % 80.
- . Allongement à la charge maximale CMD % 80.
- . Résistance au poinçonnement statique (CBR) kN 6.
- . Résistance à la perforation dynamique mm 7.

Propriétés hydrauliques

- . Perméabilité normale au plan (vh50) l/m²s 45.
- . Capacité de débit sous 20 kPa m²/s 5,0x10-6.
- . Ouverture de filtration caractéristique (O90) µm 70.

Propriétés physiques

- . Épaisseur sous charge de 2 kPa mm 4.
- . Poids g/m² 500.
- . Longueur (+/- 1%) x largeur (+/- 1%) m 50 x 5,25.
- . Diamètre du rouleau (+/- 10%) cm 49.

Durabilité

- . Durée de vie minimale supposée en années dans des sols avec un pH de 4 < pH < 9 et une température du sol < 25°C : 100.
- . Durée maximale d'exposition avant recouvrement : 2 semaines.

A 0.000 up A

.116 01 Bontec® PROTEC PP 800.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Téléphone +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch
. Géotextile non tissé aiguilleté.
. Polymère PP.
. Densité kg/dm³ 0,91.
. Point de fusion °C 165.
. Construction fibres.

224.116 06 up = m2

07 Propriétés mécaniques

-
- . Résistance à la traction MD kN/m 57.
- . Résistance à la traction CMD kN/m 57.
- . Allongement à la charge maximale MD % 80.
- . Allongement à la charge maximale CMD % 80.
- . Résistance au poinçonnement statique (CBR) kN 9.5.
- . Résistance à la perforation dynamique mm 3.

Propriétés hydrauliques

-
- . Perméabilité normale au plan (vh50) l/m²s 30.
- . Capacité de débit sous 20 kPa m²/s 7,0x10-6.
- . Ouverture de filtration caractéristique (O90) µm 63.

Propriétés physiques

-
- . Épaisseur sous charge de 2 kPa mm 5.7.
- . Poids g/m² 800.
- . Longueur (+/- 1%) x largeur (+/- 1%) m 50 x 5,25.
- . Diamètre du rouleau (+/- 10%) cm 56.

Durabilité

-
- . Durée de vie minimale supposée en années dans des sols avec un pH de 4 < pH < 9 et une température du sol < 25°C : 100.
- . Durée maximale d'exposition avant recouvrement : 2 semaines.

A 0.000 up A

TOTAL 200 Végétalisations de toitures, végétalisations de parties

.....

TOTAL 185 Végétalisation de bâtiments

.....

Total

.....