

185 Inverdimento di edifici

000 Condizioni

. Campo individuale (finestre di riserva): l'utente può modificare o completare le posizioni del CPN per le sue esigenze individuali solo in questo campo. Le posizioni adattate vengono contrassegnate con una "R" davanti al numero della posizione.

. Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese soltanto le prime due righe delle osservazioni preliminari, delle posizioni principali e delle sottoposizioni chiuse. In ogni caso vale la versione CPN con il testo integrale.

.100 Elenchi abbreviati: vale il testo integrale CPN 185I/2017.

01 Inverdimento di edifici (V'25)

.200 02 Il sottoparagrafo di riserva 090 contiene le indicazioni relative alle regole di retribuzione, ai metodi di misurazione e alle definizioni dei termini tecnici. Esse non corrispondono a quelle indicate nel CPN, ma sono formulate in base alle esigenze del progetto.

200 Inverdimento di tetti e di parti legate all'edificio

Per quanto concerne le regole di retribuzione, i metodi di misurazione e le definizioni dei termini tecnici, valgono le condizioni indicate nella pos. 000.200.

220 Strati di protezione e di drenaggio per inverdimento di tetti

224 Fornitura e posa di strati di protezione contro il danneggiamento meccanico dei teli di protezione antiradici o degli strati impermeabili del tetto.

.100 Su strati impermeabili.

.110 Con geotessili.

.114 01 Bontec® PROTEC PP 300.

Stratex S.A.

CH-2800 Delémont

Telefono +41 32 423 55 50

E-Mail: contact@stratex.ch

www.stratex.ch

. Tessuto non tessuto agugliato.

. Polimero PP.

. Densità kg/dm³ 0,91.

. Punto di fusione °C 165.

. Costruzione fibre..



224.114 06 up = m2

07 Proprietà meccaniche

- . Resistenza alla trazione MD kN/m 22.
 - . Resistenza alla trazione CMD kN/m 22.
 - . Allungamento a carico massimo MD % 70.
 - . Allungamento a carico massimo CMD % 80.
 - . Resistenza alla perforazione statica (CBR) kN 3,6.
 - . Resistenza alla perforazione dinamica mm 12.
- Proprietà idrauliche

- . Permeabilità normale al piano (vh50) l/m²s 70.
 - . Capacità di drenaggio sotto 20 kPa m²/s 4x10-6.
 - . Apertura caratteristica di filtrazione (O90) µm 85.
- Proprietà fisiche

- . Spessore sotto carico di 2 kPa mm 3,3.
 - . Peso g/m² 300.
 - . Lunghezza (+/- 1%) x larghezza (+/- 1%) m 100 x 5,25.
 - . Diametro del rotolo (+/- 10%) cm 56.
- Durabilità

- . Durata minima prevista in anni in suoli con un pH di 4 < pH < 9 e una temperatura del suolo < 25°C: 100.
- . Tempo massimo di esposizione prima della copertura: 2 settimane.

A 0.000 up A

.115 01 Bontec® PROTEC PP 500.

- Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefono +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch
- . Tessuto non tessuto agugliato.
 - . Polimero PP.
 - . Densità kg/dm³ 0,91.
 - . Punto di fusione °C 165.
 - . Costruzione fibre.

224.115 06 up = m2

07 Proprietà meccaniche

- . Resistenza alla trazione MD kN/m 37.
- . Resistenza alla trazione CMD kN/m 37.
- . Allungamento a carico massimo MD % 80.
- . Allungamento a carico massimo CMD % 80.
- . Resistenza alla perforazione statica (CBR) kN 6.0.
- . Resistenza alla perforazione dinamica mm 7.

Proprietà idrauliche

- . Permeabilità normale al piano (vh50) l/m²s 45.
- . Capacità di drenaggio sotto 20 kPa m²/s 5x10-6.
- . Apertura caratteristica di filtrazione (O90) µm 70.

Proprietà fisiche

- . Spessore sotto carico di 2 kPa mm 4.
- . Peso g/m² 500.
- . Lunghezza (+/- 1%) x larghezza (+/- 1%) m 50 x 5,25.
- . Diametro del rotolo (+/- 10%) cm 49.

Durabilità

- . Durata minima prevista in anni in suoli con un pH di 4 < pH < 9 e una temperatura del suolo < 25°C: 100.
- . Tempo massimo di esposizione prima della copertura: 2 settimane.

A 0.000 up A

.116 01 Bontec® PROTEC PP 800.

- Stratex S.A.
- CH-2800 Delémont
- Telefono +41 32 423 55 50
- E-Mail: contact@stratex.ch
- www.stratex.ch
- . Tessuto non tessuto agugliato.
- . Polimero PP.
- . Densità kg/dm³ 0,91.
- . Punto di fusione °C 165.
- . Costruzione fibre..

224.116 06 up = m2

07 Proprietà meccaniche

- . Resistenza alla trazione MD kN/m 57.
 - . Resistenza alla trazione CMD kN/m 57.
 - . Allungamento a carico massimo MD % 80.
 - . Allungamento a carico massimo CMD % 80.
 - . Resistenza alla perforazione statica (CBR) kN 9.5.
 - . Resistenza alla perforazione dinamica mm 3.
- Proprietà idrauliche

- . Permeabilità normale al piano (vh50) l/m²s 30.
 - . Capacità di drenaggio sotto 20 kPa m²/s 7,0x10-6.
 - . Apertura caratteristica di filtrazione (O90) µm 63.
- Proprietà fisiche

- . Spessore sotto carico di 2 kPa mm 5.7.
 - . Peso g/m² 800.
 - . Lunghezza (+/- 1%) x larghezza (+/- 1%) m 50 x 5,25.
 - . Diametro del rotolo (+/- 10%) cm 56.
- Durabilità

- . Durata minima prevista in anni in suoli con un pH di 4 < pH < 9 e una temperatura del suolo < 25°C: 100.
- . Tempo massimo di esposizione prima della copertura: 2 settimane.

A 0.000 up A

TOTALE 200 Inverdimento di tetti e di parti legate all'edificio

TOTALE 185Inverdimento di edifici

Totale