

213 Sistemazione di corsi d'acqua

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.

.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.

300

Fornitura di materiale

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.

310

Geosintetici, stuioie di protezione contro l'erosione, coperture di scarpate e impermeabilizzazioni

311 Fornitura di geosintetici con funzione di separazione, filtrazione e/o drenaggio. Requisiti v. osservazione preliminare del sottopar. 310. Genere di posa e di sovrapposizione secondo le indicazioni del fornitore. Computo: superficie ricoperta.

.001 06 Stratex PREMIUM 100 KN 8.

Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto agugliato e termofissato.
- . 100% polipropilene ad alta resistenza.
- . Certificazioni: UE e Svizzera.
- . Per la separazione e la filtrazione nelle trincee drenanti e nei filtri superficiali.



311.001 07 Proprietà meccaniche:

- . Massa superficiale g/m² min. 85.
. Massa superficiale g/m² max. 105.
. Allungamento longitudinale % 35.
. Allungamento trasversale % 35.
. Resistenza alla trazione longitudinale
kN/m 6.0.
. Resistenza alla trazione trasversale
kN/m 6.0.
. Resistenza x allungamento
longitudinale %*kN/m 180.0.
. Resistenza x allungamento trasversale
%*kN/m 180.0.
. Resistenza alla perforazione statica kN
1.1.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al piano l(m²*s)
80.
. Apertura caratteristica di filtrazione mm
min. 0.07.
. Apertura caratteristica di filtrazione mm
max. 0.16.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo
50 MJ/m² % min. 60.
. Resistenza all'ossidazione anni 100.

A 0.000 m² A

.002 06 Stratex PREMIUM 130 KN 10.

Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto agugliato e termofissato.
. 100% polipropilene ad alta resistenza.
. Certificazioni: UE e Svizzera.
. Per la separazione e la filtrazione
nelle trincee drenanti e
nei filtri superficiali.

311.002 07 Proprietà meccaniche:

- . Massa superficiale g/m² min. 100.
. Massa superficiale g/m² max. 130.
. Allungamento longitudinale % 35.
. Allungamento trasversale % 35.
. Resistenza alla trazione longitudinale
kN/m 8.0.
. Resistenza alla trazione trasversale
kN/m 8.0.
. Resistenza x allungamento
longitudinale %*kN/m 240.0.
. Resistenza x allungamento trasversale
%*kN/m 240.0.
. Resistenza alla perforazione statica kN
1.2.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al piano l(m²*s)
80.
. Apertura caratteristica di filtrazione mm
min. 0.07.
. Apertura caratteristica di filtrazione mm
max. 0.16.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo
50 MJ/m² % min. 60.
. Resistenza all'ossidazione anni 100

A 0.000 m² A

.003 06 Stratex PREMIUM 150 KN 12.

Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto agugliato e termofissato.
. 100% polipropilene ad alta resistenza.
. Certificazioni: UE e Svizzera.
. Per la separazione e la filtrazione
nelle trincee drenanti e
nei filtri superficiali.

311.003 07 Proprietà meccaniche:

- . Massa superficiale g/m² min. 120.
. Massa superficiale g/m² max. 160.
. Allungamento longitudinale % 35.
. Allungamento trasversale % 35.
. Resistenza alla trazione longitudinale
kN/m 10.0.
. Resistenza alla trazione trasversale
kN/m 10.0.
. Resistenza x allungamento
longitudinale %*kN/m 300.0.
. Resistenza x allungamento trasversale
%*kN/m 300.0.
. Resistenza alla perforazione statica kN
1.5.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al piano l(m²*s)
60.
. Apertura caratteristica di filtrazione mm
min. 0.06.
. Apertura caratteristica di filtrazione mm
max. 0.14.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo
50 MJ/m² % min. 60.
. Resistenza all'ossidazione anni 100.

A 0.000 m² A

.004 06 Stratex PREMIUM 200 KN 16.

Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto agugliato e termofissato.
. 100% polipropilene ad alta resistenza.
. Certificazioni: UE e Svizzera.
. Per la separazione e la filtrazione
nelle trincee drenanti e
nei filtri superficiali.

311.004 07 Proprietà meccaniche:

- . Massa superficiale g/m² min. 160.
. Massa superficiale g/m² max. 200.
. Allungamento longitudinale % 35.
. Allungamento trasversale % 35.
. Resistenza alla trazione longitudinale
kN/m 12.0.
. Resistenza alla trazione trasversale
kN/m 12.0.
. Resistenza x allungamento
longitudinale %*kN/m 360.0.
. Resistenza x allungamento trasversale
%*kN/m 360.0.
. Resistenza alla perforazione statica kN
2.0.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al piano l(m²*s)
60.
. Apertura caratteristica di filtrazione mm
min. 0.05.
. Apertura caratteristica di filtrazione mm
max. 0.13.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo
50 MJ/m² % min. 60.
. Resistenza all'ossidazione anni 100.

A 0.000 m² A

.005 06 Stratex PREMIUM 220 KN 18.

Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto agugliato e termofissato.
. 100% polipropilene ad alta resistenza.
. Certificazioni: UE e Svizzera.
. Per la separazione e la filtrazione
nelle trincee drenanti e
nei filtri superficiali.

311.005 07 Proprietà meccaniche:

- . Massa superficiale g/m² min. 180.
. Massa superficiale g/m² max. 220.
. Allungamento longitudinale % 35.
. Allungamento trasversale % 35.
. Resistenza alla trazione longitudinale
kN/m 14.5.
. Resistenza alla trazione trasversale
kN/m 14.5.
. Resistenza x allungamento
longitudinale %*kN/m 435.0.
. Resistenza x allungamento trasversale
%*kN/m 435.0.
. Resistenza alla perforazione statica kN
2.1.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al piano l(m²*s)
40.
. Apertura caratteristica di filtrazione mm
min. 0.05.
. Apertura caratteristica di filtrazione mm
max. 0.11.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo
50 MJ/m² % min. 60.
. Resistenza all'ossidazione anni 100.

A 0.000 m² A

.006 06 Stratex PREMIUM 250 KN 20.

Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto agugliato e termofissato.
. 100% polipropilene ad alta resistenza.
. Certificazioni: UE e Svizzera.
. Per la separazione e la filtrazione
nelle trincee drenanti e
nei filtri superficiali.

311.006 07 Proprietà meccaniche:

- . Massa superficiale g/m² min. 200.
. Massa superficiale g/m² max. 250.
. Allungamento longitudinale % 35.
. Allungamento trasversale % 35.
. Resistenza alla trazione longitudinale
kN/m 16.1.
. Resistenza alla trazione trasversale
kN/m 16.1.
. Resistenza x allungamento
longitudinale %*kN/m 483.0.
. Resistenza x allungamento trasversale
%*kN/m 483.0.
. Resistenza alla perforazione statica kN
2.5.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al piano l(m²*s)
40.
. Apertura caratteristica di filtrazione mm
min. 0.05.
. Apertura caratteristica di filtrazione mm
max. 0.11.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo
50 MJ/m² % min. 60.
. Resistenza all'ossidazione anni 100.

A 0.000 m² A

.007 06 Stratex PREMIUM 300 KN 24.

Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto agugliato e termofissato.
. 100% polipropilene ad alta resistenza.
. Certificazioni: UE e Svizzera.
. Per la separazione e la filtrazione
nelle trincee drenanti e
nei filtri superficiali.

311.007 07 Proprietà meccaniche:

- - . Massa superficiale g/m² min. 235.
 - . Massa superficiale g/m² max. 285.
 - . Allungamento longitudinale % 35.
 - . Allungamento trasversale % 35.
 - . Resistenza alla trazione longitudinale kN/m 18.3.
 - . Resistenza alla trazione trasversale kN/m 18.3.
 - . Resistenza x allungamento longitudinale %*kN/m 549.0.
 - . Resistenza x allungamento trasversale %*kN/m 549.0.
 - . Resistenza alla perforazione statica kN 2.9.

Proprietà idrauliche:

- - . Portata perpendicolare al piano l(m²*s) 30.
 - . Apertura caratteristica di filtrazione mm min. 0.05.
 - . Apertura caratteristica di filtrazione mm max. 0.10.

Durabilità:

- - . Resistenza agli agenti atmosferici dopo 50 MJ/m² % min. 60.
 - . Resistenza all'ossidazione anni 100.

A 0.000 m² A

TOTALE 300 Fornitura di materiale

TOTALE 213Sistemazione di corsi d'acqua

Total