

181 Costruzione di giardini e opere paesaggistiche

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 181I/2021.

01 Costruzione di giardini e opere paesaggistiche (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.

300

Condotte, canalette, pozzetti, drenaggi, ritenzione

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.

380

Superfici di ritenzione, sovrastrutture su tetti

381 Impianti di ritenzione su superfici di tetti.

.300 Nontessuto filtrante, fornitura e posa su pannelli di ritenzione.

.301 01 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 agguigliato e termofissato.
- . 100% polipropilene ad alta resistenza.
- . Certificazioni: UE e Svizzera.
- . Per la separazione e la filtrazione nelle trincee drenanti e nei filtri superficiali.



381.301 07 up = m2

08 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 up A

.302 01 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.

381.302 07 up = m2

08 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 up A

.303 01 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.

381.303 07 up = m2

08 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 up A

.304 01 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.

381.304 07 up = m2

08 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 up A

.305 01 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.

381.305 07 up = m2

08 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 up A

.306 01 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.

381.306 07 up = m2

08 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 up A

.307 01 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.

381.307 07 up = m2

08 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 up A

.500 Nontessuto filtrante, fornitura e posa su elementi di ritenzione acqua e di drenaggio.

.501 01 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 agghiacciato e termofissato.
 - . 100% polipropilene ad alta resistenza.
 - . Certificazioni: UE e Svizzera.
 - . Per la separazione e la filtrazione nelle trincee drenanti e nei filtri superficiali.

LV	CRB Moduli d'offerta tipo MOT	22.02.2025
STRATEX_IT	181 - StratexPremium	001
	181I/21 Costruzione di giardini e opere paesaggistiche (V'25)	Seite 9/15

381.501 07 up = m2

08 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 up A

.502 01 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.

381.502 07 up = m2

08 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 up A

.503 01 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.

381.503 07 up = m2

08 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 up A

.504 01 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.

381.504 07 up = m2

08 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 up A

.505 01 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.

381.505 07 up = m2

08 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 up A

.506 01 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.

381.506 07 up = m2

08 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 up A

.507 01 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.

381.507 07 up = m2

08 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 up A

TOTALE 300 Condotte, canalette, pozzetti, drenaggi, ritenzione

TOTALE 181Costruzione di giardini e opere paesaggistiche

Totale