

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.

400 Strati di fondazione, delimitazioni, pavimentazioni

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.

410 Strati di fondazione

412 Geotessili, fornitura e posa.

.002 01 Geotessuto Stratex B 15 KN.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

. Geotessuto tessuto con nastri piatti.
. in 100% polipropilene.
. stabilizzato contro i raggi UV.
. Geotessuto per il rinforzo e la separazione.
Stratex tessuto B, il geotessuto per il rinforzo e la separazione, destinato alla costruzione stradale, ai percorsi di cantiere e alla protezione dei pendii nei lavori di movimento terra.
Fornitura e posa.

412.002 06 Proprietà meccaniche

- . Massa superficiale g/m²
90.
. Spessore mm 0.5.
. Resistenza alla trazione longitudinale
kN/m 21.
. Resistenza alla trazione trasversale
kN/m 15.
. Allungamento a trazione massima
longitudinale % 19.
. Allungamento a trazione massima
trasversale % 12.
. Resistenza alla perforazione statica kN
2.3.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al
piano l(m²*s)
13.
. Apertura caratteristica di filtrazione
O90 µm 275.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo
50 MJ/m² % min. 95.
. Resistenza all'ossidazione
anni 100.

08 up = m2.

A 0.000 up A

.003 01 Geotessuto Stratex B 20 KN.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto tessuto con
nastri piatti.
. in 100% polipropilene.
. stabilizzato contro
i raggi UV.
. Geotessuto per il rinforzo
e la separazione.
Stratex tessuto B, il
geotessuto per il rinforzo e
la separazione, destinato alla
costruzione stradale,
ai percorsi di cantiere
e alla protezione dei pendii
nei lavori di movimento terra.
Fornitura e posa.

LV	CRB Moduli d'offerta tipo MOT	22.02.2025
STRATEX_IT	181 - Stratex B 181I/21 Costruzione di giardini e opere paesaggistiche (V'25)	008 Seite 3/10

412.003 06 Proprietà meccaniche

- . Massa superficiale g/m²
105.
- . Resistenza alla trazione longitudinale kN/m 16.
- . Resistenza alla trazione trasversale kN/m 14.
- . Allungamento a trazione massima longitudinale % 19.4.
- . Allungamento a trazione massima trasversale % 19.4.
- . Resistenza * allungamento longitudinale %*kN/m 309.6.
- . Resistenza * allungamento trasversale %*kN/m 270.9.
- . Resistenza alla perforazione statica kN 2.4.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al piano l(m²*s)
10.
- . Apertura caratteristica di filtrazione min. mm 0.10.
- . Apertura caratteristica di filtrazione max. mm 0.19.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo 50 MJ/m² % min. 95.
- . Resistenza all'ossidazione anni 100.

08 up = m².

A 0.000 up A

.004 01 Geotessuto Stratex B 25 KN.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

-
- . Geotessuto tessuto con nastri piatti.
- . in 100% polipropilene.
- . stabilizzato contro i raggi UV.
- . Geotessuto per il rinforzo e la separazione.
- Stratex tessuto B, il geotessuto per il rinforzo e la separazione, destinato alla costruzione stradale, ai percorsi di cantiere e alla protezione dei pendii nei lavori di movimento terra.
- Fornitura e posa.

412.004 06 Proprietà meccaniche

- . Massa superficiale g/m²
125.
. Allungamento a trazione massima longitudinale % 12.
. Allungamento a trazione massima trasversale % 8.
. Resistenza alla trazione longitudinale kN/m 22.0.
. Resistenza alla trazione trasversale kN/m 22.0.
. Resistenza * allungamento longitudinale %*kN/m 246.0.
. Resistenza * allungamento trasversale %*kN/m 176.0.
. Forza al 2% di allungamento long kN/m 4.3.
. Forza al 2% di allungamento trans kN/m 6.2.
. Resistenza alla perforazione statica kN 2.7.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al piano l(m²*s)
10.
. Apertura caratteristica di filtrazione min. mm 0.17.
. Apertura caratteristica di filtrazione max. mm 0.33.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo 50 MJ/m² % min. 90.
. Resistenza all'ossidazione anni 100.

08 up = m².

A 0.000 up A

.005 01 Geotessuto Stratex B 30 KN.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto tessuto con nastri piatti.
. in 100% polipropilene.
. stabilizzato contro i raggi UV.
. Geotessuto per il rinforzo e la separazione.
Stratex tessuto B, il geotessuto per il rinforzo e la separazione, destinato alla costruzione stradale, ai percorsi di cantiere e alla protezione dei pendii nei lavori di movimento terra.
Fornitura e posa.

LV	CRB Moduli d'offerta tipo MOT	22.02.2025
STRATEX_IT	181 - Stratex B 181I/21 Costruzione di giardini e opere paesaggistiche (V'25)	008 Seite 5/10

412.005 06 Proprietà meccaniche

- . Massa superficiale g/m²
140.
- . Spessore mm 0.6.
- . Resistenza alla trazione longitudinale
kN/m 30.
- . Resistenza alla trazione trasversale
kN/m 30.
- . Allungamento a trazione massima
longitudinale % 15.
- . Allungamento a trazione massima
trasversale % 11.
- . Resistenza alla perforazione statica kN
3.4.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al
piano l(m²*s) 7.
- . Apertura caratteristica di filtrazione
090 µm 230.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo
50 MJ/m² % min. 95.
- . Resistenza all'ossidazione
anni 100.

08 up = m².

A 0.000 up A

.006 01 Geotessuto Stratex B 35 KN.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto tessuto con
nastri piatti.
 - . in 100% polipropilene.
 - . stabilizzato contro
i raggi UV.
 - . Geotessuto per il rinforzo
e la separazione.
- Stratex tessuto B, il
geotessuto per il rinforzo e
la separazione, destinato alla
costruzione stradale,
ai percorsi di cantiere
e alla protezione dei pendii
nei lavori di movimento terra.
Fornitura e posa.

412.006 06 Proprietà meccaniche

- . Massa superficiale g/m²
160.
. Allungamento a trazione massima longitudinale % 12.
. Allungamento a trazione massima trasversale % 12.
. Resistenza alla trazione longitudinale kN/m 30.0.
. Resistenza alla trazione trasversale kN/m 30.0.
. Resistenza * allungamento longitudinale %*kN/m 360.0.
. Resistenza * allungamento trasversale %*kN/m 360.0.
. Forza al 2% di allungamento long kN/m 4.4.
. Forza al 2% di allungamento trans kN/m 5.3.
. Resistenza alla perforazione statica kN 3.2.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al piano l(m²*s)
10.
. Apertura caratteristica di filtrazione min. mm 0.15.
. Apertura caratteristica di filtrazione max. mm 0.25.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo 50 MJ/m² % min. 95.
. Resistenza all'ossidazione anni 100.

08 up = m².

A 0.000 up A

.007 01 Geotessuto Stratex B 40 KN.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto tessuto con nastri piatti.
. in 100% polipropilene.
. stabilizzato contro i raggi UV.
. Geotessuto per il rinforzo e la separazione.
Stratex tessuto B, il geotessuto per il rinforzo e la separazione, destinato alla costruzione stradale, ai percorsi di cantiere e alla protezione dei pendii nei lavori di movimento terra.
Fornitura e posa.

LV	CRB Moduli d'offerta tipo MOT	22.02.2025
STRATEX_IT	181 - Stratex B 181I/21 Costruzione di giardini e opere paesaggistiche (V'25)	008 Seite 7/10

412.007 06 Proprietà meccaniche

- . Massa superficiale g/m²
190.
- . Spessore mm 0.7.
- . Resistenza alla trazione longitudinale
kN/m 40.
- . Resistenza alla trazione trasversale
kN/m 40.
- . Allungamento a trazione massima
longitudinale % 17.
- . Allungamento a trazione massima
trasversale % 12.
- . Resistenza alla perforazione statica kN
4.5.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al
piano l(m²*s) 9.
- . Apertura caratteristica di filtrazione
090 µm 200.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo
50 MJ/m² % min. 95.
- . Resistenza all'ossidazione
anni 100.

08 up = m².

A 0.000 up A

.008 01 Geotessuto Stratex B 55 KN.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto tessuto con
nastri piatti.
 - . in 100% polipropilene.
 - . stabilizzato contro
i raggi UV.
 - . Geotessuto per il rinforzo
e la separazione.
- Stratex tessuto B, il
geotessuto per il rinforzo e
la separazione, destinato alla
costruzione stradale,
ai percorsi di cantiere
e alla protezione dei pendii
nei lavori di movimento terra.
Fornitura e posa.

412.008 06 Proprietà meccaniche

- . Massa superficiale g/m²
255.
. Allungamento a trazione massima longitudinale % 12.
. Allungamento a trazione massima trasversale % 9.
. Resistenza alla trazione longitudinale kN/m 50.0.
. Resistenza alla trazione trasversale kN/m 50.0.
. Resistenza * allungamento longitudinale %*kN/m 600.0.
. Resistenza * allungamento trasversale %*kN/m 450.0.
. Forza al 2% di allungamento long kN/m 4.3.
. Forza al 2% di allungamento trans kN/m 11.0.
. Resistenza alla perforazione statica kN 6.0.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al piano l(m²*s)
20.
. Apertura caratteristica di filtrazione min. mm 0.13.
. Apertura caratteristica di filtrazione max. mm 0.25.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo 50 MJ/m² % min. 95.
. Resistenza all'ossidazione anni 100.

08 up = m².

A 0.000 up A

.009 01 Geotessuto Stratex B 65 KN.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto tessuto con nastri piatti.
. in 100% polipropilene.
. stabilizzato contro i raggi UV.
. Geotessuto per il rinforzo e la separazione.
Stratex tessuto B, il geotessuto per il rinforzo e la separazione, destinato alla costruzione stradale, ai percorsi di cantiere e alla protezione dei pendii nei lavori di movimento terra.
Fornitura e posa.

412.009 06 Proprietà meccaniche

- . Massa superficiale g/m²
310.
. Allungamento a trazione massima longitudinale % 12.
. Allungamento a trazione massima trasversale % 9.
. Resistenza alla trazione longitudinale kN/m 60.0.
. Resistenza alla trazione trasversale kN/m 60.0.
. Resistenza * allungamento longitudinale %*kN/m 720.0.
. Resistenza * allungamento trasversale %*kN/m 540.0.
. Forza al 2% di allungamento long kN/m 10.0.
. Forza al 2% di allungamento trans kN/m 14.8.
. Resistenza alla perforazione statica kN 7.5.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al piano l(m²*s)
10.
. Apertura caratteristica di filtrazione min. mm 0.16.
. Apertura caratteristica di filtrazione max. mm 0.28.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo 50 MJ/m² % min. 95.
. Resistenza all'ossidazione anni 100.

08 up = m².

A 0.000 up A

.011 01 Geotessuto Stratex B 85 KN.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefono +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

- . Geotessuto tessuto con nastri piatti.
. in 100% polipropilene.
. stabilizzato contro i raggi UV.
. Geotessuto per il rinforzo e la separazione.
Stratex tessuto B, il geotessuto per il rinforzo e la separazione, destinato alla costruzione stradale, ai percorsi di cantiere e alla protezione dei pendii nei lavori di movimento terra.
Fornitura e posa.

412.011 06 Proprietà meccaniche

- . Massa superficiale g/m²
400.
. Allungamento a trazione massima longitudinale % 12.
. Allungamento a trazione massima trasversale % 9.
. Resistenza alla trazione longitudinale kN/m 80.0.
. Resistenza alla trazione trasversale kN/m 80.0.
. Resistenza * allungamento longitudinale %*kN/m 960.0.
. Resistenza * allungamento trasversale %*kN/m 720.0.
. Forza al 2% di allungamento long kN/m 7.2.
. Forza al 2% di allungamento trans kN/m 15.0.
. Resistenza alla perforazione statica kN 9.5.

Proprietà idrauliche:

- . Portata perpendicolare al piano l(m²*s)
10.
. Apertura caratteristica di filtrazione min. mm 0.13.
. Apertura caratteristica di filtrazione max. mm 0.23.

Durabilità:

- . Resistenza agli agenti atmosferici dopo 50 MJ/m² % min. 95.
. Resistenza all'ossidazione anni 100.

08 up = m2.

A 0.000 up A

TOTALE 400 Strati di fondazione, delimitazioni, pavimentazioni

TOTALE 181Costruzione di giardini e opere paesaggistiche

Total