

221 Strati di fondazione

000 Condizioni

. Campo individuale (finestra 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 2211/2022.

01 Strati di fondazione (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 Geosintetici, strati isolanti

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

311 Geosintetici con funzione di separazione e/o filtrazione secondo la norma VSS 70 241, fornitura e posa. Computo: superficie ricoperta.

.001 04 Funzione di braccio, filtrazione e di separazione.

15 StratexGRID 3D PRO.

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



- 311.001 16 Geogriglia tridimensionale a nodi rigidi.
 . StratexGrid 3D PRO.
 20 Caratteristiche

 . Massa areica g/m²
 495/550/605.
 . Spessore sotto 2 kPa mm
 7.
 . Resistenza alla trazione MD/CD kN/m
 41/41, 44/44.
 . Deformazione alla massima trazione %
 11/9, 14/11.
 . Forza al 2% di allungamento MD/CMD
 kN/m
 15/15.
 . Forza al 5% di allungamento MD/CMD
 kN/m
 30/30.
 . Resistenza dei nodi MD/CMD %
 40/40.
 . Apertura della maglia MD/CMD
 misurata mm
 54x54.
 . Resistenza agli agenti atmosferici %
 100.
 . Resistenza chimica %
 100.
 . Resistenza biologica %
 100.
 . Durabilità (ossidazione) %
 100.
 . Dimensioni rotolo m
 3,95x50.

A 0.000 m² A

- .002 04 Funzione di braccio, filtrazione e di
 separazione.
 15 StratexGRID 3D PRO 30/30 S
 Composite.
 Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefono +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

- 311.002 16 Geogriglia tridimensionale stirata
 biassialmente con geotessile.
 . StratexGrid 3D PRO 30/30 KN S
 Composite per granulometria 0-45 mm.
 20 Proprietà Geocomposito

 . Massa areica g/m² 540.
 . Dimensioni rotolo m 3,95x50.

Proprietà Geogriglia

 . Massa areica g/m²
 315/350/385.
 . Spessore sotto 2 kPa mm
 7.
 . Resistenza alla trazione MD/CD kN/m
 27/27, 30/30.
 . Deformazione alla massima trazione %
 12/9, 15/12.
 . Apertura della maglia MD/CMD
 misurata mm
 40x40.
 . Resistenza agli agenti atmosferici %
 100.
 . Resistenza chimica %
 100.
 . Resistenza biologica %
 100.
 . Durabilità (ossidazione) %
 100.

Proprietà Geotessile

 . Massa areica g/m²
 170/190/210.
 . Spessore sotto 2 kPa mm
 0.9/1.1/1.3.
 . Resistenza alla trazione MD/CD kN/m
 15/15, 17/17.
 . Deformazione alla massima trazione %
 36/36, 45/45.
 . Resistenza al punzonamento CBR N
 2115/2350.
 . Resistenza alla perforazione dinamica
 mm
 25/27.
 . Apertura di filtrazione caratteristica µm
 63/90/117.
 . Flusso normale al piano l/m²
 42/60/78.

A 0.000 m² A

- .003 04 Funzione di braccio, filtrazione e di
 separazione.

15 StratexGRID 3D PRO 44/44 S
 Composite.
 Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefono +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

- 16 Geogriglia tridimensionale stirata
 biassialmente con geotessile.
 . StratexGrid 3D PRO 44/44 KN
 Composite per granulometria 0-80 mm e
 superiori.

311.003 20 Proprietà Geocomposito

- . Massa areica g/m² 690.
. Dimensioni rotolo m 3,95x50.

Proprietà Geogriglia

- . Massa areica g/m²
495/550/605.
. Spessore sotto 2 kPa mm
7.
. Resistenza alla trazione MD/CD kN/m
41/41, 44/44.
. Deformazione alla massima trazione %
11/9, 14/11.
. Apertura della maglia MD/CMD
misurata mm
54x54.
. Resistenza agli agenti atmosferici %
100.
. Resistenza chimica %
100.
. Resistenza biologica %
100.

Proprietà Geotessile

- . Massa areica g/m²
120/140/160.
. Spessore sotto 2 kPa mm
0.8/1.0/1.2.
. Resistenza alla trazione MD/CD kN/m
10/10, 12/12.
. Deformazione alla massima trazione %
32/32, 40/40.
. Resistenza al punzonamento CBR N
1500/1650.
. Resistenza alla perforazione dinamica
mm
30/36.
. Apertura di filtrazione caratteristica µm
70/100/130.
. Flusso normale al piano l/m²
63/90.

A 0.000 m² A

TOTALE 300 Geosintetici, strati isolanti

TOTALE 221Strati di fondazione

Totale