

172 Impermeabilizzazione di opere interrato e di ponti

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 172 I/2014.

01 Impermeabilizzazione di opere
interrato e di ponti (V'25)

.200 02 Il sottoparagrafo di riser-
va 090 contiene le indica-
zioni relative alle regole di
retribuzione, ai metodi di mi-
surazione e alle definizioni
dei termini tecnici che non
corrispondono a quelle indica-
te nel CPN, ma sono formulate
in base alle esigenze del pro-
getto.

700 Strati di protezione

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.

720 Geosintetici, teli e pannelli di protezione

721 Geosintetici con funzione di protezione
e/o drenaggio, fornitura e posa. Modo di
posa e di sovrapposizione secondo le
indicazioni del fornitore. Requisiti
secondo la
pos. 043.540 e secondo la norma SN
670 241. Computo: superficie ricoperta.

.001 03 Funzione di protezione e di
drenaggio.

04 StratexDrain FDF C10.

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

Geocomposito di drenaggio con
struttura tridimensionale con
molto alta capacità di drenaggio.



721.001 16 Teli drenanti (GCO)

 . Massa areica g/m²
 1000.
 . Spessore sotto 2 kPa mm
 10.
 . Resistenza alla trazione MD/CD kN/m
 20/20.

i= gradiente idraulico

 . 20 kPa, morbido 0,83, rigido
 3,54.
 . 100 kPa, morbido 0,69, rigido
 3,14.
 . 200 kPa, morbido 0,67, rigido
 2,77.

Filtri geotessili (GTX)

 . Materia prima / Forma della
 materia prima
 Polipropilene / Tessuto non tessuto
 agugliato PP.
 . Resistenza alla trazione MD/CMD
 kN/m
 10/10.
 . Resistenza alla perforazione CBR N
 1450.
 . Resistenza alla perforazione mm
 30.
 . Permeabilità perpendicolare al
 piano l/(m².s)
 100.
 . Apertura caratteristica O90
 µm 90.

A 0.000 m² A

.002 03 Funzione di protezione e di
 drenaggio.

04 StratexDrain FDF C8.

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

Geocomposito di drenaggio con
 struttura tridimensionale con
 molto alta capacità di drenaggio.

721.002 16 Teli drenanti (GCO)

-
- . Massa areica g/m²
600.
 - . Spessore sotto 2 kPa mm
8.
 - . Resistenza alla trazione MD/CD kN/m
15/15.

i= gradiente idraulico

-
- . 20 kPa, morbido 0,75, rigido
2,83.
 - . 100 kPa, morbido 0,60, rigido
2,20.
 - . 200 kPa, morbido 0,23, rigido
1,20.

Filtri geotessili (GTX)

-
- . Materia prima / Forma della
materia prima
Polipropilene / Tessuto non tessuto
agugliato PP.
 - . Resistenza alla trazione MD/CMD
kN/m
7.5/7.5.
 - . Resistenza alla perforazione CBR N
1200.
 - . Resistenza alla perforazione mm
36.
 - . Permeabilità perpendicolare al
piano l/(m².s)
90.
 - . Apertura caratteristica O90
µm 90.

A 0.000 m² A

TOTALE 700 Strati di protezione

TOTALE 172Impermeabilizzazione di opere interrato e di ponti

Totale