



PRODUTTORE
PLANTEX by Herbatech srl
via Rodolfo Spineta, 1782 - 37050 OPPEANO (VR) Italia

Tel. 045 8550305
www.herbatech.com
info@herbatech.com

LINEA

Geotessile per la stabilizzazione, separazione e filtrazione del suolo.

COD. ARTICOLO

PLANTEX® GEOPROMA®

DESCRIZIONE SINTETICA

Geotessile in tessuto non tessuto DUPONT mod. PLANTEX® GEOPROMA® 100% in polipropilene, per la stabilizzazione, separazione e filtrazione del suolo.

VOCE DI CAPITOLATO

Geotessile in tessuto non tessuto DUPONT mod. PLANTEX® GEOPROMA® 100% in polipropilene, per la stabilizzazione, separazione e filtrazione del suolo.

Fornitura e posa di manto PLANTEX® GEOPROMA® chimicamente inerte, idoneo per stabilizzare e rinforzare il suolo per la messa in opera di pavimentazioni, passi carrai, strade di accesso, canali di drenaggio, terrazze e giardini pensili, permeabile all'acqua permettendo una filtrazione efficace ed evitando l'occlusione dei drenaggi, costituito da tessuto non tessuto 100% polipropilene termolegato che impedisce la perdita di sostegno nel sottosuolo e previene la migrazione del suolo nel sistema di drenaggio.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche peculiari > polimero: 100% polipropilene; sicurezza: non causa danni alla salute dell'uomo e all'ambiente; grado di riciclabilità: 100%; peso unitario: 90 g/m² (EN ISO 9864); resistenza alla trazione: 5 kN/m (EN ISO 10319); allungamento (effort max): > 40% (EN ISO 10319); resistenza al 5% di deformazione: 2,6 kN/m (EN ISO 10319); energia potenziale assorbita: 1,8 kJ/m² (EN ISO 10319); punzonamento: 400 N (NF G 38-019); permeabilità all'acqua: 100 mm/s (EN ISO 11058); apertura della filtrazione: 175 µm (EN ISO 12956); campi d'impiego: pavimentazioni, passi carrai, strade di accesso, canali di drenaggio, terrazze e giardini pensili.

Le lavorazioni devono rispettare scrupolosamente quanto contenuto nel progetto esecutivo, in conformità alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, ed in quanto stabilito contrattualmente nel capitolato speciale d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo la fornitura e stesura della ghiaia con relativo compattamento, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura di tutti i materiali con trasporto degli stessi a piè d'opera, l'eventuale livellamento e preparazione del terreno in modo da facilitare la corretta posa del manto, la stesura del geotessile assicurandosi di sovrapporre le estremità per almeno 10 cm, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di posa siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, i campioni richiesti dalla direzione lavori prima della fase esecutiva, la pulizia dell'area oggetto dell'intervento con l'asportazione di eventuali detriti, le eventuali opere provvisorie, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

