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

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

LINEA
Barriera antiradice permeabile all´acqua.

COD. ARTICOLO
PLANTEX® ROOTPROTECTOR

DESCRIZIONE SINTETICA

Barriera antiradice permeabile all’acqua DUPONT mod. PLANTEX® ROOTPROTECTOR con fibre termosaldate 100% polipropilene.

VOCE DI CAPITOLATO
Barriera antiradice permeabile all'acqua DUPONT mod. PLANTEX® ROOTPROTECTOR con fibre termosaldate 100% polipropilene.
Fornitura e posa di manto PLANTEX® ROOTPROTECTOR altamente permeabile, efficace come barriera resistente alle radici, con struttura porosa che consente all'acqua e alle sostanze nutrienti liquide di passare attraverso il suolo e raggiungere le radici sottostanti, garantendo il libero flusso dell'acqua nel terreno evitando problemi di pressione idrostatica e scarsa resistenza di carico in aree umide, costituito da mono filamenti continui termosaldati ad alta resistenza al punzonamento statico e alla perforazione dinamica.
Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche peculiari > polimero: 100% polipropilene; punto di fusione: 165 °C; sicurezza: non causa danni alla salute dell'uomo e all'ambiente; colore: grigio scuro; natura delle fibre: filamenti continui; modalità di legatura: termolegato; massa superficiale: 260 g/m² (EN ISO 9864); spessore: 0,6 mm (EN ISO 9863-1); resistenza alla trazione: 20 kN/m (EN ISO 10319); allungamento a rottura: 55% (EN ISO 10319); resistenza al punzonamento statico: 2600 N (EN ISO 12236); perforazione dinamica: 20 mm (EN ISO 13433); resistenza allo strappo: 300 N (ASTM D4533); permeabilità all'acqua: 8 mm/s (EN ISO 11058); esposizione solare: protegge dai raggi UV; umidità: non assorbe umidità; marciume, muffe: inalterato; resistenza ad acidi/basi naturali: inalterato; resistenza chimica: inalterato (EN 14030); resistenza microbiologica: inalterato (EN 12225); resistenza alle radici: nessuna perforazione (CEN/TS 14416); campi d'impiego: piste ciclabili, sentieri forestali, fosse di piantagioni urbane, siepi arbustive, in ambienti umidi, tetti a giardino pensile.
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 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 telo assicurandosi di sovrapporre le estremità per almeno 7 cm, l'incollaggio delle strisce adesive Plantex® Tape con larghezza di 5 cm, la piegatura ad S dei bordi dopo l'incollaggio, l'applicazione di altre due strisce adesive per permettere la chiusura definitiva della piega, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio 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 provvisionali, 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.