



PRODUTTORE
PLANTEX by Herbatech srl
via Rodolfo Spineta, 1782 - 37050 OPPEANO (VR) Italia
Tel. 045 8550305
www.herbatech.com
info@herbatech.com

LINEA

Telo in tessuto non tessuto antiradice.

COD. ARTICOLO

PLANTEX® ROOTBARRIER

DESCRIZIONE SINTETICA

Telo in tessuto non tessuto DUPONT mod. PLANTEX® ROOTBARRIER con rivestimento liscio impenetrabile, resistente alla crescita di radici invasive nelle terrazze verdi o in strutture sotterranee.

VOCE DI CAPITOLATO

Telo in tessuto non tessuto DUPONT mod. PLANTEX® ROOTBARRIER con rivestimento liscio impenetrabile, resistente alla crescita di radici invasive nelle terrazze verdi o in strutture sotterranee.

Fornitura e posa di manto PLANTEX® ROOTBARRIER efficace come barriera contro la crescita di radici invasive nelle terrazze verdi e nelle infrastrutture urbane, impermeabile all'acqua e completamente riciclabile, applicato sia in orizzontale che in verticale e costituito da uno strato di tessuto non tessuto 100% polipropilene molto resistente con un rivestimento liscio impenetrabile e di colore verde su un lato.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecniche peculiari > massa per unità di area: 325 g/m² (EN ISO 9864); spessore: 0,8 mm (EN ISO 9863-1); resistenza a trazione: 22 kN/m (EN ISO 10319); allungamento alla trazione max: 50% (EN ISO 10319); resistenza allo strappo: 60 kg (ASTM D4533-91); punzonamento: 580 N (ASTM D4833 8 mm), 3500 N (EN ISO 12236 50 mm); punzonamento dinamico: 12 mm (EN ISO 13433); campi d'impiego: terrazze verdi, strutture sotterranee con presenza di tubazioni di scarico, infrastrutture urbane (marciapiedi, aree pavimentate, strade, reti fognarie e cablaggi).

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 l'eventuale scavo prima della stesura del manto, il substrato minerale da eseguire dopo la stesura del telo, mentre sono compresi la fornitura di tutti i materiali con trasporto degli stessi a piè d'opera, l'eventuale livellamento e preparazione dello strato superiore dello scavo in modo da facilitare la corretta posa del manto, la stesura del tessuto non tessuto assicurandosi di sovrapporre le estremità per almeno 30 cm e che il lato verde sia rivolto verso le radici (nel caso di protezione intorno alla pianta è necessario incollare i due strati sovrapposti con l'ausilio di nastro biadesivo Xavan, applicare una seconda striscia di nastro butilico biadesivo senza rimuovere il foglio protettivo, piegare i giunti sovrapposti a forma di Z applicando una terza striscia di nastro butilico biadesivo, rimuovere la carta protettiva restante dopo aver piegato bene il telo, pressando i due strati sovrapposti con forza), il controllo che il telo sia piegato in prossimità dei giunti con nastro, la verifica che il tessuto non tessuto fuoriesca di almeno 2 cm rispetto al livello della terra, l'eventuale fissaggio meccanico perimetrale (se richiesto dal Direttore dei Lavori) con fissaggi omologati, 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 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.

