



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

Tel. 045 8550305  
[www.herbatech.com](http://www.herbatech.com)  
[info@herbatech.com](mailto:info@herbatech.com)

## LINEA

Telo in tessuto non tessuto permeabile contro lo sviluppo delle erbe infestanti.

## COD. ARTICOLO

PLANTEX® PRO

## DESCRIZIONE SINTETICA

Telo in tessuto non tessuto permeabile DUPONT mod. PLANTEX® PRO con fibre termosaldate (100% in polipropilene), contro lo sviluppo delle erbe infestanti.

## VOCE DI CAPITOLATO

Telo in tessuto non tessuto permeabile DUPONT mod. PLANTEX® PRO con fibre termosaldate (100% in polipropilene), contro lo sviluppo delle erbe infestanti.

Fornitura e posa di manto PLANTEX® PRO altamente permeabile, efficace come barriera contro la crescita di erbe infestanti, con struttura porosa che consente all'acqua e alle sostanze nutrienti liquide di passare attraverso il suolo e raggiungere le radici sottostanti, costituito da mono filamenti continui termosaldati ad alta resistenza alla trazione anche in direzione diagonale.

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: nero; grado di riciclabilità: 100%; massa per unità di area: 68 g/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864); spessore sotto 2 kN/m pressione: 0,35 mm (EN ISO 9863-1); resistenza alla trazione MD: 150 N/5cm (EN ISO 29073-3); allungamento a max. forza MD: > 30% (EN ISO 29073-3); resistenza alla trazione XD: 120 N/5 cm (EN ISO 29073-3); allungamento a max. forza XD: > 35% (EN ISO 29073-3); resistenza allo strappo MD: 160 N (ASTM D4533); apparente apertura dimensioni: 225 µm (EN ISO 12956); permeabilità all'acqua: 180 mm/s (EN ISO 11058); 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 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 tessuto non tessuto assicurandosi di sovrapporre le estremità per almeno 10 cm, l'eventuale fissaggio meccanico con fissaggi omologati nel caso di aree estese che richiedano più di un telo, 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.

