

BioTep

Feltro pacciamante

Descrizione:

Feltro pacciamante costituito al 100% da fibre biodegradabili e compostabili. Colore bruno.

Applicazioni

Utilizzabile in agricoltura e giardinaggio come strato di protezione di terreni con vegetazione rada di nuovo impianto. Riduce l'evaporazione dell'acqua dal terreno e la probabilità di attecchimento di piante infestanti sia schermando la luce solare che prevenendo l'interramento di semi avventizi. Il feltro protegge il terreno dall'erosione e dall'impatto delle gocce di pioggia contribuendo a prevenire la formazione della crosta superficiale. Se conservato correttamente in ambiente secco e al riparo dalla luce per al massimo una stagione, il feltro offre protezione per circa 3 anni, prima che avvenga la naturale degradazione biologica.

Proprietà:

- Biodegradabile e compostabile, con certificazione "OK Compost" secondo norma EN 13432
- Esente da alghe, muschi, semi infestanti e muffe
- elevata resistenza meccanica
- elevato potere schermante
- La luce trasmessa viene arricchita nella componente far red e contribuisce a inibire la germinazione
- permeabile all'acqua
- al taglio non si smaglia
- effetto estetico gradevolmente naturale

Prestazioni:

| Caratteristiche | U.M. | Valore medio | norma |
|--|------|--------------|------------------|
| Resistenza a trazione | kN/m | ≥2.5 | EN ISO 10319 |
| Allungamento a rottura | % | >40 | EN ISO 10319 |
| Permeabilità all'acqua | mm/s | ≥ 112 | EN ISO 11058 |
| Resistenza al fuoco | | superato | EN ISO 12952-1/2 |
| Aumento relativo della componente luminosa Far-Red | % | ≥ 10 | |

Dimensione e pesi*:

| | Spessore EN ISO 9863-1 (mm) | Larghezza (m) | Lunghezza (m) | Peso EN ISO 9864 (g/m ²) |
|---------------|-----------------------------------|------------------|------------------|--|
| BioTep | 0.9 ± 0.3 | 2 ± 1% | 50 - 100 ± 3% | 157 ± 10% |

* valori indicativi



HARPO spa è un'organizzazione con sistema di gestione per la qualità certificato ISO 9001:2008
Certificato N. IT03/0851

Harpo spa divisione verdepensile
via torino, 34 34123 trieste italia tel. +39 040 318 6611 fax +39 040 318 6666
info@harpogroup.it harpogroup.it



Organizzazione con sistema di gestione
per la qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008
Certificato N. IT03/0851

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.