

Scheda tecnica del prodotto

BIOCOVER 180

Telo con funzione drenante e pacciamatura



Nome del prodotto	BIOCOVER 180
Colore	MARRONE (dato dal colore naturale della fibra, che può cambiare per ogni rotolo)
Composizione	95% Biofibra (PLA); 5% Canapa EU 100% Biologico; 100% biodegradabile
Energia per la produzione	70% di origine eolica

Caratteristiche meccaniche	NORMA di riferimento	VALORE	TOLLERANZA
Peso	EN ISO 9864	180 gr/mq	+/- 5%
Spessore	EN ISO 9863-1	1 mm	- 0,3mm
Tensione allo strappo (longitudinale)	EN ISO 10319	4 kN/m	- 0,5 kN/m
Allungamento (longitudinale)	EN ISO 10319	> 40%	- 10%
Tensione allo strappo (trasversale)	EN ISO 10319	4 kN/m	- 0,5 kN/m
Allungamento (trasversale)	EN ISO 10319	> 40%	- 10%
Permeabilità all'acqua	EN ISO 11058	125 l/m2s	+/- 10%
Infiammabilità (test della sigaretta)	EN ISO 12952-1/2	prova superata	
Stabilità ai raggi UV	Test interno	min 5 anni	
Stabilità dimensionale a 60°	Test interno	max 1% di pieghe	

Dimensioni del rotolo

Lunghezza		Rotolo da 100 mt	+/- 3%
Larghezza		K-BIOCOVER180.10 1 MT K-BIOCOVER180.20 2 MT	+/- 1%

Altre caratteristiche:

La durata del prodotto non impiegato dipende dalle condizioni di stoccaggio (va conservato all'interno, in condizioni di asciutto, per massimo 12 mesi). Il prodotto sarà efficace per minimo 5 anni (dalla data di consegna), le caratteristiche meccaniche decadranno gradualmente in condizioni ambientali di tipo europeo. Non applicare su o sotto acqua, o in ambienti estremamente alcalini (cemento, ...)



I dati qui presenti sono ottenuti dalla media dei risultati dei laboratori interni ed esterni. Bin Sistemi si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza preavviso. L'articolo è conforme alle caratteristiche riportate nella presente scheda tecnica che ne determinano le modalità d'impiego la cui scelta compete all'autonomia dell'utilizzatore. I dati esposti sono forniti in buona fede e si riferiscono a valori ricavati dalle produzioni attuali. Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e di aggiornare le prestazioni senza preavviso a seguito dello sviluppo tecnologico e/o della nostra esperienza. Si declina ogni responsabilità derivante da un uso non corretto e non conforme alle presenti schede tecniche del materiale in quanto le modalità di uso non sono sotto il diretto controllo di Bin Sistemi Srl.

Info:

BIN SISTEMI s.r.l.; Viale E. Fermi, 9; 31011 Asolo (TV)

tel.0423/951211 - fax.0423/951212

Reg.Imp., C.F. e P.IVA 03553860267 – R.E.A. TV n. 280557 Cap. Soc. € 10.200,00 i.v.

www.binsistemi.it
vendite@binsistemi.it

Versione 01.1/2025 03/12/2025