

# Scheda tecnica del prodotto

## BIOFELT 180

Telo con funzione drenante e pacciamatura

Nome del prodotto	BIOFELT 180
Colore	MARRONE (datodal 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

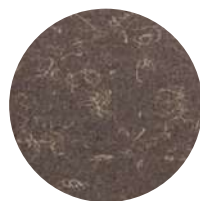
Caratteristiche meccaniche	NORMA di riferimento	VALORE	TOLLERANZA
Peso Spessore			
Tensione allo strappo	EN ISO 9864	180 gr/mq	+/- 5%
(longitudinale)	EN ISO 9863-1	1 mm	- 0,3mm
Alungamento			
(longitudinale)	EN ISO 10319	4kN/m	- 0,5kN/m
Tensione allo strappo	EN ISO 10319	>40%	-10%
(trasversale)	EN ISO 10319	4kN/m	- 0,5kN/m
Alungamento (trasversale)	EN ISO 10319	>40%	-10%
Permeabilità all'acqua	EN ISO 11058	125l/m2s	+/-10%
Infiammabilità (test della	EN ISO 12952-1/2	provasuperata	
sigaretta)	Test interno	min5anni	
Stabilità ai raggi UV	Test interno	max 1%di pieghe	
Stabilità dimensionale a 60°			

### Dimensioni del rotolo

Dimensione	Rotoloda	Tolleranza
Lunghezza	100 mt	+/-3%
Larghezza	K-BIOFELT180.10 1 MT K-BIOFELT180.20 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.