

# Ecofelt W200

Feltro biodegradabile antierosione

## Descrizione

Geotessile non tessuto costituito da un materassino fibroso composto unicamente da fibre vegetali biodegradabili (juta, sisal) totalmente naturali, applicate su retina fotodegradabile in polipropilene.

## Funzioni

L'Ecofelt viene posato su una superficie preventivamente seminata a mano o mediante idrosemina, con la funzione di proteggere il terreno e i semi dall'urto della pioggia battente e da fenomeni erosivi provocati dagli agenti esterni.

## Impiego

L'Ecofelt è progettato per impieghi su superfici orizzontali e scarpate. La leggerezza e la flessibilità dell'Ecofelt permettono una facile installazione. L'Ecofelt, una volta disteso, viene fissato al suolo per mezzo di opportune graffe e ancorato in trincee a monte ed eventualmente a valle. Il numero e le dimensioni delle graffe variano in relazione a fattori locali come la pendenza della scarpata, lo stato della stessa (l'Ecofelt deve aderire il più possibile al terreno) e le caratteristiche del terreno.

## Posa

Lo strato fibroso dell'Ecofelt W200 deve essere posato a contatto con il terreno; il lato con la retina di supporto, facilmente riconoscibile, è quello che rimane a vista.

## Caratteristiche tecniche del materiale

<b>Composizione:</b>	
fibre vegetali	210 g/m <sup>2</sup> ca
rete in polipropilene	10 g/m <sup>2</sup> ca
<b>Rete in PP fotodegradabile:</b>	
grammatura	6 ÷ 10 g/m <sup>2</sup> ca
resistenza a trazione	500 N/m
dimensione maglia	8 x 10 mm ca
La rete di supporto indicata può essere sostituita con altra di analoghe caratteristiche prestazionali	
<b>Massa areica:</b>	220 g/m <sup>2</sup> ± 10%

## Dimensioni e pesi

Rotoli		
Larghezza	2,10	m
Lunghezza	100	m
Superficie	210	m <sup>2</sup>
Diametro	0,60	m
Peso	47 ca.	kg

Tolleranza nei valori indicati ± 10%

La presente edizione sostituisce le edizioni precedenti che debbono ritenersi non più in vigore.