

# Stcmat

**Biostuoia antierosione in paglia, cocco, juta, sisal**

## Descrizione

L'Stcmat è una biostuoia antierosione flessibile costituita da fibre vegetali di paglia, cocco, sisal e juta coesionate meccanicamente su retina fotodegradabile in polipropilene.

## Funzioni

L'Stcmat viene posato su una superficie seminata e concimata, con la funzione di proteggere i semi dall'urto della pioggia battente. L'Stcmat macerandosi trattiene l'umidità del terreno favorendo l'instaurarsi di un microclima ideale per lo sviluppo della vegetazione. Considerata la porosità del materiale, il suo utilizzo è indicato anche come supporto per idrosemina.

## Impiego

L'Stcmat è stato progettato per impieghi su scarpate. La leggerezza e la flessibilità della stuoia permettono una facile installazione. La biostuoia una volta distesa viene fissata al suolo per mezzo di opportune graffe e ancorata in trincee a monte ed eventualmente a valle. Il numero e le dimensioni delle graffe variano a seconda del metodo di posa, dei fattori locali e delle caratteristiche del terreno.

## Caratteristiche

### Composizione

COCCO fibra lunga FAQ (Fair Average Quality)		30 % ca
PAGLIA		50 % ca
SISAL JUTA		20 % ca
massa areica fibrosa totale		440 g/m <sup>2</sup> ca
Rete in PP fotodegradabile*	massa areica	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

### Materiale

Larghezza	2,10 m
Lunghezza	70 m
Superficie	147 m <sup>2</sup>
Massa areica	450 g/m <sup>2</sup> (± 10%)

### Rotoli

Diametro	0,67 m
Peso	66 kg ca

Tolleranza nei valori indicati ± 10%.

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