

# Strawmat

## Biostuoia antierosione in paglia

### Descrizione

Lo Strawmat è una biostuoia antierosione flessibile costituita da un cuscinetto di elementi di paglia legati assieme e trattenuti mediante reticella sintetica fotossidabile. Su un lato è accoppiata con un velo di cellulosa. La stuoia è interamente biodegradabile. E' disponibile anche il modello preseminato (Strawmat S), in cui la miscela può essere definita in funzione delle esigenze specifiche del cliente.

### Funzioni

Lo Strawmat viene posato su una superficie regolarizzata, seminata e concimata, con la funzione di proteggere il versante dall'urto della pioggia battente. Lo Strawmat macerandosi trattiene l'umidità del terreno favorendo l'instaurarsi di un microclima ideale per lo sviluppo della vegetazione.

### Impiego

Lo Strawmat è stato progettato per impieghi su superfici orizzontali e scarpate con pendenze fino ad 1:2 (circa 30°). 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 ed eventualmente ancorata in trincee a monte ed 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

Materiale		
Larghezza	2,00	m
Lunghezza	25,00	m
Superficie	50,00	m <sup>2</sup>
Peso unitario	450	g/m <sup>2</sup>
Peso stuoia preseminata	490	g/m <sup>2</sup>

Confezionamento (Rotoli)		
Diametro	0,45	m
Lunghezza	2,00	m
Peso	23,00	kg
Peso stuoia preseminata	25,00	kg

Tolleranza nei valori indicati  $\pm 10\%$ .

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