

Strawmat PLUS

Biostuoia antierosione in paglia

Descrizione

Lo Strawmat PLUS è una biostuoia antierosione flessibile costituita da un cuscinetto di elementi di paglia legati assieme e trattenuti mediante due retine in polipropilene, una su ciascun lato della geostuoia.

Funzioni

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

Impiego

Lo Strawmat PLUS è stato progettato per impieghi su superfici orizzontali e scarpate naturali. 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 e a valle. Il numero e le dimensioni delle graffe variano a seconda del metodo di posa, dei fattori locali e delle caratteristiche del terreno.

Composizione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Materiale | 100% paglia |
| Retina superiore/inferiore | Rete in PP |
| Filo di cucitura | Filo in PP |

Caratteristiche fisiche e meccaniche

| | | | |
|--|------|------------------|-----------------------------|
| Peso | 450 | g/m ² | DIN EN ISO 10319:2008-10 |
| Resistenza a trazione long. - asciutto | 2,3 | kN/m | |
| Resistenza a trazione trasv. - asciutto | 1,1 | kN/m | |
| Allungamento long. | 28,6 | % | |
| Allungamento trasv. | 23,7 | % | |

Dimensioni

| | | |
|--------------------------------|-------|------------------|
| Larghezza | 2,40 | m |
| Lunghezza | 50,00 | m |
| Superficie | 120 | m ² |
| Peso unitario | 450 | g/m ² |
| Confezionamento: rotolo | | |
| Peso | 54,0 | kg |

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

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