



## Stuoia Limo EcoTex®

### Dati tecnici

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| Peso           | ca. 1.45 kg/m <sup>2</sup>                       |
| Materiale      | tessuto e imbottitura in<br>100% fibra di cocco  |
| Qualità        | tessuto: White Fibre<br>imbottitura: Brown Fibre |
| Larghezza      | 3.0 m                                            |
| Lavorazione    | tessuto a macchina                               |
| Durata di vita | 2 - 3 periodi vegetativi                         |

### Unità di fornitura

|        |              |   |                   |
|--------|--------------|---|-------------------|
| Rotolo | 3.0 x 15.0 m | = | 45 m <sup>2</sup> |
|--------|--------------|---|-------------------|

### Fornitura

Consegna immediata dal magazzino  
fino ad esaurimento scorte.

### Campi d'applicazione

La stuoia Limo, grazie alla sua specifica struttura, è in grado di trattenere in loco i sedimenti a grana fine (limo). Questa rete geotessile a doppio strato può essere messa in opera negli alvei di corsi d'acqua con la parte aperta rivolta verso l'alto. Tramite la sua pluristruttura e l'imbottitura in fibre di cocco, e se posata su una lunghezza minima di 15 m, agisce da efficace filtro contro i sedimenti in sospensione nell'acqua corrente, intorbidita a causa di lavori di costruzione. A conclusione dei lavori, le pesanti stuoie possono essere di nuovo rimosse dall'alveo mediante un'escavatrice o gru e compostate in un luogo adatto.

La stuoia Limo può essere pure impiegata come strato di separazione. Grazie alla sua elevata resistenza allo strappo funge da separatore tra il sottosuolo dell'alveo (materiale inadeguato) e lo strato di ghiaia messo in opera quale fondo finale dell'alveo. I sedimenti fini vengono perlopiù trattenuti, impedendone l'infiltrazione nel sottosuolo.

La stuoia Limo si adatta in particolar modo per le opere di difesa spondale lungo corsi d'acqua e laghi. Grazie alla sua resistenza e impermeabilità trattiene i sedimenti fini e protegge dall'erosione le nuove piantumazioni di vegetazione acquatica o idrofita. La struttura fibrosa della stuoia permette una crescita non ostacolata dell'apparato radicale che assume dopo 2-3 periodi vegetativi una piena funzione antierosiva, al posto della struttura in cocco in via di decomposizione.

