

## Geotessile antierosione Howolis tipo Lumina HBO (No. di articolo 400 017.2)

Formato: 2.40 m x 25 metri lineari (formati speciali possibili su richiesta)  
 Campi di impiego: acque, pendio, strada, ferrovia, discariche, strutture sollevate, vigneti/viticultura, costruzione di impianti sportivi  
 ⇒ Progettato per sementi con specie particolarmente esigenti di luce, per pendii ricchi di specie (come la qualità PPS, sementi autoctoni, ecc.).  
 ⇒ forza di trazione aumentata grazie ad ulteriori rinforzi

Applicazione: scarpate/pendii 1:1 e >  
 Durata funzione: 24+ mesi (dipendente da posizione e rapporti tra terra, acqua e condizioni climatiche in loco)

### Testi di capitolato:

Marca, tipo Howolis geotessile antierosione tipo Lumina HBO  
 Geotessile antierosione realizzato con lana di legno svizzero (Label Legno Svizzero), prodotta conformemente **allo standard svizzero per la lana di legno**, senza pesticidi e prodotti fitosanitari, larghezza 2.40 m, lunghezza 25 m. Per la posa è necessario tener conto di una sovrapposizione laterale e longitudinale di circa 10–20 cm. L'installazione avviene secondo le indicazioni del produttore.

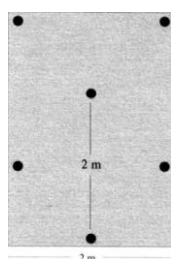
Genere di fissaggio per Howolis geotessile antierosione  
 Picchetti in legno 200 mm di faggio svizzero  
 Picchetti in legno 300 mm di faggio svizzero  
 Chiodi metallici a forma di L 200 mm  
 Chiodi metallici a forma di L 300 mm

(Altro materiale di fissaggio su richiesta)

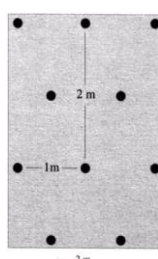
### Così si impiegano i ganci di fissaggio

Sui pendii ripidi devono essere adoperati vari ganci di fissaggio o viti di ancoraggio a terra.

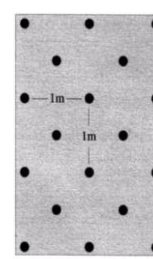
Leggera pendenza  
 (1 : 3 = 33 per cento = 18 gradi)



Pendenza media  
 (1 : 2 = 50 per cento = 26 gradi)



Forte pendenza  
 (1 : 1 = 100 per cento = 45 gradi)



L'azienda Lindner Suisse GmbH mantiene le informazioni sui prodotti e le specifiche tecniche secondo le conoscenze più attuali. Funzionamento e installazione dei prodotti presentati si trovano fuori dal controllo dell'azienda Lindner Suisse GmbH. Quest'ultima non si assume quindi alcuna garanzia né responsabilità per i prodotti; a meno che non sia stato assicurato in forma scritta nell'ambito di un incarico speciale. Lindner Suisse GmbH non può garantire che, in circostanze avverse, i prodotti svolgano la loro piena funzione, poiché questa è di peso da diverse varianti, come ad es. qualità del terreno, tipo di installazione e condizioni meteorologiche particolarmente sfavorevoli. Ci si riserva esplicitamente il diritto di eseguire modifiche tecniche così come modifiche relative a forma, grandezza, colore, peso e/o misure, nei limiti del ragionevole.



### I vantaggi dei geotessuti antierosione Howolis:

- 1) assicurano una protezione immediata e persistente dai fenomeni di erosione, stabilizzano le sementi
- 2) creano un microclima ideale (pioggia, calore) per la futura vegetazione
- 3) elevata capienza idrica e buono scarico superficiale
- 4) prodotto in base alla ricetta e allo standard svizzero per la lana di legno
- 5) posa semplice e veloce
- 6) peso ridotto (logistica ottimizzata)
- 7) fertilizzante naturale integrato (legni svizzeri speciali)

### CRB / PRD Indicazioni sui prodotti:

CPN Capitoli no.	Posizione no.
181 Giardinaggio e paesaggistica	<b>651.114*</b>
211 Fosse di scavo e movimenti di terra	321.201, 610.610, 614.001
213 Sistemazione di corsi d'acqua	281.201   315.401   316.101   <b>647.112*</b>   648.222

\*grassetto = posizione definita lana di legno

A seconda della richiesta, sono disponibili per voi **diverse varianti di tessuti e di materiali portanti da selezionare**. In caso di domande o per ulteriori informazioni sul tema Howolis, rimaniamo a vostra completa disposizione. Tel. 071 987 61 51 / Mail [holzwole@lindner.ch](mailto:holzwole@lindner.ch)

### Lo sapevate?

L'efficienza dei tessuti protettivi anti-erosione Howolis è stata provata scientificamente in due studi:

Studio KTI-Innosuisse, FHGR Chur (Progetto 17431.2 PFIW-IW)

Studio BAFU (Progetto REF-1011-85140/2012.08)

