

Geotessile antierosione Howolis tipo 10 Filamenti aggrovigliati HBO Plus (No.di articolo 400 024.2)

Formato: ***In pianificazione***
 Campi di impiego: pendio, strada, ferrovia, discariche, strutture sollevate, vigneti/viticoltura, costruzione di impianti sportivi
 ⇒ alternativa svizzera a prodotti di protezione da erosione, come ad esempio cocco 700-900
 ⇒ particolarmente indicato per supporti ripidi e rotolosi. Forza di trazione aumentata grazie ad ulteriori rinforzi e ulteriore rete di supporto rinforzata
 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 10 Filamenti aggrovigliati HBO Plus 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 20 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.

[admin/KBOB/ecobau – Dati dell'ecobilancio nel settore della costruzione: ID-Nr. 09.010.01](#)

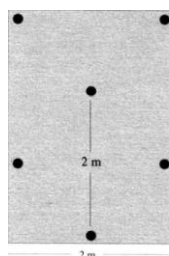
Genere di fissaggio per Howolis geotessile antierosione
 Picchetti in legno 200 mm di faggio svizzero (Label Legno Svizzero)
 Picchetti in legno 300 mm di faggio svizzero (Label Legno Svizzero)
 Chiodi metallici a forma di L 200 mm
 Chiodi metallici a forma di L 300 mm

(Altro materiale di fissaggio su richiesta)

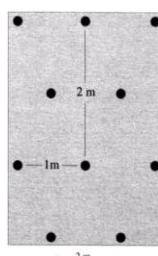
Così si impiegano i ganci di fissaggio

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

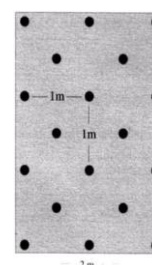
Leggera pendenza
 (1 : 3 = 33 percento = 18 gradi)



Pendenza media
 (1 : 2 = 50 percento = 26 gradi)



Forte pendenza
 (1 : 1 = 100 percento = 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 variabili, 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	651.114*
211 Fosse di scavo e movimenti di terra	321.201, 610.610, 614.001
213 Sistemazione di corsi d'acqua	281.201 315.401 316.101 647.112* 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

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)

