



TESSUTO NON TESSUTO



I geotessili MODI' in poliestere coesionato mediante agugliatura meccanica, sono atossici, non soggetti a decomposizione e non sono inquinanti. Le ottime caratteristiche tecniche, permettono ai geotessili MODI' di essere un valido aiuto in varie applicazioni in quanto permettono di rinforzare, separare, proteggere, stabilizzare e soprattutto filtrare.

VANTAGGI

- ECOLOGICO:** è realizzato in poliestere, con totale esclusione di resine e solventi;
- DRENANTE:** consente un'adeguata evacuazione dell'acqua assicurando una dispersione rapida e sicura;
- SEPARATORE:** effettua l'adeguata separazione tra il pietrisco ed il terreno sottostante;
- ANTIRADICE:** evita che qualsiasi seme venga a contatto diretto con il terreno ed elimina la crescita di erbe infestanti;
- RINFORZO:** consente una migliore ripartizione dei pesi esercitati dagli strati e dai mezzi in circolazione sul terreno;
- VERSATILE:** possiede un'ottima adattabilità su superfici irregolari e a diverse inclinazioni;
- PROTETTIVO:** protegge gli strati drenanti come nei giardini pensili da intasamenti, inoltre protegge gli impermeabilizzanti da eventuali strappi e/o punzonamenti;
- ANTIEROSIVO:** evita il degrado di strutture protettive in gabbioni, pietre, lastre prefabbricate in corsi d'acqua.

TESSUTO NON TESSUTO MODI ¹				TN 1301-1302	TN 2002	TN 3002
GRAMMATURA	EN ISO 9864	G/M2		130	200	300
SPESSORE	EN ISO 9863-1	MM	2 KPA	0,70	1	1,40
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	EN ISO 10319	KN/M	LONGITUDINALE	4,40	1	2
			TRASVERSALE	4,40	1	2
ALLUNGAMENTO	EN ISO 10319	%	LONGITUDINALE	60	80	60
			TRASVERSALE	80	90	80
RESISTENZA AL PUNZONAMENTO STATICO	EN ISO 12236	N		600	250	500
RESISTENZA AL PUNZONAMENTO DINAMICO	EN ISO 13433	MM		42	45	30
POROMETRIA	EN ISO 12956	µM		80	100	80
PERMEABILITÀ PERPENDICOLARE AL PIANO	EN ISO 11058	M/S		0,075	0,098	0,058
DURABILITÀ	ENV 12224	DURABILITÀ MINIMA PREVISTA DI 5 ANNI CON TERRENI NATURALI CON PH COMPRESO TRA 4 E 9 E TEMPERATURA INFERIORE A CIRCA 25 °C. DA COPRIRE ENTRO 1 GIORNO DALL'INSTALLAZIONE.				
LUNGHEZZA ROTOLO		M		50	50	50
ALTEZZA ROTOLO		M		1 - 2	2	2

Le immagini e le caratteristiche riportate su questa pubblicazione non sono vincolanti. La CLAUDIOFORESI SRL si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza alcun obbligo di preavviso.



TESSUTO NON TESSUTO

CAMPI D'IMPIEGO

- Come barriera di separazione tra il lapillo e il substrato di terriccio, applicato sopra l'elemento MODI' per la realizzazione di giardini pensili (foto 1);
- Per distribuire meglio i carichi e per evitare la miscelazione dei materiali di diversa granulometria, nella realizzazione di nuovi manti erbosi con il grigliato MODI', tra il terreno e lo strato di pietrisco-stabilizzato (foto 2);
- Per la protezione dei muri contro terra, in caso di terreni sabbiosi: applicato dopo l'elemento MODI' , per evitare le infiltrazioni (foto 3 e foto 4);
- Per la realizzazione di argini di corsi d'acqua, dove è sempre richiesto lo strato di separazione per prevenire l'erosione del suolo e delle sponde;
- Per le opere stradali in quanto migliora il drenaggio della strada, riduce la profondità di escavazione, aumenta la durata della pavimentazione, previene i cedimenti e riduce i costi di manutenzione;
- Come strato di separazione nelle guaine impermeabilizzanti proteggendo da punzonature provocate da ghiaia o pavimentazioni.



FOTO 1

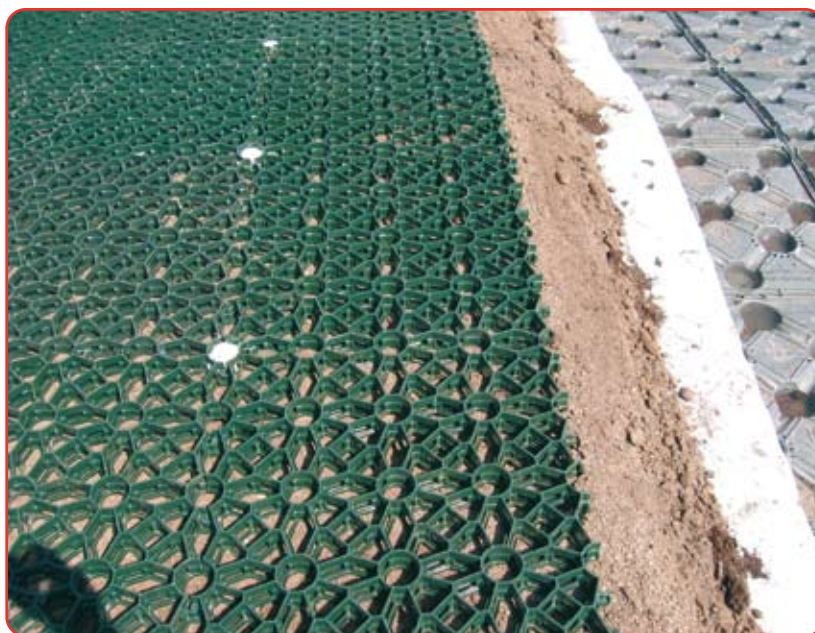


FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4