

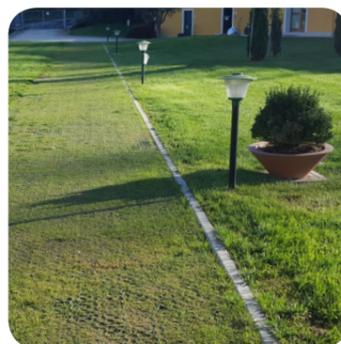
PLASTICHE 3F

SOLUZIONI FUNZIONALI INNOVATIVE



PRODOTTI SPECIFICI PER

EDILIZIA GARDEN SPORT



Plastiche 3F s.r.l. Unipersonale, produce e commercializza prodotti in plastica per i settori Edilizia, Garden e Sport.

La nostra attività consiste nella continua ricerca di soluzioni innovative che possano tradursi in confort, design e vantaggio economico nelle varie applicazioni.

EDILIZIA Prodotti innovativi per l'edilizia civile ed industriale

GARDEN Prodotti ecologici e di design per la realizzazione di pavimentazioni da esterno e giardini pensili

SPORT Prodotti innovativi nell'ambito dello sport

La nostra azienda è molto attenta al rispetto dell'ambiente realizzando i prodotti in plastica riciclata e riciclabile.



GEOTESSILE TESSUTO NON TESSUTO

Comunemente chiamato T.N.T., il geotessile è un tessuto in poliestere coesionato con totale esclusione di resine e solventi, non è soggetto a decomposizione e non è inquinante. Le ottime caratteristiche tecniche, permettono al geotessile di essere un valido aiuto:

- consente una migliore ripartizione dei pesi esercitati dagli strati e dai mezzi in circolazione sul terreno;
- separa due strati differenti, di diversa granulometria evitando la miscelazione;
- permette un adeguato drenaggio dell'acqua assicurando una dispersione rapida e sicura;
- si adatta su superfici irregolari e a diverse inclinazioni;
- nei corsi d'acqua evita il degrado di strutture protettive in gabbioni, pietre o lastre prefabbricate.

Campi di impiego

- Barriera di separazione tra il lapillo vulcanico ed il substrato, applicato sopra al pannello Giardino Pensile;
- Barriera di separazione tra il pietrisco-stabilizzato e il terriccio nella realizzazione di nuovi manti erbosi con la Griglia Carrabile in plastica;
- Barriera di protezione nei muri interrati, in caso di terreni sabbiosi, steso dopo il pannello Protezione Muri Controterra, per evitare le infiltrazioni attraverso i fori del pannello;
- Strato di separazione nelle guaine impermeabilizzanti con funzione di protezione da punzonature provocate da ghiaia o pavimentazioni.
- Strato di separazione per prevenire l'erosione del suolo e delle sponde nella realizzazione degli argini dei corsi d'acqua;
- Nelle opere stradali migliora il drenaggio della strada, riduce la profondità di escavazione, aumenta la durata della pavimentazione, previene i cedimenti e riduce i costi di manutenzione.



Caratteristiche del prodotto

GEOTESSILE - TESSUTO NON TESSUTO				TN 13	TN 20	TN 30
Grammatura	EN ISO 9864	g/m ²		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



PLASTICHE 3F

PLASTICHE 3F s.r.l. Unipersonale
Via Passatempo, 21 – 62010 Montefano (MC)
Tel. +39 393 8549644
plastiche3fsrl@gmail.com
www.plastiche3f.it