

# GEOTESSILI TNT PP



## *Geotessili non tessuti in polipropilene*

Geotessile non tessuto in fibre di polipropilene ottenuto tramite agugliatura ed eventuale trattamento termico.



### **Prestazioni**

La vasta gamma propone grammature e resistenze adatte a svolgere funzioni di filtrazione, separazione, drenaggio e rinforzo.

### **Campi di applicazione**

Pavimentazioni civili ed industriali, strade, ferrovie ed aeroporti, parcheggi, ampliamenti di sedi stradali, terre rinforzate, filtri per tubazioni drenanti.



# GEOTESSILI TNT PP

*Geotessili non tessuti  
in polipropilene*

PROPRIETA' MATERIA PRIMA			TNT PP
Parametro	Unità	Norma	Valore
materia prima			polipropilene - PP
stabilizzazione UV			si
resistenza UV			il prodotto deve essere coperto entro 15 giorni dall'installazione

PROPRIETA' GEOTESSILE			TNT PP		
			TNT 150	TNT 200	TNT 300
Parametro	Unità	Norma	Valore		
massa areica	g/m <sup>2</sup>	EN 9864	150	200	300
spessore	mm	EN 9863-1	1,2	1,5	2,0
punzonamento	N	EN ISO 12236	1300	2200	3300
resistenza a trazione MD	kN/m	EN ISO 10319	9	12	18
resistenza a trazione CMD	kN/m	EN ISO 10319	10	13	20
allungamento a rottura	%	EN ISO 10319	60	60	70
ritenzione dei fini D 98%	mm	EN ISO 12956	0,08	0,08	0,08
coefficiente di permeabilità a 2 kPa	m/s x 10 <sup>-3</sup>	E DIN 60500 T4	1	1	0,91
Confezione standard					
larghezza	m		6,0		
lunghezza	m		100		
area rotolo	m <sup>2</sup>		600		

PROPRIETA' GEOTESSILE			TNT PP		
			TNT 400	TNT 500	TNT 1000
Parametro	Unità	Norma	Valore		
massa areica	g/m <sup>2</sup>	EN 9864	400	500	1000
spessore	mm	EN 9863-1	2,4	4,0	9,0
punzonamento	N	EN ISO 12236	4000	4800	7100
resistenza a trazione MD	kN/m	EN ISO 10319	24	30	42
resistenza a trazione CMD	kN/m	EN ISO 10319	27	32	48
allungamento a rottura	%	EN ISO 10319	70	70	> 50
ritenzione dei fini D 98%	mm	EN ISO 12956	0,07	0,05	-
coefficiente di permeabilità a 2 kPa	m/s x 10 <sup>-3</sup>	E DIN 60500 T4	0,8	3	-
Confezione standard					
larghezza	m		6,0		
lunghezza	m		100		
area rotolo	m <sup>2</sup>		600		

Direzioni di prova: MD = longitudinale - CMD = trasversale

Il prodotto deve essere coperto entro 14 gg dalla sua installazione

*I dati qui esposti sono forniti in buona fede e si riferiscono a valori medi delle produzioni attuali; ci riserviamo il diritto di aggiornare le prestazioni senza preavviso, a seguito dello sviluppo tecnologico e/o delle ns. esperienze. Gli utilizzatori del prodotto dovranno accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.*

ITLD04/2010-led.

