



PRODOTTI  
VARI

# TNT 200

Geotessile non tessuto in poliestere da 200gr/m<sup>2</sup>  
Imputrescibile, inattaccabile da muffe o microrganismi

## Descrizione

TNT 200 è un geotessile nontessuto in poliestere da fiocco colorato, coesionato mediante agugliatura meccanica e termocalandratura, con esclusione di collanti o leganti chimici.

È un prodotto imputrescibile in quanto non contiene fibre naturali ed è inattaccabile da muffe o microrganismi.

## Campi di applicazione ed impiego

La sua struttura particolarmente resistente e le sue caratteristiche chimico-fisiche lo rendono adatto all'impiego come protezione di geomembrane in opere come bacini idrici e discariche. Idoneo come separazione tra strati di materiali diversi quali opere stradali, pavimentazioni esterne in autobloccanti, nei getti di fondazione ed in tutti quei casi in cui non si vuole che vi sia contaminazione tra materiali di diverse tipologie.

Le caratteristiche del tessuto ne consentono l'uso in tutte quelle opere dove sia richiesta un'azione di filtrazione, permettendo il passaggio d'acqua ma non di particelle del terreno. Protegge da intasamenti gli strati drenanti previsti nella costruzione di giardini pensili, campi sportivi e trincee drenanti.

## Confezionamento e stoccaggio

Rotoli da 300 m<sup>2</sup> cadauno.

Stoccare in orizzontale al riparo dagli agenti atmosferici.

Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto.

## Performance

- ✓ Ampie funzioni: Separazione - Filtrazione  
Drenaggio - Rinforzo



**Scheda tecnica**

Revisione 0.2  
14.07.2017



CERTIFICATO





PRODOTTI  
VARI

# TNT 200

Geotessile non tessuto in poliestere da 200gr/m<sup>2</sup>  
Imputrescibile, inattaccabile da muffe o microrganismi

## Caratteristiche chimico-fisiche

Parametro	Valore	Unità di misura	Tolleranza	Metodo di prova
Massa areica	200	gr/mq	+/-10%	EN ISO 9864
Spessore (2kPa)	0,7	mm	+/-20%	EN ISO 9863
Resistenza trazione longitudinale	2	kN/m	-0,6	EN ISO 10319
Resistenza trazione trasversale	2,2	kN/m	-0,66	EN ISO 10319
Allungamento longitudinale	50	%	-20	EN ISO 10319
Allungamento trasversale	50	%	-20	EN ISO 10319
Indice di assorbimento energia	0,8	kJ/m <sup>2</sup>	+/-20%	EN ISO 10316
Punzonamento statico	0,37	kN	-0,11	EN ISO 12236
Punzonamento dinamico	-	mm	+/-10%	EN ISO 13433
Diametro di apertura	50	um	+30%	EN ISO 12956
Permeabilità all'acqua perp. al piano	0,08	m/s	+/-30%	EN ISO 11058
Capacità drenante nel piano (20 kPa)	1,14E-06	m <sup>2</sup> /s	+/-30%	EN ISO 12958

Tolleranza sulla lunghezza del rotolo: +/-2%

Durata: Da coprire entro il giorno dell'installazione.

Previsione di durabilità minima di 5 anni in terreni con 4<pH<9 e temperatura del terreno <25°C

Scheda tecnica

Revisione 0.2  
14.07.2017

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.