

# Geomatex NTI

## Technické specifikace

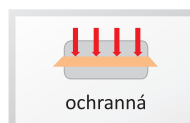
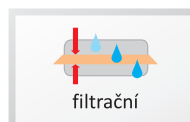
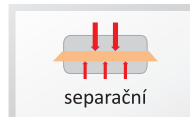


### Popis výrobku:

Geotextilie Geomatex NTI je netkaná geotextilie vyrobená moderní technologií. Hlavním výrobním polymerem je 100% polypropylen (PP). Používá se v opěrných konstrukcích, liniových stavbách, skládkách odpadů, drenážních systémech apod.

- 1 kombinuje filtrační vlastnosti a vysokou propustnost pro vodu
- 2 má velkou odolnost proti proražení a oděru
- 3 široký výběr tloušťky (gramáže) materiálu
- 4 přináší vysoký stupeň ochrany i při vysokém protažení výrobku

### Funkce:



### Certifikáty:



Geomatex	Plošná hmotnost [g/m <sup>2</sup> ] EN ISO 9864	Pevnost v tahu		Tažnost		Mechanická odolnost		Role			
		podélně [kN/m]	příčně [kN/m]	podélně [%]	příčně [%]	proti protřetí – CBR [kN] EN ISO 12236	proti dynamickému protřetí [mm] EN ISO 13433	šířka [m]	délka [m]	plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [kg]
NTI BS6	85	6	6	45	50	1,1	37	5	100	500	50,0
NTI BS7	90	7	7	45	50	1,2	35	5	100	500	52,0
NTI BS8	100	8	8	45	50	1,3	34	5	100	500	60,0
NTI BS9	110	9	9	45	50	1,5	30	5	100	500	72,0
NTI BS10	120	10	10	45	50	1,6	28	5	100	500	77,0
NTI BS12	145	12	12	45	50	2,0	24	5	100	500	80,0
NTI BS12W	150	12	12	45	50	2,0	23	5	100	500	82,5
NTI BS13	160	13	13	45	50	2,2	21	5	100	500	95,0
NTI BS15	180	15	15	45	50	2,5	20	5	100	500	98,0
NTI BS16	200	16	16	45	50	2,8	19	5	100	500	107,0
NTI BS18	215	18	18	45	50	3,0	17	5	100	500	125,0
NTI BS20	235	20	20	45	50	3,3	16	5	100	500	124,0
NTI BS20W	250	20	20	50	55	3,6	16	5	100	500	132,0
NTI BS21	260	21	21	50	55	3,8	15	5	100	500	147,0
NTI BS25	300	25	25	50	55	4,3	12	5	100	500	157,0
NTI BS30	350	30	30	50	55	5,0	11	5	100	500	192,0
NTI BS32	400	32	32	50	55	6,0	9	5	100	500	207,0
NTI BS40	500	40	40	50	55	7,0	6	5	100	500	257,0
NTI BS46	600	46	46	50	50	9,0	4	5	50	250	157,0
NTI BS54	700	54	54	50	55	10,0	3	5	50	250	182,0
NTI BS62	800	62	62	50	55	12,0	2	5	50	250	207,0
NTI BS75	1000	75	75	50	55	15,0	1	5	50	250	257,0
NTI BS80	1200	80	100	55	60	18,0	0	5	50	250	307,0

Dodavatel výrobku: **GEOMAT s.r.o.**

Další informace o výrobku najdete na webových stránkách [www.geomat.cz](http://www.geomat.cz)

Geomatex	Propustnost vody kolmo k rovině výrobku [l/m <sup>2</sup> /s] EN ISO 11058	Velikost průřiny [mm] EN ISO 12956	Tloušťka při 2 kPa [mm] EN ISO 9863
NTI BS6	115	0,10	–
NTI BS7	110	0,10	0,9
NTI BS8	110	0,10	1,1
NTI BS9	100	0,09	–
NTI BS10	100	0,09	1,3
NTI BS12	100	0,08	1,3
NTI BS12W	90	0,08	–
NTI BS13	80	0,08	–
NTI BS15	70	0,08	–
NTI BS16	70	0,08	1,5
NTI BS18	70	0,08	1,4
NTI BS20	60	0,08	1,7
NTI BS20W	50	0,08	1,7
NTI BS21	50	0,07	–
NTI BS25	45	0,07	2,1
NTI BS30	35	0,07	2,3
NTI BS32	35	0,08	2,7
NTI BS40	30	0,07	3,0
NTI BS46	25	0,07	4,0
NTI BS54	20	0,07	4,5
NTI BS62	20	0,07	5,0
NTI BS75	20	0,07	6,5
NTI BS80	20	0,07	8,0

**Poznámka:**

Není-li uvedeno jinak jsou hodnoty stanoveny dle platných evropských norem a jsou platné ke dni vydání tohoto dokumentu. Výrobky podléhají neustálému vývoji a zlepšování a uvedené hodnoty se mohou v čase měnit.

V případě požadavku na dodávku výrobků s jinými **rozměry rolí** nebo o jiných **technických parametrech** nebo v případě zájmu o **technickou konzultaci** kontaktujte technické oddělení společnosti GEOMAT (tel. 548 218 903; e-mail: [technika@geomat.cz](mailto:technika@geomat.cz)).

Dodavatel výrobku: **GEOMAT s.r.o.**

Další informace o výrobku najdete na webových stránkách [www.geomat.cz](http://www.geomat.cz)

