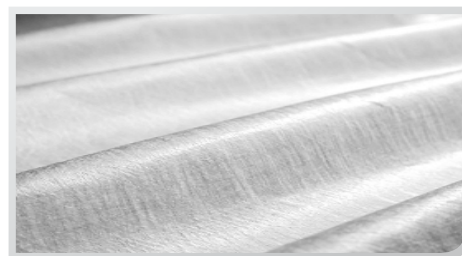


# TS

## Technické specifikace

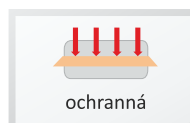
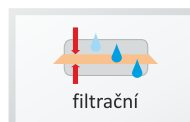
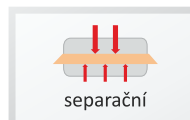


### Popis výrobku:

Geotextilie TS je netkaná geotextilie vyrobená moderní technologií. Hlavním výrobním polymerem je 100% polypropylen (PP). Používá se v opěrných konstrukcích, líniových 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:



TS	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]
–	90	6,7	6,7	72	72	1,00	32	–	–	–	–
<b>TS 10</b>	105	8,0	8,0	90	70	1,20	32	2	300	600	70
<b>TS 20</b>	125	10,0	10,0	90	75	1,50	24	2	250	500	69
<b>TS 30</b>	155	12,0	12,0	90	70	1,75	25	2	225	450	77
<b>TS 40</b>	180	14,0	14,0	95	46	2,10	24	2	200	400	78
<b>TS 50</b>	200	16,0	16,0	95	46	2,35	22	2	175	350	76
<b>TS 60</b>	260	20,0	20,0	95	46	3,05	19	2	135	270	73
<b>TS 65</b>	285	22,0	22,0	95	46	3,35	17	2	125	250	77
<b>TS 70</b>	325	25,0	25,0	95	46	3,85	15	2	100	200	71
<b>TS 80</b>	385	29,0	30,0	95	46	4,40	13	2	90	180	75

Dodavatel výrobku: **GEOMAT s.r.o.**

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

TS	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
–	140	0,155	–
<b>TS 10</b>	110	0,135	0,8
<b>TS 20</b>	115	0,110	0,9
<b>TS 30</b>	90	0,100	1,2
<b>TS 40</b>	125	0,100	1,8
<b>TS 50</b>	115	0,100	1,9
<b>TS 60</b>	90	0,095	2,2
<b>TS 65</b>	85	0,095	2,5
<b>TS 70</b>	80	0,090	2,9
<b>TS 80</b>	75	0,090	3,3

**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. Výrobek je možné dodat i v šířce 4,0 m.

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)