

# TS

## Technické špecifikácie

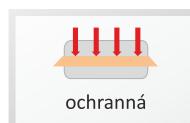
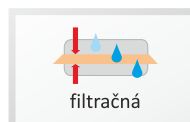


### Popis výrobku:

Geotextília TS je netkaná geotextília, vyrobená modernou technológiou. Hlavným výrobným polymerom je 100% polypropylén (PP). Používa sa v oporných konštrukciách, líniových stavbách, skladkách odpadov, drenážnych systémoch a pod.

- 1 kombinuje filtračné vlastnosti a vysokú priepustnosť pre vodu
- 2 má veľkú odolnosť proti prerazeniu a oderu
- 3 široký výber hrúbky (gramáž) materiálov
- 4 vysoký stupeň ochrany i pri vysokom pretiahnutí výrobku

### Funkcia:



### Certifikáty:



TS	Plošná hmotnosť [g/m <sup>2</sup> ] EN ISO 9864	Pevnosť v ťahu		Ťažnosť		Mechanická odolnosť			Rola		
		pozdĺžne [kN/m]	priečne [kN/m]	pozdĺžne [%]	priečne [%]	proti pretrhnutiu – CBR [kN] EN ISO 12236	proti dynamickému pretrhnutiu [mm] EN ISO 13433	šírka [m]	dĺžka [m]	plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnosť [kg]
TS 10	105	8	8	90	70	1,20	32	2	300	600	70
TS 20	125	10	10	90	75	1,50	24	2	250	500	69
TS 30	155	12	12	90	70	1,75	25	2	225	450	77
TS 40	180	14	14	95	46	2,10	24	2	200	400	78
TS 50	200	16	16	95	46	2,35	22	2	175	350	76
TS 60	260	20	20	95	46	3,05	19	2	135	270	73
TS 65	285	22	22	95	46	3,35	17	2	125	250	77
TS 70	325	25	25	95	46	3,85	15	2	100	200	71
TS 80	385	29	30	95	46	4,40	13	2	90	180	75

Dodávateľ výrobku: **GEOMAT Slovakia s.r.o.**

Ďalšie informácie o iných produktoch nájdete na webových stránkach [www.geomat.sk](http://www.geomat.sk)

TS	Priepustnosť vody kolmo k rovine výrobku [l/m <sup>2</sup> /s] EN ISO 11058	Veľkosť pružiny [mm] EN ISO 12956	Hrúbka pri 2 kPa [mm] EN ISO 9863
TS 10	110	0,135	0,8
TS 20	115	0,110	0,9
TS 30	90	0,100	1,2
TS 40	125	0,100	1,8
TS 50	115	0,100	1,9
TS 60	90	0,095	2,2
TS 65	85	0,095	2,5
TS 70	80	0,090	2,9
TS 80	75	0,090	3,3

**Poznámky:**

Ak nie je uvedené inak sú hodnoty stanovené podľa platných európskych noriem a sú platné k dátumu vydania tohto dokumentu. Výrobky podliehajú neustálemu vývoju a zlepšovaniu a uvedené hodnoty sa môžu v čase meniť. Výrobek je možné dať aj v šírke 4,0 m.

V prípade záujmu o **technickú konzultáciu** kontaktujte technické oddelenie spoločnosti GEOMAT (e-mail: [info@geomat.sk](mailto:info@geomat.sk)).

Dodávateľ výrobku: **GEOMAT Slovakia s.r.o.**

Ďalšie informácie o iných produktoch nájdete na webových stránkach [www.geomat.sk](http://www.geomat.sk)