

# Geolon PET

## Technické specifikace

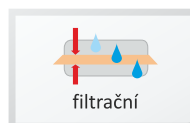
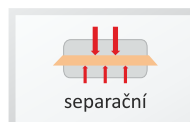


### Popis výrobku:

Geotextilie Geolon PET je tkaná geotextilie vyrobená moderní technologií. Hlavním výrobním polymerem je 100% polyester (**PET**). Používá se v násypch, opěrných konstrukcích a strmých svazích, liniových stavbách, skládkách odpadů apod.

- 1 navržena a vyrobena speciálně pro vyztužování zeminy
- 2 nízké protažení při vysokých zatíženích
- 3 široký výběr variant s různými pevnostmi v tahu
- 4 vysoká propustnost pro vodu z podloží

### Funkce:



### Certifikáty:



Geolon PET	Pevnost v tahu		Tažnost		Mechanická odolnost		Propustnost vody kolmo k rovině výrobku [l/m <sup>2</sup> /s] EN ISO 11058	Velikost průřeliny [mm] EN ISO 12956	šířka [m]	délka [m]	Role	
	podélně [kN/m]	příčně [kN/m]	podélně [%]	příčně [%]	proti protržení – CBR [kN] EN ISO 12236	proti dynamickému protržení [mm] EN ISO 13433					plocha [m <sup>2</sup> ]	hmotnost [kg]
<b>PET 100</b>	105	50	10	10	5	12	5	0,075	5	300	1500	420
<b>PET 150</b>	155	50	10	10	5	10	5	0,070	5	300	1500	540
<b>PET 150S</b>	165	165	10	10	12	10	10	0,100	5	200	1000	510
<b>PET 200</b>	210	50	10	10	8	10	5	0,060	5	300	1500	650
<b>PET 300</b>	315	50	10	10	9	10	5	0,060	5	200	1000	600
<b>PET 400</b>	420	45	10	11	12	7	5	0,055	5	200	1000	750
<b>PET 600</b>	660	50	12	11	11	15	5	0,200	5	150	750	840
<b>PET 800</b>	880	100	12	13	11	15	5	0,150	5	100	500	780
<b>PET 1000</b>	1100	100	12	13	11	15	5	0,100	5	100	500	950

### 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)