

Geolon PET

Technické specifikace

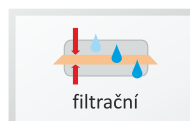
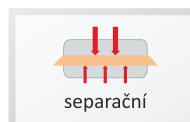


Popis výrobku:

Geotextilie Geolon PET je tkaná geotextilie vyrobená moderní technologií. Hlavním výrobním polymerem je 100% polyester (**PET**). Používá se v násypech, 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	Velikost průliny	šířka	délka	Role	
	podélně [kN/m]	příčně [kN/m]	podélně [%]	příčně [%]	proti protržení – CBR [kN]	proti dynamickému protržení [mm]					plocha [m ²]	hmotnost [kg]
	EN ISO 10319				EN ISO 12236	EN ISO 13433	EN ISO 11058	EN ISO 12956				
PET 100	105	50	10	10	5	12	5	0,075	5	300	1500	420
PET 150	155	50	10	10	5	10	5	0,070	5	300	1500	540
PET 150S	165	165	10	10	12	10	10	0,100	5	200	1000	510
PET 200	210	50	10	10	8	10	5	0,060	5	300	1500	650
PET 300	315	50	10	10	9	10	5	0,060	5	200	1000	600
PET 400	420	45	10	11	12	7	5	0,055	5	200	1000	750
PET 600	660	50	12	11	11	15	5	0,200	5	150	750	840
PET 800	880	100	12	13	11	15	5	0,150	5	100	500	780
PET 1000	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).

Dodavatel výrobku: **GEOMAT s.r.o.**

Další informace o výrobku najdete na webových stránkách www.geomat.cz