


## GEOTEXTILIE

<b>Popis</b>	Geotextilie jsou vyráběny z vysoce kvalitního polypropylenu (PP) a polyesteru (PES) technologií netkaného textilu. Nejsou napadány plísněmi a bakteriemi, snášejí alkalické prostředí (PP), kyselé prostředí (PP, PES), odolávají obvyklým rozpouštědlům. Podléhají fotodegradaci vlivem UV záření, je však možno vyrobit i geotextilie s vyšší odolností vůči UV záření. Barvu mají bílou, případně černou či barevnou melanž. Hořlavost B3, event. na přání B2 nebo B1 dle DIN 4102 – díl I. Teplota měknutí 140°C (PP), 200°C (PES) teplota tání 165°C (PP), 250°C (PES), navlhavost 0 %. Vyrábí se v šířkách od 2 m do 6,5 m. Jsou zdravotně nezávadné.
<b>Použití</b>	Geotextilie se používají v širokém spektru stavebních oborů, např.: <b>1/ Dopravní stavitelství</b> A/ Stavba silnic, dálnic, železnic, letištních ploch S, R, F, D B/ Budování komunikací, lesních a příjezdových cest S, R, F, D C/ Výstavba parkovišť, benzinových čerpacích stanic P, S, F, D D/ Výstavba tunelů a mostů P, D E/ Násypy – oddělení násypů od podloží D, F, R, S F/ Stabilizace a ochrana svahů proti erozi F, P, R <b>2/ Vodní a ekologické stavitelství</b> G/ Zemní hráze – obal zeminových drénů D, F, P, R H Vodní toky, nádrže – ochrana proti erozi F, P I/ Nádrže, odkaliště – ochrana geomembrán P, D, R J/ Výstavba a sanace skládek P, D, S <b>3/ Pozemní stavitelství</b> K/ Základy budov, opěrné konstrukce D, F, R L/ Instalace střešních systémů P, S, D M/ Izolace průmyslových a dalších objektových staveb P, D, F N/ Odvodňování-filtrace kolem zeminových drénů a potrubí D, F Funkce-legenda: P – ochranná, S – separační, R - zpevňující, F – filtrační, D - drenážní.
<b>Certifikace</b>	




název	plošná hmotnost	šířka	délka	1 role	cena bez DPH
	[ g / m <sup>2</sup> ]	[ m ]	[ m ]	[ m <sup>2</sup> ]	[ Kč / m <sup>2</sup> ]
geoNETEX M	200	2	50	100	13,80
	300	2	50	100	18,60
Arabeva	100	2	50	100	7,80
	150	2	50	100	11,70
	200	2	50	100	14,50
	300	2	50	100	21,00
	400	2	50	100	25,60