

4.9. táblázat – A geotextíliák GRK-osztályba sorolása

Geotextília			Jellemző paraméter	GRK3	GRK4	GRK5
típus	szerkezet	anyag		legalább		
Nem szőtt ^{5) 6)}	Bármely szerkezet	Polipropilén	Átszakítási ellenállás ¹⁾ , kN, MSZ EN ISO 12 236	1,5	2,5	3,5
			Területi sűrűség ²⁾ , g/m ² MSZ EN ISO 9864	150	250	300
Szőtt	Fóliaszalag, hasított szál	Polipropilén	Szakítószilárdság ^{1) 3)} , kN/m MSZ EN ISO 10 319	35	45	50
			Területi sűrűség ²⁾ , g/m ² MSZ EN ISO 9864	180	220	250
	Multi-filamens szálak	Általában poliészter	Szakítószilárdság ^{1) 4)} , kN/m MSZ EN ISO 10 319	150	180	
			Területi sűrűség ²⁾ , g/m ² MSZ EN ISO 9864	320	400	550

Megjegyzés: 1) Az átlag egyszeres szórással csökkentett (teljesítménynyilatkozaton toleranciával csökkentett) értéke; 2) Átlagérték; 3) A gyengébb irányra vonatkozik; 4) Az erősebb irányra vonatkozik, míg a gyengébbikben legalább 30 kN/m szakítószilárdság