

ÚT 2-1.222 Útügyi Műszaki Előírás 4.11. táblázata

| Geotextília | | | Jellemző paraméter | | GRK1 | GRK2 | GRK3 | GRK4 | GRK5 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------------------|------|------|------|------|
| típus | szerkezet | anyag | | | ha a paraméter nagyobb, mint | | | | |
| nem-szőtt ^{5) 6)} | bármely típus | bármely polimer | átszakítási ellenállás ¹⁾ | kN | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 2,5 | 3,5 |
| | | | területi sűrűség ²⁾ | g/m ² | 80 | 100 | 150 | 250 | 300 |
| szőtt | fóliaszalag, hasított szál | polipropilén polietilén | szakítószilárdság ^{1) 3)} | kN/m | 20 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| | | | területi sűrűség ¹⁾ | g/m ² | 100 | 160 | 180 | 220 | 250 |
| | multifilamens szálak | általában poliészter | szakítószilárdság ^{1) 4)} | kN/m | 60 | 90 | 150 | 180 | 250 |
| | | | területi sűrűség ¹⁾ | g/m ² | 230 | 280 | 320 | 400 | 550 |

¹⁾ az átlag egyszeres szórással csökkentett értéke ²⁾ átlagérték ³⁾ a gyengébbik irányra vonatkozik
⁴⁾ az erősebb irányra vonatkozik, míg a gyengébbikben min. 50 kN/m szakítószilárdság
⁵⁾ min. 25 kN/m szilárdságú georácscsal erősített termékek esetében egy kategóriával javítható a minősítés
⁶⁾ szőtt geotextíliás erősítés esetén a területi sűrűség növekedése vehető figyelembe

ÚT 2-1.222 Útügyi Műszaki Előírás 4.11. táblázata

| Finomszemcsésű puha talajra fektetett geotextília fölé kerülő talaj jellemzője | | AB3 | AB1 | AB2 | AB4 |
|--|--|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| | | kézi beépítés | gépi beépítés | gépi beépítés | gépi beépítés |
| | | jelentéktelen építési forgalom | kis nyommélységű építési forgalom | 5-15 cm nyommélységű építési forgalom | >15 cm nyommélységű építési forgalom |
| AS1 | kedvező, nem okozhat sérülést | GRK1 | | | |
| AS2 | durva v. vegyes szemcsékből álló talaj | GRK2 | GRK2 | GRK3 | GRK4 |
| AS3 | élesszélű, durva v. vegyes szemcsékből álló talaj < 40 % görgeteggel | GRK3 | GRK3 | GRK4 | GRK5 |
| AS4 | élesszélű, durva v. vegyes szemcsékből álló talaj > 40 % görgeteggel | GRK4 | GRK4 | GRK5 | P |
| AS5 | durva vagy vegyes szemcsékből álló talaj > 40 % éles görgeteggel | GRK5 | GRK5 | P | P |

P póbbeépítés szükséges a geotextília kiválasztásához a sérülések mennyiségének kibontás utáni felmérése alapján