

Geotextilie GEOTEX PP 300

Netkaná geotextilie vyrobená z recyklovaného polypropylenu použitelná v mnoha oblastech stavebnictví.

Zamýšlené použití: separace, filtrace, ochrana.



Základní technické údaje:	
Materiál	PP
Rozměr	2 x 50 m
Plošná hmotnost	300 g/m ² (±30)
Tloušťka při 2 kPa	1,2 mm (±0,24)
Pevnost v tahu	8,0 kN/m (-1,4) podélný směr
	10,0 kN/m (-1,3) příčný směr
Tažnost	50 % (±10) podélný směr
	50 % (±10) příčný směr
Odolnost proti dynamickému protržení	17 mm (3,4)
Odolnost proti statickému protržení (CBR test)	1,7 kN (-0,17)
Charakteristická velikost otvorů	41,26 µm (±4,1)
Propustnost pro vodu kolmo k rovině	1,231E-03 m/s (-3,693E-04)
Propustnost vody v rovině	(20 kPa, i=1) 8,467E-03 l/ms (-2,540E-03)
	(100 kPa, i=1) 1,492E-03 l/ms (-4,476E-04)
	(200 kPa, i=1) 6,998E-04 l/ms (-2,099E-04)
Živostnost (Trvanlivost)	Geotextilii je třeba zakrýt do 2 týdnů ode dne instalace. Předpokládaná trvanlivost minimálně 5 let pro aplikace, v přírodních zeminách s hodnotou 4 < pH < 9 a při teplotách zeminy < 25 °C

Výše uvedené informace jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se ujistit o vhodnosti použití výrobku pro jeho zamýšlené použití. Tento výrobek může mít různé způsoby použití a může být také použit v různých prostředích a za různých okolností, které nemůžeme ovlivnit. Dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za výsledky (přímé i nepřímé škody) nesprávného použití tohoto výrobku.