

Geotextilie GEOTEX PP 500

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	500 g/m ² (±30)
Tloušťka při 2 kPa	2 mm (±0,4)
Pevnost v tahu	15,0 kN/m (-1,95) podélný směr
	18,0 kN/m (-2,34) příčný směr
Tažnost	50 % (±10) podélný směr
	50 % (±10) příčný směr
	50 % (±10) podélný směr
Odolnost proti dynamickému protržení	6 mm (1,2)
Odolnost proti statickému protržení (CBR test)	3,2 kN (-0,320)
Charakteristická velikost otvorů	35,14 µm (±4,1)
Propustnost pro vodu kolmo k rovině	1,271E-0 m/s (-3,813E-0)
Propustnost vody v rovině	(20 kPa, i=1) 1,249E-02 l/ms (-3,747E-03)
	(100 kPa, i=1) 2,342E-03 l/ms (-7,026E-04) (200 kPa, i=1) 1,015E-03 l/ms (-3,045E-04)
Živostnost (Trvanlivost)	Geotextilii je třeba zakrýt do 1 dne 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.