

TECHNICKÝ LIST

GEOTEXTILIE

GEOTEX HOBBY



GEOTEXTILIE GEOTEX HOBBY

Bílá netkaná zažehlená geotextilie vyrobená z polyesteru.

Neobsahuje nebezpečné látky.

Široké spektrum použití jako filtrační, separační, drenážní, případně i ochranná vrstva.

Základní technické údaje

Materiál	Polyester (PET)
Plošná hmotnost	100 g/m ² (±10)
Tloušťka (2kPa)	0,33 mm (±0,07)
Pevnost v tahu podélný směr	2,5 kN/m (-0,33 kN/m)
Pevnost v tahu příčný směr	2,5 kN/m (-0,33 kN/m)
Tažnost podélný směr	40 % (±30)
Tažnost příčný směr	60 % (±30 %)
Propustnost pro vodu kolmo k rovině	0,085 m/s (-0,026)
Odolnost vůči dynamickému protržení	48 mm (+2)
Odolnost vůči statickému pratažení	450 N (-45 kN)
Charakteristická velikost otvorů	0,070 mm μm (±0,021)
Životnost (Trvanlivost)	Geotextilii je třeba zakrýt do 14 dnů po instalaci. - Předpokládaná trvanlivost minimálně 50 let v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a při teplotách zeminy $\leq 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Výše uvedené informace jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se ujistit o vhodnosti použití výrobku pro jeho zamýšlené použití. Informace obsažené v tomto technickém listu, včetně doporučení pro použití a aplikaci výrobku, vycházejí ze znalostí a zkušeností výrobce s výrobkem. 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.