

TECHNICKÝ LIST

SKYTEX GTX PS 500

Netkaná geotextília z bielych PET vlákien

EN 13249:2016; EN 13250:2016; EN 13251:2016; EN 13252:2016; EN 13253:2016; EN 13254:2016; EN 13255:2016; EN 13257:2016; EN 13265:2016.

Geotextília vhodná na: cesty, tunely, oporné múry, drenážne systémy, nádrže a priehrady, kanály,

železničné základy, odpadové základy, násypy

Vlastnosť / Norma	Jednotka	Hodnota
Plošná hmotnosť UNI EN 965	gr/m ²	500 (+/- 10%)
Hrúbka UNI EN 964/1	mm	3,7 (+/- 0,5)
Pevnosť v ťahu UNI EN ISO 10319	kN/m	MD 6,0 (-1,5) CMD 6,0 (-1,5)
Predĺženie UNI EN ISO 10319	%	MD 85 (+/-35) CMD 85 (+/-35)
Odolnosť proti pretlačeniu razníkom UNI EN ISO 12236	kN	1,0 (-0,3)
Odolnosť proti dynamickému prerezaníu EN ISO 13433	mm	10 (+4)
Priepustnosť vody kolmo na rovinu UNI EN ISO 11058	m/sec	0,050 (-0,025)
Charakteristická veľkosť otvorov EN ISO 12956	m	80 (+/- 40)
Odolnosť voči poveternostným vplyvom EN 12224	%	Zakryť v deň inštalácie
Funkcie F = filtrácia S = separácia D = odvodnenie R = spevnenie EN 12224		F + S
Trvanlivosť EN ISO 13438		Predpokladá sa trvanlivosť počas 5 rokov v prírodných zeminách s 4 pH 9 a teplotou zeminy 25°C
CE 1213 / 09		Máj 2020
POZNÁMKA: Hodnoty sa získavajú v interných a externých laboratóriách so spoľahlivosťou 90 percent		

Za dovozcu prehlásenie o vlastnostiach vyhotovil:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

V Bratislave 12.05.2026

