

TECHNICKÝ LIST

SKYTEX GTX PP 400

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 priehradý, kanály,

železničné základy, odpadové základy, násypy

Vlastnosť / Norma	Jednotka	Hodnota
Plošná hmotnosť UNI EN 965	gr/m ²	400 (+/- 10%)
Hrúbka UNI EN 964/1	mm	2,4 (+/- 0,3)
Pevnosť v ťahu UNI EN ISO 10319	kN/m	MD 27,0 (-2,0) CMD 32,0 (-3,0)
Predĺženie UNI EN ISO 10319	%	MD 65 (+/-20) CMD 65 (+/-20)
Odolnosť proti pretlačeniu razníkom UNI EN ISO 12236	kN	5,0 (-0,5)
Odolnosť proti dynamickému prerezeniu EN ISO 13433	mm	8 (+3)
Odolnosť proti prerazeniu ihlanom EN 14574	kN	750 (-75)
Priepustnosť vody kolmo na rovinu UNI EN ISO 11058	m/sec	0,025 (-0,010)
Charakteristická veľkosť otvorov EN ISO 12956	m	45 (+/- 15)
Odolnosť voči poveternostným vplyvom EN 12224	%	Zakryť do 30 dní od inštalácie
Funkcie F = filtrácia S = separácia P = ochrana R = spevnenie EN 12224		F + S + R + P
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

