

TEHNIČKI LIST

SKYTEX GTX PS 500

Netkani geotekstil od bijelih PET vlakana

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.

Geotekstil prikladan za: ceste, tunele, potporne zidove, drenažne sustave, spremnike i brane, kanale,

željezničke temelje, temelje odlagališta otpada, nasipe

Svojstvo / Norma	Jedinica	Vrijednost
Površinska masa UNI EN 965	gr/m ²	500 (+/- 10%)
Debljina UNI EN 964/1	mm	3,7 (+/- 0,5)
Vlačna čvrstoća UNI EN ISO 10319	kN/m	MD 6,0 (-1,5) CMD 6,0 (-1,5)
Istezanje UNI EN ISO 10319	%	MD 85 (+/-35) CMD 85 (+/-35)
Otpornost na proboj klipom UNI EN ISO 12236	kN	1,0 (-0,3)
Otpornost na dinamičko probijanje EN ISO 13433	mm	10 (+4)
Vodopropusnost okomito na ravninu UNI EN ISO 11058	m/sec	0,050 (-0,025)
Karakteristična veličina otvora EN ISO 12956	m	80 (+/- 40)
Otpornost na vremenske utjecaje EN 12224	%	Prekriti na dan ugradnje
Funkcije F = filtracija S = separacija D = odvodnja R = ojačanje EN 12224		F + S
Trajnost EN ISO 13438		Pretpostavlja se trajnost tijekom 5 godina u prirodnim tlama s 4 pH 9 i temperaturom tla 25°C
CE 1213 / 09		Svibanj 2020
NAPOMENA: Vrijednosti se dobivaju u internim i eksternim laboratorijima s pouzdanošću od 90 posto		

Izjavu o svojstvima u ime uvoznika izradio:

Andrej Špānik
Skymat, s.r.o.

U Bratislavi 12.05.2026

