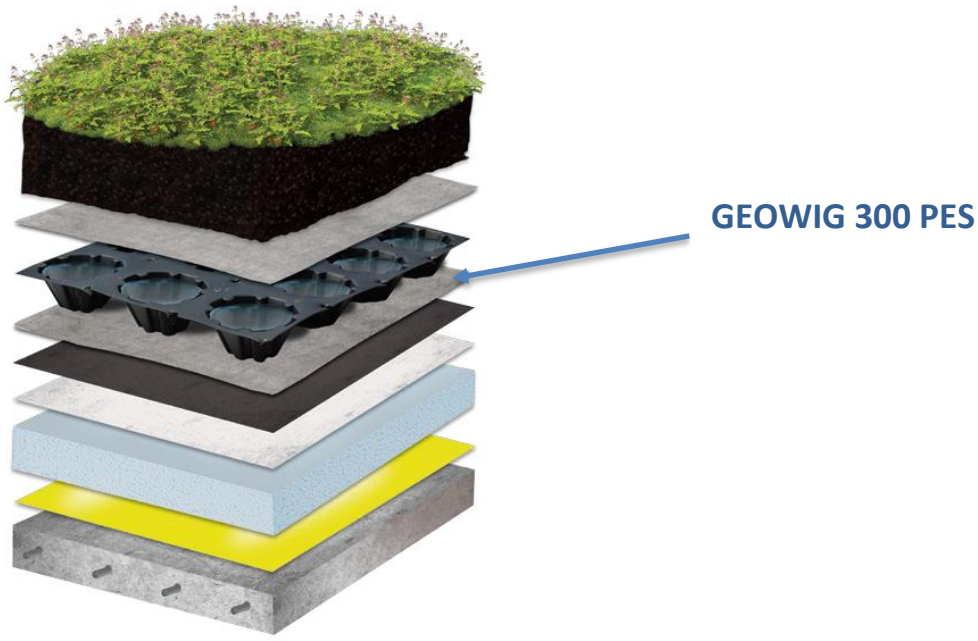


TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

GEOWIG 300 PES

Apsauginė geotekstilė

Produkto aprašymas

Geotekstilė GEOWIG 300 PES gaminama iš tvirtų poliesterio (PES) pluoštų, sujungtų dvipusio mechaninio adatavimo būdu. Produktas yra ekologiškas, nes gaminamas iš perdirbtos žaliavos. Geotekstilė neturi natūralių pluoštų, todėl yra atspari puvimui ir pasižymi ilgaamžiškumu.

Produktas neturi pavojingų medžiagų ir turi CE sertifikatą. GEOWIG PES geotekstilė plačiai naudojama statyboje – kelių, automobilių stovėjimo aikštelių, tunelių, drenažo sistemų ir atliekų sąvartynų įrengimui.

Žaliųjų stogų sistemose GEOWIG 300 PES gali atlikti apsauginę ir drėgmę sulaikančią funkciją. Paklota ant hidroizoliacijos ji apsaugo ją nuo smulkių mechaninių pažeidimų ir palengvina kitų „žaliojo stogo“ sluoksnių montavimą. Dėl didesnio storio ji taip pat gali veikti kaip papildomas drėgmės rezervuaras augalams.

Pagrindinės savybės

Parametras	Reikšmė
Gramatūra	300 g/m² ±30
Storis prie 2 kPa	3,4 mm ±0,34
Storis prie 20 kPa	2,3 mm ±0,23
Storis prie 200 kPa	1 mm ±0,1

Fizikinės ir mechaninės savybės

Parametras	Reikšmė
Tempimo stipris išilgai	5,9 kN/m ±0,59
Tempimo stipris skersai	13,8 kN/m ±1,38
Pailgėjimas prie max apkrovos išilgai	137,3 % ±13,73
Pailgėjimas prie max apkrovos skersai	119,6 % ±15
Atsparumas statiniam pradūrimui (CBR)	1,3 kN ±0,13
Dinaminis pradūrimas	4,7 mm ±0,9
Vandens srautas išilgai	$5{,}28\times10^{-3}$ l/ms
Vandens srautas skersai	$7{,}21\times10^{-3}$ l/ms
Vandens pralaidumas statmenai	$7{,}63\times10^{-2}$ m/s
Porų dydis O90	0,09 mm ±0,009

Ilgaamžiškumas

Numatomas produkto tarnavimo laikas – ne mažiau kaip 25 metai natūraliuose gruntuose, kurių pH 4–9 ir temperatūra <25°C. Geotekstilę rekomenduojama uždengti per 14 dienų nuo įrengimo.

Kontaktai

www.eurogarden.lt

info@eurogarden.lt

Mob. tel.: 0 698 02046



