

LEKTEX GEOTEKSTIILID



Geotekstiil on vastupidav, õhku ja vett läbilaskev kangas, mis takistab efektiivselt erinevate pinnasekihtide omavahelist segunemist.

LEKTEX JM on valmistatud jätkuvkiulisest polüestrist nõeltöötlusmeetodiga. Kiudude sidumiseks ei ole kasutatud keemilisi lisaaineid ega kuumtöötlust. Mehaaniliselt seotud polüesterkiud moodustavad mahulise karedapinnalise kanga, mille füüsilised omadused on väga head.

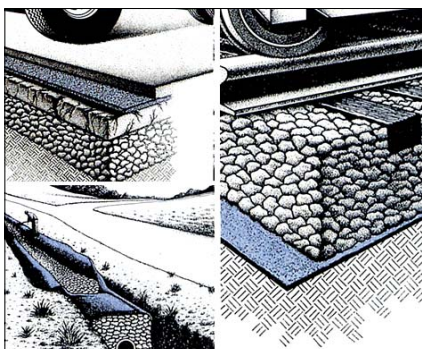
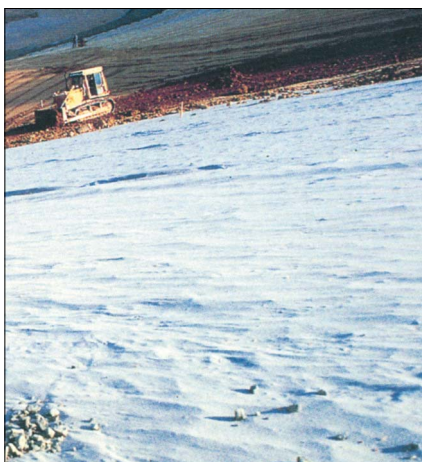
OMADUSED

- väga hea kuuma- ja valguskindlus
- hea UV-kindlus
- väga head venimisomadused, kuna kiudude löikepunktid ei ole fikseeritud
- kõrge tihedus, mis lihtsustab veealust paigaldamist, st kangas ei hõlju vees
- hea vee- ja õhu läbilaskvus
- suur koormustaluvus

KASUTUSKOHAD

Peamised kasutuskohad:

- drenaaž
- teede filterkihid
- aluspõhja tugevdamine
- kuivatussüsteemid
- raudteetammide stabiliseerimine
 - tänavasillutised
 - kõnni- ja pargiteed
 - õuealad, muruplatsid
 - haljasalad
 - vundamendidrenaaž
 - basseini ja veesilmad
 - ujumisrannad
 - laoplatsid ajutiseks ladustamiseks
 - spordiväljakud
 - vesiehitised jpm



Eraldab pinnasekihid

Filterrib

Laseb vett läbi

Kaitseb geomembraane



TEHNILISED ANDMED

Testi andmed	Testi meetod	Ühik	130 g/m ²	180 g/m ²	340 g/m ²
Tõmbetugevus - pikisuunas - põikisuunas	EN 10319	kN/m	8,63 6,67	13,5 10,3	21,0 17,0
Venivus - pikisuunas - põikisuunas	EN 10319	kN/m	63 71	66 72	63 68
Dünaamiline perforeerimine (raskustest)	EN 918	mm	28,8	22,1	19,0
Torketugevus (CBR)	EN ISO 12236	kN	1,42	2,0	4,18
Pooriava suurus	EN ISO 12956	µm	140	120	100
Vee läbilaskvus	EN ISO 11058	m/s	2,9 E-0,3	3,7 E-0,3	5,1 E-0,3

Lektex JM tooted on testitud VTT-Geo kiudkanga liigituse järgi:

- II klass – RTE 3203/03 (130 g/m²)
 III klass – RTE 3209/03 (180 g/m²)

Tootmine vastab ISO 9001 nõuetele.

Lisaks on võimalik tellida põhjamaade klassifikatsioonile NorGeoSpec vastavaid Lektex JM geotekstiile.

Testitud NorGeoSpec 2002 liigituse järgi:

- II klass – No 0605 – QC – 1120 (180 g/m²)
 III klass – No 0509 – QC – 1084 (270 g/m²)
 IV klass – No 0605 – QC – 1125 (340 g/m²)

Tootmine vastab ISO 9001 nõuetele.

TARNIMINE

Geotekstiil Lektex JM rullis:

II kasutusklass	2,0 x 100 m
	5,0 x 150 m
III kasutusklass	5,0 x 100 m
IV kasutusklass	5,4 x 100 m

Eritellimusel on võimalik saada kuni 6,0 m laiust geotekstiili.



Väikepakendid (II klass, 120 g/m²): 2,0 x 10 m ja 5,0 x 10 m

LEKTAR EESTI OÜ

Kalda 7b

11625 TALLINN

Tel. 6502 308, 650 2312

Faks 6502 392

E-post: info@lektar.ee

www.lektar.ee