

DRENFOL PLUS 500+110

Kolmekihiline dreneažimatt koosneb 8mm nupu kõrguse ja 500g/m² pinnamassiga ekstrudeeritud kõrgtihedast polüetüleenist (HDPE) geomembraanist, mis on ühendatud 110g/m² kaaluga PP- filterkangaga. Toote kuumsulamisliimiga ühendus võimaldab kanga korduvat eemaldamist ja uuesti kinnitamist, dreneažimati teisel pool on LDPE-kilest libisemiskiht.

Standard: EN 13252:2016

Kasutusala:

Tegemist on kaasaegse tootega, mis leiab laialdast kasutust ehitusvaldkonnas. Nt. üld- ja tsiviilehituses, sealhulgas teede ja raudteede ehitusel. DRENFOL tagab tõhusa filtreerimise, eraldamise ja dreneaži nii vertikaalsetel kui horisontaalsetel pindadel.

OMADUSED

Materjal			HDPE + PP	
Pinnamass	EN 1849-2	g/m ²	845	±10%
Kihi kaal		g/m ²	500 + 110 + 175 + liim	
Paksus		mm	8	±1

DRENAAŽIMATI FÜÜSIKALISED JA MEHAANILISED OMADUSED

Vee läbilaskvõime

i =1, surve 20kPa	EN 12958	U(ms)	3,4	-0,29
i =1, surve 100kPa	EN 12958	U(ms)	2,8	-0,29

Tõmbetugevus pikisuunas MD	EN 10319	kN/m	13,0	-2,7
Tõmbetugevus põiki suunas CMD	EN 10319	kN/m	12,5	-2,7
Katkevenivus maks. pikisuunas MD	EN 10319	%	47	±9
Katkevenivus maks. põiki suunas CMD	EN 10319	%	45	±9
Survetugevus	PMS 967252:2013	kN/m ²	200	±50

FILTERKANGA FÜÜSIKALISED JA MEHAANILISED OMADUSED

Pinna mass	EN 9864	g/m ²	110	±10
Tõmbetugevus pikisuunas MD	EN 10319	kN/m	7	-0,9
Tõmbetugevus põiki suunas CMD	EN 10319	kN/m	7	-0,9
CBR läbistustugevus	EN 12236	kN	1	-0,1
Dünaamiline läbistuskatse	EN 13433	mm	35	+7
Pooriava suurus	EN 12956	µm	140	±42
Veeläbilaskvus	EN 11058	m/s	70x10⁻³	-21x10 ⁻³

DRENAAŽIMATI VASTUPIDAVUS

Looduslikes pinnastes, mille pH on 4 < 9 ja pinnase temperatuur on < 25°C, vastupidav vähemalt 25 aastat

Oksüdatsioonikindlus /leht B/	EN 13438			
Vastupidavus ilmastikumõjudele	EN 12224		Kinni katta 2 nädala jooksul pärast paigaldust	

MÕÖTMED

Pikkus	EN 1858-2	m	15	±0,15
Laius	EN 1858-2	m	2	±0,005
Ühendusmeetod -veekindel ühendus	min. 200 mm ülekatte kasutada butüülteipi			

Ülaltoodud teave on koostatud parimate teadmiste, uurimistulemuste ja kogemuste põhjal ning esitatud heas usus. Praktikas esinevate rakenduste suure mitmekesisuse tõttu ei vastata tootja kahjude eest, mis tulenevad materjali valest valikust ja/või kasutamisest, ebapiisavast ettevalmistusest või ehitusprojekti puudustest. Tootja jätab endale õiguse muuta tehnilise tootelehe sisu.