

DRENFOL 650+110

Dreanažimatt koosneb 8mm nupukõrguse ja 650 g/m² pinnamassiga ekstrudeeritud HDPE- geomembraanist ja 110g/m² kaaluga PP- filterkangast. Toote kuumsulamis liimiga ühendus võimaldab kanga korduvat lahti tõmbamist ja uuesti kleepimist.

Standard: EN 13252:2016

Kasutusala:

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

OMADUSED

Materjal			HDPE + PP	
Pinnamass	EN 1849-2	g/m ²	790	±10%
Kihi kaal		g/m ²	650 + 110 + liim	
Paksus		mm	8	±1

DRENAŽIMATI FÜSIKALISED JA MEHAANILISED OMADUSED

Vee läbilaskevõime

i =1, surve 20kPa	EN 12958	l/(ms)	3,4	-0,29
i =1, surve 100kPa			2,8	-0,29
i =0,1, surve 20kPa			0,71	-0,08
i =0,1, surve 100kPa			0,60	-0,07

Tõmbetugevus pikisuunas MD	EN 10319	kN/m	15,5	-3,2
Tõmbetugevus põiki suunas CMD	EN 10319	kN/m	15,0	-2,9
Katkevenivus maks. pikisuunas MD	EN 10319	%	48	±9
Katkevenivus maks. põiki suunas CMD	EN 10319	%	55	±9
Survetugevus	PMS 967252:2013	kN/m ²	300	±20

FILTERKANGA FÜSIKALISED JA MEHAANILISED OMADUSED

Pinna mass	EN 9864	g/m ²	110	±10
CBR läbistustugevus	EN 12236	kN	1,35	-0,45
Dünaamiline läbistuskatse	EN 13433	mm	30	+12
Poori suurus	EN 12956	µm	123	±60
Veeläbilaskvus	EN 11058	m/s	100x10 ⁻³	-51x10 ⁻³

DRENAŽIMATI VASTUPIDAVUS

Oksüdatsioonikindlus /leht B/	EN 13438	Looduslikes pinnastes, mille 4 <pH <9 ja pinnase temperatuur on < 25°C on vastupidavus vähemalt 25 aastat
Vastupidavus ilmastikumõjudele	EN 12224	Kinni katta 2 nädala jooksul pärast paigaldust

MÕÕTMED

Pikkus	EN 1858-2	m	15
Laius	EN 1858-2	m	2
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 vastuta tootja kahjude eest, mis tulenevad materjali valest valikust ja/või kasutamisest, ebapiisavast ettevalmistusest või ehitusprojekti puudustest. Tootja jätab endale õiguse muuta tehnilise tootelehe sisu.