

# DRENTEXTILE 650+130

Drenaažimatt koosneb 8mm nupukõrguse ja 650 g/m<sup>2</sup> pinnamassiga ekstrudeeritud HDPE- geomembraanist ja 110g/m<sup>2</sup> pinnamassiga PP- filterkangast. Toote kuumsulamis liimiga ühendus võimaldab kanga korduvat lahti tõmbamist ja uuesti kleepimist.

**Standard: EN 13252:2016**

## Kasutusala:

DRENTEXTILE on kõrgkvaliteetne toode, mis leiab laialdast kasutust ehitustööstuses, tsiviilrajatiste inseneritehnilistel töödel, teede ja raudteede jne. ehitusel. Drenaažimatt tagab tõhusa filtreerimise, eraldamise ja drenaaži nii vertikaalsetel kui horisontaalsetel pindadel, aidates vältida ummistuste teket ja tagades drenaaži püsiva tõhususe kogu kasutaja jooksul.

## OMADUSED

Materjal			HDPE + PP	
Pinnamass	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	<b>810</b>	±10%
Kihi kaal		g/m <sup>2</sup>	<b>650 + 130 + liim</b>	
Paksus		mm	<b>8</b>	±1

## DRENAAŽIMATI FÜÜSIKALISED JA MEHAANILISED OMADUSED

Vee läbilaskevõime

i =1, surve 20kPa	EN 12958	m <sup>2</sup> /s*10 <sup>-4</sup>	<b>34</b>	±2,9
i =1, surve 100kPa	EN 12958	m <sup>2</sup> /s*10 <sup>-4</sup>	<b>28</b>	±2,9
i =0,1, surve 20kPa	EN 12958	m <sup>2</sup> /s*10 <sup>-4</sup>	<b>7,1</b>	±0,8
i =0,1, surve 100kPa	EN 12958	m <sup>2</sup> /s*10 <sup>-4</sup>	<b>6</b>	±0,7
Tõmbetugevus pikisuunas MD	EN 10319	kN/m	<b>23</b>	-3,0
Tõmbetugevus põiki suunas CMD	EN 10319	kN/m	<b>20</b>	-3,0
Katkevenivus maks. pikisuunas MD	EN 10319	%	<b>18</b>	±5
Katkevenivus maks. põiki suunas CMD	EN 10319	%	<b>14</b>	±5
Survetugevus	PMS 967252:2013	kN/m <sup>2</sup>	<b>300</b>	±20

## FILTERKANGA FÜÜSIKALISED JA MEHAANILISED OMADUSED

CBR läbistustugevus	EN 12236	kN	<b>3,1</b>	-0,5
Dünaamiline läbistuskatse	EN 13433	mm	<b>7</b>	±5
Pooriava suurus	EN 12956	µm	<b>200</b>	±50
Veeläbilaskvus	EN 11058	m/s	<b>0,018</b>	-0,002

## DRENAAŽIMATI 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

## MÕÖTMED

Pikkus	EN 1858-2	m	<b>15</b>
Laius	EN 1858-2	m	<b>2</b>
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 vales valikust ja/või kasutamisest, ebapiisavast ettevalmistusest või ehitusprojekti puudustest. Tootja jätab endale õiguse muuta tehnilise tootelehe sisu.

