



Filter geotekstiil				PP
Eralduskile				
Eraldus geotekstiil				PP/PE
<b>Mehhaanilised omadused (keskmised väärtused)</b>				
Survetugevus	hEN IS 25 1 2		kPa	500
Survetugevus 10% deformatsiooniga	hEN IS 25 1 2		kPa	500
1 mPa deformatsioon	hEN IS 25 1 2		%	
õmbetugevus <sup>1</sup> (MD/ MD) <sup>2</sup>	hEN IS 1031		kN/m	/10
R läbitorkekindlus <sup>1</sup>	hEN IS 1223		kN	1.
Dünaamiline test ( one drop)	hEN IS 13433		mm	28
Ilmaolude vastupidavus <sup>3</sup>	hEN IS 12224		%	0/80
<b>Füüsilised omadused</b>				
Konstruksioonikõrgus 2 kPa			mm	2 .5
Nupu kõrgus 2 kPa			mm	2
Perforatsioonid m				5 .5
Perforatsiooni diameeter			mm	15.8
Veemaht			l/m	5.8
Materjali mõõtmed (p x l)			m	20 x 1.25
Mass ühikuala kohta			g	1,243
Rulli pindala			m	25
Rulli diameeter			m	83
Rulli kaal			kg	31
<b>Hüdraulilised omadused (keskmised väärtused)</b>				
Ava suurus <sub>0</sub> <sup>1</sup>	hEN IS 12 5		m	100
Vee läbilaskvus <sub>50</sub> <sup>1</sup>	hEN IS 11058		mm/s	5
<b>Äravoolumaht (keskmised väärtused)</b>				
<b>Vertikaalne dreenaž / Sein gradient i</b>				
<b>Pinnakoormus</b>	<b>Sisseehituse sügavus</b>			
kPa	m	hE S	l/(s m)	
kPa	m	hE S	l/(s m)	
kPa	m	hE S	l/(s m)	
kPa	m	hE S	l/(s m)	
kPa	Erijuhtum	hEN IS 12 58 <sup>4</sup>	l/(s.m)	11. 5
<b>Horisontaalne dreenaž / katus</b>				
<b>Langus</b>	<b>Erijuhtum</b>			
kPa ekstensiivne rohekatus		FH arlsruhe (D)	l/(s m)	
kPa intensiivne rohekatus		FH arlsruhe (D)	l/(s m)	
<b>Langus</b>	<b>Erijuhtum</b>			
kPa ekstensiivne rohekatus		hE S	l/(s m)	
kPa intensiivne rohekatus		hE S	l/(s m)	
kPa terassi ind		hE S	l/(s m)	
kPa arkimis ind		hE S	l/(s m)	
<b>Langus</b>				
kPa ekstensiivne rohekatus		hE S	l/(s m)	
kPa intensiivne rohekatus		hE S	l/(s m)	
kPa terassi ind		hE S	l/(s m)	
kPa arkimis ind		hE S	l/(s m)	
<b>Langus</b>				
kPa ekstensiivne rohekatus		hE S	l/(s m)	
kPa intensiivne rohekatus		hE S	l/(s m)	
kPa terassipind			s	
a parkimispind			s m	
<b>Langus</b>				
kPa ekstensiivne rohekatus		hEN IS 12 58 <sup>4</sup>	l/(s.m)	2. 0
20 kPa intensiivne rohekatus		hEN IS 12 58 <sup>4</sup>	l/(s.m)	2.50
100 kPa terassipind			s	
a parkimispind			s m	

<sup>1</sup>Väljendatud vaid filtri/geotekstiili tulemused

<sup>2</sup>M Masina suund / M vastu masina suunda

<sup>3</sup>Materjal peab olema täielikult kaetud 14 päeva pärast paigaldust

<sup>4</sup>hEN IS 12 58 testis kõva/pehme

<sup>5</sup> arlsruhe testis kõva/kõva