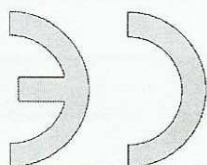


C.01.06.2016



Dolupodpisany zastupca

vyrobca:

Bosko, S.T.O.

Prí úpuste 1505/27

033 01 Liptovský Hrádok SR

Boško, S.T.O.

1. Maja 4312

031 01 Liptovský Mikuláš SR

týmto vyhlasuje, že výrobky: Geotextilie POP – FILTEK 200, FILTEK 300, FILTEK 400, FILTEK 500, FILTEK 800, FILTEK 900, FILTEK 1000, FILTEK 1200

su v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak su za budované v súlade s navodom na zabudovanie, a že sa na výrobky a ich výrobu uplatňujú tieto normy:

že sa na výrobky a ich výrobu uplatňujú tieto normy:

- | | |
|-------------------|--|
| EN 13249: 2000/A1 | Geotextílie a geotextiliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované pri stavbe pozemných komunikácií a iných dopravných plôch (okrem železníc a vyisťovania asfaltových povrchov vozoviek) |
| EN 13250: 2000/A1 | Geotextílie a geotextiliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované pri stavbe železníc |
| EN 13251: 2000/A1 | Geotextílie a geotextiliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované v zemných stavbách, základoch a podzemných konštrukciách |
| EN 13252: 2000/A1 | Geotextílie a geotextiliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované v odvodňovacích systémoch |
| EN 13253: 2000/A1 | Geotextílie a geotextiliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované pri stavbách na ochranu proti erózi (ochrana pobrežia, vysušovanie brehov) |
| EN 13254: 2000/A1 | Geotextílie a geotextiliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované pri stavbe nádrží a hrádzi |
| EN 13255: 2000/A1 | Geotextílie a geotextiliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované pri stavbe kanálov |
| EN 13257: 2000/A1 | Geotextílie a geotextiliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované pri likvidácii tuhých odpadov |
| EN 13265: 2000/A1 | Geotextílie a geotextiliám podobné výrobky. Vlastnosti požadované pri projektoch na zadržiavanie kvapalných odpadov |

V rámci počítačových skúšok typu sa overili:

Geotextilia FILTER 200

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Pevnosť v ťahu		10,5 kN/m (- 0,6 kN/m) 11 kN/m (- 2 kN/m)	90 % (± 15 %) 90 % (± 10 %)	Odoľnosť proti statickému pretiahnutiu	Odoľnosť proti dynamickému pretiahnutiu	Charakteristická veľkosť otvorov	70 µm (± 0,8 µm) 5,0 mm (+ 0,6 mm)	0,0664 m/s (- 0,006 m/s)	zostatková pevnosť min. > 80 %
		MD	CMD								
		MD	CMD								
		Predĺženie pri max. zaťažení									
		CMD									

Geotextilia FILTER 300

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Pevnosť v ťahu		CMD	16,0 kN/m (- 0,6 kN/m)
				MD	18,0 kN/m (- 2 kN/m)
		Predĺženie pri max. zaťaženi		MD	90 % (± 20 %)
				CMD	90 % (± 10 %)
		Odolnosť proti statickému preťhnutiu		4,50 kN (- 0,4 kN)	
		Odolnosť proti dynamickému preťhnutiu		4,6 mm (+ 0,25 mm)	

Charakteristická veľkosť otvorov	60 µm (± 0,5 µm)
----------------------------------	------------------

Geotextília FILTEK 400

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda
Pevnosť v ťahu	MD CMD 20 kN/m (- 0,6 kN/m) 20 kN/m (- 1,5 kN/m)
Predĺženie pri max. zaťažení	MD CMD 80 % (± 15 %) 80 % (± 10 %)
Odolnosť proti statickému pretrhnutiu	4,46 kN (- 0,4 kN)
Odolnosť proti dynamickému pretrhnutiu	4,2 mm (+ 0,1 mm)
Priepustnosť vody kolmo k rovine	0,0297 m/s (- 0,0015 m/s)

Geotextília FILTEK 500

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda
Pevnosť v ťahu	MD CMD 26 kN/m (- 0,8 kN/m) 28 kN/m (- 1,2 kN/m)
Predĺženie pri max. zaťažení	MD CMD 85 % (± 10 %) 85 % (± 15 %)
Odolnosť proti statickému pretrhnutiu	4,9 kN (- 0,5 kN)
Odolnosť proti dynamickému pretrhnutiu	3,8 mm (+ 0,06 mm)
Charakteristická veľkosť otvorov	51 µm (± 0,5 µm)
Schopnosť prúdenia vody v rovine	$11,3 \cdot 10^{-3}$ l/m.s (- $0,9 \cdot 10^{-3}$ l/m.s)

Geotextília FILTEK 800

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda
Pevnosť v ťahu	MD CMD 42,6 kN/m (- 1,2 kN/m) 44,2 kN/m (- 1,0 kN/m)
Predĺženie pri max. zaťažení	MD CMD 85 % (± 10 %) 85 % (± 15 %)
Odolnosť proti statickému pretrhnutiu	8,80 kN (- 0,5 kN)
Odolnosť proti dynamickému pretrhnutiu	1,1 mm (+ 0,06 mm)
Charakteristická veľkosť otvorov	26 µm (± 0,5 µm)

Geotextília FILTEK 900

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda
Pevnosť v ťahu	MD CMD 47,9 kN/m (- 0,8 kN/m) 49,72 kN/m (- 1,2 kN/m)
Predĺženie pri max. zaťažení	MD CMD 85 % (± 10 %) 85 % (± 15 %)
Odolnosť proti statickému pretrhnutiu	9,45 kN (- 0,3 kN)
Odolnosť proti dynamickému pretrhnutiu	1,1 mm (+ 0,06 mm)
Charakteristická veľkosť otvorov	22 µm (± 0,5 µm)

Geotextília FILTEK 1000

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda
Pevnosť v ťahu	MD CMD 53,2 kN/m (- 1,1 kN/m) 55,2 kN/m (- 1,2 kN/m)
Predĺženie pri max. zaťažení	MD CMD 85 % (± 10 %) 85 % (± 15 %)
Odolnosť proti statickému pretrhnutiu	9,87 kN (- 0,5 kN)
Odolnosť proti dynamickému pretrhnutiu	0,9 mm (+ 0,03 mm)

Vlastnosť	Pevnosť v ťahu		Predĺženie pri max. zaťažení	Odolnosť proti statickému pretrhnutiu		Odolnosť proti dynamickému pretrhnutiu
	MD	CMD	MD	CMD		
Deklarovaná hodnota alebo trieda	55,0 kN/m (-0,8 kN/m)	56,2 kN/m (-1,3 kN/m)	85 % (± 10 %)	85 % (± 15 %)	11,8 kN (-0,5 kN)	0,9 mm (+0,06 mm)

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Geotextília FILTEK je mechanický spevnený polypropylénové alebo rúno z vlákien deňinovanéj dĺžky. FILTEK sa vyrába zo syntetických vlákien a to polypropylénu rozptýľovaním vlákien do tvaru rúna za pomoci mykacích strojov, ihľovaním, kalandrovaním a nabíľovaním.

Hlavné funkcie geotextílií FILTEK 200, 300, 400 sú:

1. filtrácia a oddelovanie (F, F+S):

- pri stavbe pozemných komunikácií a iných dopravných plôch (okrem vystužovania asfaltových povrchov vozoviek)
- pri stavbe železníc
- v odvodňovacích systémoch
- v zemných stavbách, základoch a podzemných konštrukciách
- pri stavbách na ochranu proti erózií (ochrana pobrežia, vystužovanie brehov)
- pri stavbe nádrží a hrádzi
- pri stavbe kanálov
- pri likvidácii tuhých odpadov

2. filtrácia (F):

- pri projektoch na zadržiavanie kvapalných odpadov

Hlavné funkcie geotextílií FILTEK 500, 800, 900, 1000, 1200 sú:

1. filtrácia, oddelovanie a vystužovanie (F, R, F+S, F+R, F+R+S):

- pri stavbe pozemných komunikácií a iných dopravných plôch (okrem vystužovania asfaltových povrchov vozoviek)
- pri stavbe železníc
- v zemných stavbách, základoch a podzemných konštrukciách
- pri stavbách na ochranu proti erózií (ochrana pobrežia, vystužovanie brehov)
- pri stavbe nádrží a hrádzi
- pri stavbe kanálov
- pri likvidácii tuhých odpadov

2. filtrácia a vystužovanie (F, R, F+R):

3. filtrácia, oddelovanie a odvodňovanie (F, D, F+S, F+D, F+S+D):

- v odvodňovacích systémoch

Lúdené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu

Bošanec Michal - konateľ

Dátum: 15.06.2016

BOŠKO s.r.o.
Právnosť 1505/27
033 01 Lipovský Hradok
IČO: 4534966 IČ DPH: SK2023919924