

МАТЕРИАЛ ГЕОТЕКСТИЛЬНЫЙ НЕТКАНЫЙ ИГЛОПРОБИВНОЙ МАРОК «СЛАВРОС ПП» И «СЛАВРОС ПН»

1. Нормативная и техническая документация

- СТО 64794150.005-2015 Материал геотекстильный нетканый иглопробивной марок «ПП» и «ПН»
- Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ64.Н08069 срок действия с 02.10.2015 по 01.10.2017 Орган по сертификации продукции и услуг «Полисерт» АНО «Элекстросерт»
- Протокол испытаний № 2862-01-и-15 от 28.09.2015 года. ИЛ КЦ «Полисерт»

2. Общее описание, основные области применения.

Геотекстиль марки «Славрос» предназначен для устройства прослоек различного назначения (дренирующих, фильтрующих, разделительных, защитных, армирующих) в различных областях строительства, в частности, транспортном (дорожное, железнодорожное, строительство аэродромов), гидротехническом, а также при прокладке трубопроводов.

3. Основные физико-механические показатели по СТО 64794150.005-2015

Таблица 1. Показатели для полотна нетканого иглопробивного из полипропилена марки Славрос ПП-М

Наименование показателя	Ед. изм.	ПП-М 150	ПП-М 200	ПП-М 250	ПП-М 300	ПП-М 350	ПП-М 400	ПП-М 450	ПП-М 500	ПП-М 550	ПП-М 600
Поверхностная плотность	г/м ²	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Толщина при давлении 2,0 кПа	мм	1,0– 2,0	1,2– 2,4	1,5– 2,7	2,6– 3,4	2,6– 3,6	2,8– 4,0	3,0– 4,3	3,2– 4,5	3,5– 4,8	3,6– 5,0
Разрывная нагрузка полоски 50x100мм, не менее:	Н (кН/м)										
- по длине		280 (5,6)	410 (8,2)	510 (10,2)	610 (12,2)	710 (14,2)	810 (16,2)	910 (18,2)	980 (19,6)	1050 (21)	1140 (22,8)
- по ширине		180 (3,6)	330 (6,6)	415 (8,3)	495 (9,9)	580 (11,6)	660 (13,2)	750 (15)	830 (16,6)	900 (18)	960 (19,2)
Удлинение при разрыве, не более:	%										
- по длине										230	200
- по ширине									230	200	
Коэффициент фильтрации при давлении 2,0 кПа, не менее	м/сут	20									

Таблица 2. Показатели для полотна нетканого иглопробивного термостабилизированного из полипропилена марки Славрос ПП-МТ

Наименование показателя	Ед. изм.	ПП-МТ 150	ПП - МТ 200	ПП-МТ 250	ПП-МТ 300	ПП-МТ 350	ПП-МТ 400	ПП-МТ 450	ПП-МТ 500	ПП-МТ 550	ПП-МТ 600
Поверхностная плотность	г/м ²	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Толщина при давлении 2,0 кПа	мм	0,7–1,3	0,8–1,6	1,0–1,8	1,1–2,0	1,2–2,3	1,3–2,6	1,5–2,8	1,6–3,0	1,8–3,3	1,9–3,5
Разрывная нагрузка полоски 50x100мм, не менее:	Н (кН/м)	290 (5,8)	440 (8,8)	540 (10,8)	700 (14)	810 (16,2)	920 (18,4)	1030 (20,6)	1080 (21,6)	1150 (23)	1240 (24,8)
- по длине											
- по ширине		190 (3,8)	350 (7,0)	450 (9,0)	550 (11)	650 (13)	740 (14,8)	840 (16,8)	920 (18,4)	990 (19,8)	1050 (21)
Удлинение при разрыве, не более:	%										
- по длине		120				130				150	
- по ширине		120				130				150	
Коэффициент фильтрации при давлении 2,0 кПа, не менее	м/сут ки	20									