

Технические характеристики геотекстиля нетканого иглопробивного ГеоПол

Наименование	Ед. изм.	ИП-150	ИП-200	ИП-250	ИП-300	ИП-350	ИП-400	ИП-450	ИП-500	ИП-600		
показателя												
Поверхностная	Γ/M^2	150	200	250	300	350	400	450	500	600		
плотность												
Допустимое	%											
отклонение по		±10	±10	±10	±10	±7	±7	±7	±7	±7		
поверхностной												
плотности												
Неровнота по	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
массе												
Толщина при давлении 2 кПа	MM	2,0±0,5	2,3±0,5	2,5±0,5	3,0±0,5	3,2±0,5	3,5±0,5	4,0±0,5	4,3±0,5	5,0±0,5		
Разрывная нагруз	жа положи 50 х	200 мм										
по длине	кгс	15	20	25	30	40	50	55	60	70		
по ширине	кгс	20	25	30	35	45	55	60	65	75		
Разрывная нагруз			2.5	30	33	43	33		0.5	13		
по длине	кН/м	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9,0	9,9	10,8	12,6		
по ширине	кН/м	3,6	4,5	5,4	6,3	8,1	9,9	10,8	11,7	13,5		
Удлинение при ра		/	1,5	3,1	0,5	0,1	7,7	10,0	11,7	13,3		
по длине	%	150	150	150	150	150	150	150	150	150		
по ширине	%	150	150	150	150	150	150	150	150	150		
Ширина	СМ	До 530 ± 4	До 530 ± 4	До 530 ± 4	До 530 ± 4	До 530 ± 4	До 530 ± 4	До 530 ± 4	До 530 ± 4	До 530 ± 4		
Длина	M		, ,		, ,	50; 80; 100				, ,		
Устойчивость	-					Устойчив						
к УФ-												
излучению												
Химостойкость	-	Полотна из г	юлиэфирного во	локна устойчивы	і к воздействию	органических ра	створителей, раз	бавленными мин	неральными и ор	ганическими		
		кислотами, слабым щелочным растворам										
Биостойкость	-					Устойчив						



Технические характеристики геотекстиля нетканого иглопробивного ГеоПол

Наименование	Ед. изм.	Поверхностная плотность											
показателя		200*	250*	300	350	400	450	500	600				
Допустимое	%												
отклонение по	,,	±10	±10	±10	±7	±7	±7	±7	±7				
поверхностной								·					
плотности													
Толщина при	MM	2,3±0,5	2,5±0,5	3,0±0,5	3,2±0,5	3,5±0,5	4,0±0,5	4,3±0,5	5,0±0,5				
давлении 2 кПа													
Разрывная нагруз	ка полоски 50 х 2	200 мм											
по длине	кгс	10	15	18	20	25	30	35	40				
по ширине	кгс	15	20	25	30	35	40	45	50				
Разрывная нагруз	ка полоски 50 х 2	200 мм											
по длине	кН/м	1,8	2,7	3,2	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2				
по ширине	кН/м	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0				
Удлинение при ра	зрыве, не более												
по длине	%	130	130	130	130	130	130	130	130				
по ширине	%	130	130	130	130	130	130	130	130				
Ширина	СМ				170 ± 4 ; 215 ± 4	; 310± 4; 330± 4							
Длина	M				50; 80	0; 100							
Устойчивость к	-				Устої	йчивы							
УФ-излучению													
Химостойкость	-	Полотна из полиэфирного волокна устойчивы к воздействию органических растворителей, разбавленными минеральными и органическими											
		кислотами, слабым щелочным растворам											
Биостойкость	-	Устойчивы											

Технические характеристики геотекстиля нетканого ГеоПол термообработанного с одной стороны

Наименование показателя	Ед. изм.	ИПТ1-150	ИПТ1-200	ИПТ1-250	ИПТ1-300	ИПТ1-350	ИПТ1-400	ИПТ1-450	ИПТ1-500	ИПТ1-550	ИПТ1-600						
Поверхностная плотность	Γ/M^2	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600						
Допустимое отклонение по поверхностной плотности	%	±10	±10	±10	±10	±7	±7	±7	±7	±7	±7						
Неровнота по массе	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						
Толщина при давлении 2 кПа	MM	1,5±0,5	1,6±0,5	1,7±0,5	2,0±0,5	2,3±0,5	2,5±0,5	3,5±0,5	4,0±0,5	4,3±0,5	4,7±0,5						
Разрывная нагруз	вка полоски 50	х 200 мм				•	•	•			•						
по длине	кгс	15	25	30	35	45	50	60	65	70	75						
по ширине	кгс	18	25	30	40	50	55	60	70	75	80						
Разрывная нагруз	вка полоски 50	х 200 мм															
по длине	кН/м	2,7	4,5	5,4	6,3	8,1	9,0	10,8	11,7	12,6	13,5						
по ширине	кН/м	3,2	4,5	5,4	7,2	9,0	9,9	10,8	12,6	13,5	14,4						
Удлинение при ра	азрыве, не бол	ee															
по длине	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90						
по ширине	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90						
Ширина	СМ	До 350 ± 4															
Длина намотки	M					TO 00 100											

Технические характеристики геотекстиля нетканого ГеоПол термообработанного с двух стороны

Наименование	Ед. изм.	ИПТ2-150	ИПТ2-200	ИПТ2-250	ИПТ2-300	ИПТ2-350	ИПТ2-400	ИПТ2-450	ИПТ2-500	ИПТ2-550	ИПТ2-600
показателя											
Поверхностная	Γ/M^2	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
плотность											
Допустимое	%										
отклонение по		±10	±10	±10	±10	±7	±7	±7	±7	±7	±7
поверхностной											
плотности											
Неровнота по	%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
массе											
Толщина при	MM	1,5±0,5	1,6±0,5	1,9±0,5	2,3±0,5	2,6±0,5	2,8±0,5	3,1±0,5	3,4±0,5	3,7±0,5	4,0±0,5
давлении 2 кПа											
Разрывная нагруз	ка полоски 50	х 200 мм									
по длине	кгс	20	25	35	45	50	55	65	70	75	80
по ширине	кгс	25	30	40	50	55	60	65	75	80	85
Разрывная нагруз	ка полоски 50	х 200 мм								•	•
по длине	кН/м	3,6	4,5	6,3	8,1	9,0	9,9	11,7	12,6	13,5	14,4
по ширине	кН/м	4,5	5,4	7,2	9,0	9,9	10,8	11,7	13,5	14,4	15,3
Удлинение при ра	азрыве, не бол	ee	•		•	•		•		1	1
по длине	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
по ширине	%	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Ширина	СМ	До 350 ± 4									
Длина намотки	M		•	•	•	50; 80	0; 100	•	•	•	•