

Физико- механические показатели "МЕАСТАБ-Д".

Наименование показателей	Нормативное значение									
	Полотно иглопробивное марки МЕАСТАБ-Д шириной до 600 ± 5 см									
Поверхностная плотность, г/м ² ± 10%	100	160	200	250	300	350	400	450	500	600
Толщина при нагрузке 2 кПа, мм ± 0,3 мм	1,7	2,0	2,5	2,7	3,0	3,5	3,7	4,0	4,3	5,0
Разрывная нагрузка, кН/м, не менее										
по длине	2,8	4,4	6,0	6,6	8,8	12,0	13,0	14,0	16,0	18,0
по ширине	2,8	4,4	6,0	6,6	8,8	12,0	13,0	14,0	16,0	18,0
Прочность при продавливании шариком, Н, не менее	40	50	60	86	100	125	145	155	165	185
Удлинение при разрыве, %, не более										
по длине	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
по ширине	130	130	130	130	120	120	120	120	125	125
Коэффициент фильтрации, м/сут, при давлении 2,0 кПа	50-	50-	50-	50-	50-	50-	50-	50-	50-	50-
Неровнота по массе на отрезках 10x10 см, %, не более	10	10	10	10	10	10	8,0	8,0	8,0	8,0
Стойкость к воздействию температуры, от -50°С до + 50°С	без изменения внешнего вида и прочности									
Морозостойкость при температуре 55°С	устойчиво									
Химическая стойкость, рН, в условиях контакта с водой, бетоном и грунтом	3- 9	3- 9	3- 9	3- 9	3- 9	3- 9	3- 9	3- 9	3- 9	3- 9
Устойчивость в УФ- излучению, % не менее	90									
Биостойкость	устойчиво к воздействию плесневых грибов									
Состав сырья	полиэфир - 100%									