

Технические характеристики георешетки Славрос СД

Характеристики*	Ед. из м.	Марка георешетки «Славрос СД»						
		20	30	32	40	42	45	50
Ширина рулона, не более	м	4	4	4	4	4	4	4
Длина рулона, $\pm 1\%$	м	50	50	50	50	50	50	50
		Размер ячейки:						
A, $\pm 15\%$	мм	33;35;40;65						
B, $\pm 15\%$	мм	33;35;40;65						
Перекосячеек	град.	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3
*По согласованию с потребителем допускается изготовление других размеров.								

Физико-механические показатели

Наименование показателей	СД-20	СД-30	СД-32	СД-40	СД-42	СД-45	СД-50
Поверхностная плотность, $\pm 10\%$, г/м ²	220	330	350	530	540	560	600
Прочность при растяжении, кН/м, не менее							
- в продольном направлении	20	30	32	40	42	45	50
- в поперечном направлении	20	30	32	40	42	45	50
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %, не более:							
- в продольном направлении	15						
- в поперечном направлении	15						
Напряжение в материале при растяжении при относительном удлинении 2%, кН/м, не менее:							
- в продольном направлении	7	10	11	13	14	15	17
- в поперечном направлении	7	10	11	13	14	15	17
Морозостойкость, %, не менее	90						
Грибостойкость, не выше	ПГ113						
Устойчивость к УФ излучению, %, не менее	90						

Напряжение в материале при растяжении при относительном удлинении 5%, кН/м, не менее: - в продольном направлении - в поперечном направлении	15	21	22	26	27	30	34
	15	21	22	26	27	30	34
Напряжение в материале при растяжении при относительном удлинении 10%, кН/м, не менее: - в продольном направлении - в поперечном направлении	17	25	27	34	35	38	42
	17	25	27	34	35	38	42
Устойчивость к циклическим нагрузкам, %, не менее	90						
Стойкость к агрессивным средам, %, не менее	90						
Гибкость, не выше	Минус 30						