

Технические характеристики плоской георешетки Апролат

Апролат СД					
Показатели	СД 20	СД 30	СД 40	СД 45	Испытания
Поверхностная плотность, гр/кв.м ±10%	240	360	510	560	ГОСТ Р 50277
Прочность при растяжении вдоль/поперек, не менее кН/м	20/20	30/30	40/40	45/45	ГОСТ Р 55030
Относительное удлинение при максимальной нагрузке вдоль/поперек, не более %	20/20				ГОСТ Р 55030
Напряжение в материале при растяжении вдоль/поперек при относительном удлинении 2%, не менее кН/м	5/7	11/13	13/15	14/16	ГОСТ Р 55030
Напряжение в материале при растяжении вдоль/поперек при относительном удлинении 5%, не менее кН/м	10/13	20/20	25/25	26/26	ГОСТ Р 55030
Напряжение в материале при растяжении вдоль/поперек при относительном удлинении 10%, не менее кН/м	17/17	25/25	34/34	38/38	ГОСТ Р 55030
Размер ячейки в продольном/поперечном направлениях, мм	37±7 /37±7				п. 8.4 СТО
Ширина рулона, см	400±5%				п. 8.4 СТО
Длина рулона, м	50±0,5				п. 8.4 СТО
Устойчивость к УФ-излучению, не менее %	90				ГОСТ Р 55031
Морозостойкость (30 циклов), не менее %	90				ГОСТ Р 55032
Устойчивость к циклическим нагрузкам, не менее %	90				ГОСТ Р 56336
Устойчивость к агрессивным средам, не менее %	90				ГОСТ Р 55035
Грибостойкость не выше	ПГ 113				ГОСТ 9.049
Гибкость при отрицательных температурах на стержне диаметром (20±1мм), при температуре не выше °С	-30				ГОСТ 55033

Оформить заявку на геосетку Вы можете по электронной почте info.vectors@yandex.ru, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).