

Технический лист

Геотекстиль Гео Стандарт

СТО 24942540-012-2019



Описание Геотекстильное нетканое полотно из полиэфирных волокон. Изготовлено иглопробивным способом с последующим термоскреплением методом каландрирования.


Применение Может применяться в промышленно-гражданском строительстве, дорожных работах, ландшафтном дизайне и сельском хозяйстве. В качестве разделительного, фильтрующего, дренажного и/или защитного слоя.

Физико-механические свойства

Наименование показателя	Норматив	Ед.изм.	Допуски	Гео Стандарт 150	Гео Стандарт 200	Гео Стандарт 250	Гео Стандарт 300	Гео Стандарт 350	Гео Стандарт 400	Гео Стандарт 500	Гео Стандарт 600
Поверхностная плотность	ГОСТ Р 3811	г/м2	± 20%	150	200	250	300	350	400	500	600
Толщина при нагрузке 2 кПа	ГОСТ Р 12023	мм	± 20%	1,7	1,9	2,2	2,5	2,7	2,9	3,3	3,5
Предел прочности при растяжении, не менее (в продольном направлении)	ГОСТ Р 53226	кН/м	не менее	3	4	5,2	6,5	7,8	9,2	11,8	13,5
Предел прочности при растяжении, не менее (в поперечном направлении)	ГОСТ Р 53226	кН/м	не менее	3	4	5,2	6,5	7,8	9,2	11,8	13,5
Относительное удлинение (в продольном направлении)	ГОСТ Р 53226	%	не более	150	140	130	130	130	130	130	130
Относительное удлинение (в поперечном направлении)	ГОСТ Р 53226	%	не более	150	140	130	130	130	130	130	130
Коэффициент фильтрации в направлении перпендикулярном плоскости полотна при давлении 2 кПа	ГОСТ Р 52608	м/сут	не менее	20	20	20	20	20	20	20	20

Геометрические характеристики

Наименование характеристик	Ед.изм.	Допуски	Гео Стандарт 150	Гео Стандарт 200	Гео Стандарт 250	Гео Стандарт 300	Гео Стандарт 350	Гео Стандарт 400	Гео Стандарт 500	Гео Стандарт 600
Ширина рулона	м	± 1%	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6



Подробнее о
Геотекстиль Гео Стандарт

8 (800) 511-98-02
tegola.ru

Компания производитель оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент и технические показатели своей продукции без предварительного предупреждения. Указанные выше характеристики относятся к стандартной продукции. Возможность производства нестандартных специальных продуктов требует дополнительного обсуждения.