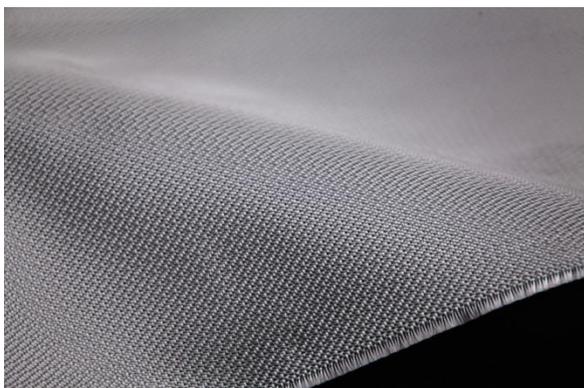


Технические характеристики ТКАНИ КОНСТРУКЦИОННЫЕ

Изготовление стеклопластиков конструкционного назначения



Ткани конструкционные получены переплетением крученых стеклонитей на стандартном ткацком оборудовании. Могут выпускаться различными типами переплетения: полотняным, сатиновым, саржевым и др.

Типовое применение: в качестве упрочняющего материала при изготовлении стеклопластиков конструкционного назначения с повышенными прочностными характеристиками. Также могут использоваться в качестве покровных материалов для тепловой изоляции, изготовления кровли и для различных строительных целей.

Физико-механические показатели

Характеристика		Ед. изм.	Т-10П-14	Т-13П	Т-13П-76	Т-11П	Т-11П-ГВС-9
Вид переплетения			Сатин 8/3	Полотняное	Полотняное	Сатин 5/3 или сатин 8/3	Сатин 5/3 или сатин 8/3
Поверхностная плотность		г/м ²	290±5%	285±5%	285±5%	385±5%	385±5%
Толщина		мм	0,23±15%	0,27±15%	0,27±15%	0,30±15%	0,30±15%
Разрывная нагрузка	по основе	Н/2,5 см	2940	1764	1764	2744	1764
	по утку	Н/2,5 см	1568	1176	1274	1568	931
Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании		%	≥0,3	0,5-1,5 – прямые замасливатели ≤2 – парафиновая эмульсия			≤0,5
Нормативная документация			ГОСТ 19170-2001				

Характеристика		Ед. изм.	ТС-26П-76	Т-13П	Т-13П-76	Т-11/1П	Т-11/1П-76
Вид переплетения			Полотняное	Полотняное	Полотняное	Полотняное	Сатин 5/3
Поверхностная плотность		г/м ²	285±12	285±15	285±15	365±20	365±20
Толщина		мм	0,27±0,035	0,27±0,04	0,27±0,04	0,28±0,04	0,28+0,06 -0,04
Разрывная нагрузка							
по основе		Н/2,5 см	1666	1764	1764	2352	2352
по утку		Н/2,5 см	1078	1176	1176	980	980
Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании		%	0,5-1,5	≤2	0,5-1,5	0,5-1,5	0,5-1,5
Нормативная документация			ТУ 13.20.46-029-00205009-2016			ТУ 5952-046-00204961-97	

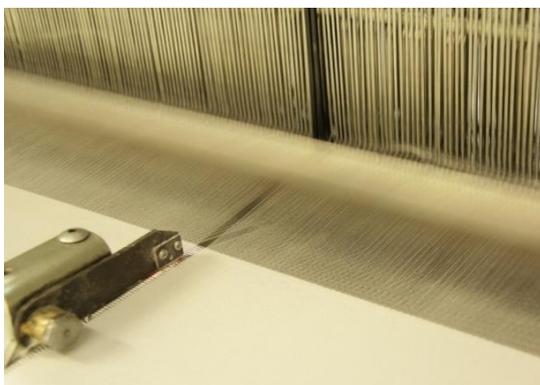
Допускается по согласованию с потребителем изготавливать материалы с другими физико-механическими показателями.

Технические характеристики ТКАНИ КОНСТРУКЦИОННЫЕ

Изготовление стеклопластиков конструкционного назначения

Характеристика	Ед. изм.	TG 430	TG 667
Вид переплетения		Сатин 4/3	Саржа 2/2
Поверхностная плотность	г/м ²	420±30	667±40
Толщина	мм	0,38±0,05	0,60±0,05
Разрывная нагрузка			
по основе	Н/5 см	5000	5500
по утку	Н/5 см	2500	3000
Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании	%	парафин ≤2 силан ≤5	
Нормативная документация		ТУ 13.20.46-029-00205009-2016	

Допускается по согласованию с потребителем изготавливать материалы с другими физико-механическими показателями.



Преимущества:

- ✓ высокая прочность при небольшом весе,
- ✓ не подвержены коррозии,
- ✓ не гниют,
- ✓ инертны к электричеству,
- ✓ обладают высокой химической стойкостью,
- ✓ экологически чистые,
- ✓ негорючие,
- ✓ диапазон рабочих температур от -200°С до +550°С.

Нормативная документация:

- ГОСТ 19170-2001
- ТУ 13.20.46-029-00205009-2016
- ТУ 5952-046-00204961-97

Производитель:

АО «СТЕКЛОНИТ» Россия, 450027, г. Уфа, ул. Трамвайная, 15. Тел.: +7 (347) 293-76-00.

Московский офис Россия, 117133, г. Москва, ул. Академика Варги, д. 8, корп. 1, этаж 11, пом. XL, к. 34 Телефон +7 (495) 223-77-22

Сайт: www.steklonit.com Почта: info@steklonit.com