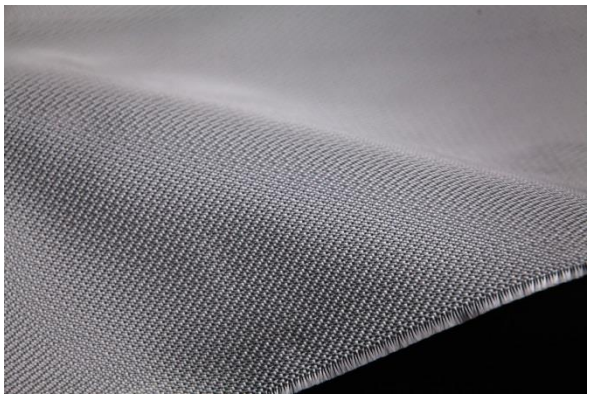
ГРУППА КОМПАНИЙ РУСКОМПОЗИТ
СТЕКЛОНИТ

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/м²	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	⩽2	0,5-1,5	⩽2	⩽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/м²	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	

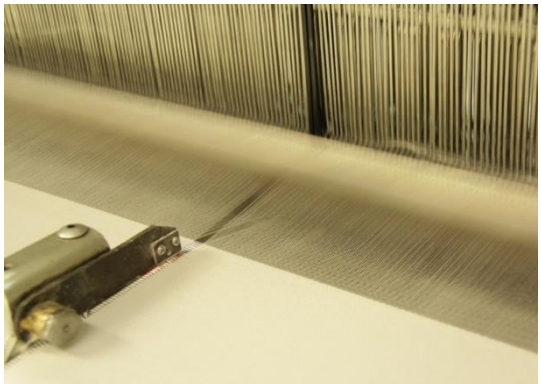
Допускается по согласованию с потребителем изготавливать материалы с другими физико-механическими показателями.

ГРУППА КОМПАНИЙ РУСКОМПОЗИТ
СТЕКЛОНИТ

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	%	⩽5	⩽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 Москва, ул. Академика Варги, 8/1, Тел.: +7 (495) 223-77-22.
Сайт: www.steklonit.com Почта: sale@steklonit.com