

Стеклоткань конструкционная

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конструкционные стеклоткани произведены на основе Е-стекла. Обладают низкой электрической проводимостью, имеют достаточно высокие значения удельных механических характеристик.

Данные стеклоткани применяются в качестве армирующих наполнителей при изготовлении изделий из стеклопластиков. Конструкционные стеклоткани используются при изготовлении трехслойных панелей и «тонких» ламинатов, при производстве многослойных ламинатов со сложной структурой армирования, когда важны небольшая толщина и вес ламината. Ткани с саржевым типом плетения (twill) обладают лучшей драпируемостью, чем ткани с полотняным переплетением (plain).

Ключевые преимущества:

- низкая электропроводность;
- устойчивость к воздействию химических веществ;
- влагостойкость;
- низкая теплопроводность;
- негорючесть;
- совместимость с различными типами связующих.

Конструкционные стеклоткани применяются в судостроении, машиностроении, производстве спортивного инвентаря, авиации, изготовление элементов интерьера и экстерьера. Могут использоваться с полиэфирными, винилэфирными, эпоксидными связующими. Подходят для переработки по технологиям контактного формования, вакуумной инфузии и RTM.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показатель	Значение				
Поверхностная плотность, г/м²	50	80	100		160
Тип плетения	полотно	полотно	Сорт А	Сорт Б	полотно или саржа
			полотно или саржа		
Количество нитей на 10 см, шт					
Основа	-	120	160	120	120
Уток	-	120	140	120	120

РАЗМЕРЫ

Длина*, м	Ширина*, мм
200	1000

*Возможно изменение размеров по согласованию с потребителем

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение ткани должно осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 25388 «Волокна химические. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение» со следующим дополнением: ткань должна храниться в упакованном виде в закрытых складских помещениях при относительной влажности не выше 85%. При транспортировании и хранении не допускать резких перепадов температуры.

ПРИМЕЧАНИЕ

Из-за разнообразия вариантов использования и методов работы, мы рекомендуем проводить собственные тесты на возможность применения и использования данного продукта. Все представленные данные носят информационный характер, не имеют обязательной силы и не является гарантией особых характеристик или свойств продукта.