



Конструкционная стеклоткань на основе Е-стекла “Аэро”

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Показатели	Стеклоткань конструкционная						
	50	80	100	160	200	300	400
Поверхностная плотность, г/м ²							
Тип плетения	Полотно		Полотно и Саржа				
Нитей на см. основа/уток	23x17	12x12	12x12 16x14	12x12	10x10 16x14	9,5x7 25x25	3,5x2,3
	*Типовые. Возможно изменение параметров по согласованию с потребителем.						

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в судостроении, машиностроении, производстве спортивного инвентаря, авиации, изготовление элементов интерьера и экстерьера. Может использоваться с полиэфирными, винилэфирными, эпокси-винилэфирными, эпоксидными связующими, подходит для переработки по технологиям контактного формования, вакуумной инфузии, RTM.

ТРАНСПОРТИРОВКА И 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.