

Стабилизированная углеродная ткань (эпоксидное напыление)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стабилизированная углеродная ткань – ткань, изготовленная из углеродного волокна, стабилизированная биндером или дополнительной специальной нитью утка. Обладает всеми преимуществами стандартных углеродных волокон, такими как высокая прочность и модуль упругости, при малом удельном весе. Стабилизация биндером или специальной дополнительной уточной нитью позволяет сохранять структуру ткани при раскрое, ускоряет и упрощает выкладку, ткань не расползается, при этом данный способ стабилизации не влияет на внешний вид ткани, не меняет скорость пропитки и движения фронта смолы, не оказывает влияние на физико-механические свойства ламината. Стабилизированные углеродные ткани применяют при выкладке особо ответственных конструктивных и декоративных полимерных композиционных материалов, где требуется исключительная сохранность структуры ткани без расползаний и отсутствие натеков смолы.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Марка ткани	Артикул	Вид плетения	Поверхностная плотность, г/м ²	Количество филаментов	Номинал волокна	Тип стабилизации
CP-CWT200-SF	7077	Саржа	200	3К	SYT45-3К	биндер 10±1 г/м ²

РАЗМЕРЫ

Ширина, мм	1000; 1250
Длина, м	100

**возможно изменение размеров по согласованию с потребителем*

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Углеродная ткань должна храниться в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40°C, и относительной влажности не более 85%, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Углеродная ткань транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с обязательным предохранением от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.