



**КОМПОЗИТ  
СИБИРЬ**

**Стеклорогожа 720 г/м<sup>2</sup>**



**Стеклорогожа** производится из прямого ровинга.

#### **Область применения**

Изготовление больших стеклопластиковых деталей при производстве яхт, автомобилей, летательных аппаратов, трубопроводов, аппаратов, защитных покрытий, других различных конструкций и всевозможных профилей.

#### **Характеристики стеклорогожи**

- Плотность: 720 г/м<sup>2</sup>
- Тип стекла: E-стекло
- Связующее: силан

#### **Основные преимущества стеклорогожи:**

- хорошая адгезия с различными видами смол
- быстрая смачиваемость
- легкость применения (в том числе и для ручного формования)
- высокие механические свойства готового ламината
- широкий спектр применения

#### **Виды изделий из стеклорогожи:**

- яхты, лодки, катера
- емкости различного назначения
- вагоны, корпуса, антивандальные сиденья
- столешницы, раковины из искусственного камня, бассейны, ванны
- различные элементы тюнинга автомобилей (бампера, спойлеры, обтекатели и др.)

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной и соответствует действительности.

Однако, все рекомендации и предложения предоставляются без каких-либо гарантий, в виду того, что множество параметров, при которых продукт фактически может применяться, находятся вне нашего контроля. Кроме того, информацию, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием.

#### **Технические характеристики**

Параметр	Ед.изм	Требования
Тип стекла		Е
Поверхностная плотность	г/м <sup>2</sup>	720±5
Массовая доля влаги, не более	%	0,2
Линейная плотность, основа/уток	текс	(1200/1200) ±5%
Ширина рулона	см	100
Количество нитей на 10 см, основа/уток	шт	30/30
Разрывная нагрузка при стандартных условиях, основа/уток	Н/50 мм	9720/9720
Код замасливателя		350

## Как рассчитать нужное количество стеклорогожи?

### Расчет толщины материала

Материалы	Расход смолы на 1м <sup>2</sup> стеклорогожи, кг	Толщина отвержденного ламината, мм
300 г/м <sup>2</sup>	0,3	0,3
500 г/м <sup>2</sup>	0,50	0,50
560 г/м <sup>2</sup>	0,6	0,6
720 г/м <sup>2</sup>	0,72	0,72

### Условия по безопасности

Токсикологически безвреден, не проникает в легкие.

### Упаковка

Рулоны, герметично запакованные в полиэтиленовую пленку, на поддоне.

### Хранение

В оригинальной упаковке, в сухом виде. В защищенном от влаги месте (влажность должна составлять не более 60-80%); исключить попадание прямого солнечного света.

Информация, изложенная в настоящем документе, является максимально точной и соответствует действительности. Однако, все рекомендации и предложения предоставляются без каких-либо гарантий, в виду того, что множество параметров, при которых продукт фактически может применяться, находятся вне нашего контроля. Кроме того, информацию, изложенную в данном буклете, не следует интерпретировать, как рекомендацию применять продукт в нарушение любых патентов, связанных с материалом и его использованием.