



Стекломатэмульсионный

Эмульсионный стекломат представляет собой рулоны нетканного полотна, состоящего из рубленых прядей стеклянного волокна, беспорядочно уложенных в горизонтальной плоскости и связанных вместе эмульсионным связующим, которое расплавляясь в процессе производства при температуре около 120°C, скрепляет пряди стеклянного волокна между собой.

Стекломат возможно применять с любыми видами смол: эпоксидной, полиэфирной, винилэфирной, замасливатели отлично растворим в стироле.

Характеристики стекломата

- Плотность: 300/450/600 г/м²
- Тип стекла: Е-стекло
- Связующее: эмульсионное

Основные преимущества стекломата:

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

Виды изделий из стекломатов:

- 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.)

Как рассчитать нужное кол-во стекломата?

Расчет толщины материала

Материалы	Расход смолы на 1м² стекломата, кг	Толщина отвержденного ламината,мм
Стекломат		
100 г/м ²	0,2	0,25
300 г/м ²	0,6	0,7
450 г/м ²	0,9	1
600 г/м ²	1,2	1,5

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.