



## Эмульсионно-связанный мат M501

**M501** – эмульсионно-связанный мат, изготовленный из E-стекла, обработанного силановым аппретом. Стекломат изготовлен из нитей 50 мм длиной, соединенных вместе с помощью эмульсионного связующего, растворимого в стироле. **M501** совместим с ненасыщенными полиэфирными смолами.

**M501** характеризуется быстрой пропиткой, а также легким высвобождением воздуха благодаря оптимизированным химическим и физическим свойствам. Быстрая пропитка сокращает потребление смолы.

### Применение

**M621** применяется для ламинатов, от которых требуется ровная поверхность. Он применяется в производстве лодок, емкостей, панелей, а также крупных структурных деталей для транспортной, строительной и других промышленных сфер применений.

### Продукция

Продукт	Вес г/м <sup>2</sup>	Содержание влаги, %	Потери при горении, %	Растворимость в стироле, сек. ISO 2558
	ISO 3374	ISO 3344	ISO 1887	
M501-300	300		5,0	
M501-450	450	<0,3	3,7	макс. 30
M501-600	600		3,5	
M501-900	900		3,2	

### Стандартный продукт

Вес гр/м <sup>2</sup>	300 450 600 900
Ширина, см	92 и 130 см Обычно поставляется с одним обработанным краем
Допустимое отклонение по длине	
- обработанный = TR	+/- 0,5 см
- покрытый	+/- 2,0 см

### Упаковка

Индивидуальные рулоны намотаны на картонную трубу (внутренний диаметр 101 мм), замотаны в полиэтиленовую пленку и упакованы в картонную коробку 30\*31\*315 см. Коробки уложены на паллету и зафиксированы с помощью пленки. На каждую паллету помещается 12 рулонов вертикально или 6 рулонов горизонтально.

### Условия хранения

Если иное не обозначено, продукцию из стекловолокна рекомендуется хранить в прохладном сухом помещении. Рекомендуется избегать прямых солнечных лучей и источников тепла. Оптимальные условия для хранения – температура между +10<sup>0</sup>C и +35<sup>0</sup>C и относительной влажностью менее 75%. Если продукт хранится при температуре ниже +15<sup>0</sup>C, его необходимо принести в рабочее помещение за сутки. Если используется только часть материала из упаковки, ее необходимо снова закрыть. Также рекомендуется использовать продукт в течение 12 месяцев с момента поставки.