



Порошково-связанный мат M601

M601 – порошково-связанный мат, изготовленный из E-стекла, обработанного силановым аппретом. Стекломат изготовлен из нитей 50 мм длиной, соединенных вместе с помощью порошкового связующего, растворимого в стироле. **M601** совместим с ненасыщенными полиэфирными, винилэфирными и эпоксидными смолами.

M601 характеризуется быстрой пропиткой, а также легким высвобождением воздуха благодаря оптимизированным химическим и физическим свойствам. Быстрая пропитка сокращает потребление смолы.

Применение

M601 применяется в производстве лодок, емкостей, панелей, а также крупных структурных деталей для транспортной, строительной и других промышленных сфер применений, где требуется хорошая химостойкость.

Продукция

Продукт	Вес г/м ²	Содержание влаги, %	Потери при горении, %	Растворимость в стироле, сек.
	ISO 3374	ISO 3344	ISO 1887	ISO 2558
M601-300	300		4,7	
M601-375	375	<0,2	4,1	макс. 60
M601-450	450		3,6	
M601-600	600		3,8	

Стандартный продукт

Вес гр/м ²	225 300 450 600
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
- ширина возможна по запросу 5-285 см (минимальное количество, требуемое для заказа)	

Упаковка

Индивидуальные рулоны намотаны на картонную трубу (внутренний диаметр 101 мм), замотаны в полиэтиленовую пленку и упакованы в картонную коробку. Коробки уложены на паллету и зафиксированы с помощью пленки.

Условия хранения

Если иное не обозначено, продукцию из стекловолокна рекомендуется хранить в прохладном сухом помещении. Оптимальные условия для хранения – температура между +10⁰С и +35⁰С и относительной влажностью менее 75%. Если продукт хранится при температуре ниже +15⁰С, 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.