



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 ² | 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 ² | 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 +10⁰C и +35⁰C и относительной влажностью менее 75%. Если продукт хранится при температуре ниже +15⁰C, 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.