



Лист технической информации

Армирующие стекломатериалы

Производитель: Owens Corning

M534

Мат из рубленого волокна для ручного формования

Описание продукта

Мат **M534** изготовлен из волокон Е-стекла, рубленых на пряди среднего размера. Они связаны друг с другом эмульсионным связующим, растворимым в стироле, что обеспечивает совместимость мата **M534** с ненасыщенными полиэфирными смолами.

Основная прядь калиброванного размера, содержит силановую связывающую систему.

Обозначение продукта

Пример: M534 300-1250 1В

M534: Код Owens Corning® для обозначения матов из рубленого волокна

300: вес рулона (г/м²)

125: ширина рулона (см)

1В: число обрезанных краев (ноль, один или два)

Применение продукта

Автомобилестроение, грузовики, спортивное оборудование и оборудование для досуга, промышленные и морские изделия.

Свойства продукта и его преимущества

- Хорошая прочность на растяжение, легкость в использовании;
- Легкая пропитка, быстрое промокание и высвобождение воздуха;
- Низкое потребление смолы;
- Высокие механические свойства ламината;
- Хорошая драпируемость;
- Сертификат Lloyd's Register.

Технические характеристики (номинальные величины)

Линейный вес (tex)	Потери при прокаливании (%)	Влажность (%)
ISO 3374: 2000	ISO 1887: 1995	ISO 3344: 1977
300 ± 20 %	4,5 ± 40 %	0,3
375 ± 20 %	4,2 ± 40 %	
450 ± 20 %	4,0 ± 40 %	
600 ± 20 %	4,0 ± 40 %	

Визуальные характеристики и возможные дефекты

- Несвязанные края;
- Отверстия (> 40 мм) или разрывы;
- Грязные пятна (больше чем 5 мм);
- Закрытые пряди;
- Скопление волокон (> 40 мм).

Максимально возможное число дефектов. Каждый участок рулона мата из рубленых волокон площадью 100 м² может содержать не более 6 дефектов, указанных выше.

Доступность продукта

- По запросу клиента **M534** может быть поставлен в различных вариантах ширины (между 30 и 320 см);
- Рулон считается полным, в случае если он при измерении содержит более чем 70% номинальной длины.

Упаковка

- Индивидуальная упаковка:
 - Каждый рулон намотан на картонную трубку (внутренний диаметр 100 мм);
 - Каждый рулон упакован в индивидуальную картонную коробку, 342 x 342 мм (9 рулонов) или 388 x 388 (6 рулонов).
- Общая упаковка:
 - Число рулонов в паллете = 6 или 9 вертикально;
 - Высота паллеты соответствует ширине мата + 17,7 см;
 - Каждая паллета защищена термоусадочной полиэтиленовой пленкой;
 - Рулоны шириной более 160 см (до 320 см) располагают горизонтально по 6 в деревянной упаковке или по 15 рулонов в металлической упаковке.

Маркировка

Каждая паллета имеет две маркировки со следующей информацией: обозначение продукта, вес нетто и брутто в кг, код продукта и упаковки, идентификационный код упакованной в паллету продукции, дату производства.

Хранение

Мат **M534** должен храниться в оригинальной упаковке в сухом прохладном месте. Наилучшие температурные условия от 10 до 35 °С и влажность от 35 до 85%. Если Вы храните продукт при пониженной температуре, пожалуйста, переместите паллеты с продуктом, который Вы хотите использовать, в производственное помещение на 24 часа перед началом производства; удалите часть защитной упаковки каждого рулона для предотвращения образования конденсата. Вы можете установить паллеты одна на другую, проложив между ними фанерные планки.

Замечание

Все сведения и данные, представленные в этом документе, считаются нами достоверными и надежными, однако они не дают выраженной или подразумеваемой гарантии относительно использования продукта с какой-либо конкретной целью. В документе не содержится никаких утверждений, выраженных или подразумеваемых, за которые бы продавец нес юридическую ответственность, и все сведения приводятся исключительно с целью ознакомления, изучения и проверки.