



Лист технической информации

Стекломат эмульсионный

Производитель: Алабуга Стекловолокно

МА644-450

Мат из рубленых стеклянных нитей для производства сэндвич-конструкций и ламинатов ручным способом формования

Технические характеристики

Характеристика	Единица измерения	Требование	Метод испытания
Тип стекла		Е	
Поверхностная плотность	г/м ²	450,0±58,5	ISO 3374
Массовая доля влаги	%	<0,30	DIN EN ISO 3344
Линейная плотность комплексной нити	текс	30	DIN EN 1889
Длина рубленых комплексных нитей	мм	50	
Вид связи	Эмульсионный, легко растворим в стироле		
Ширина рулона*	см	125,0±0,5	DIN EN 1773
Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании	%	6,0±1,2	DIN ISO 1887
Время растворения связующего в стироле	С	<20	DIN 52332
Удельная разрывная нагрузка	Н/150 мм	>150	ISO 3342

*по запросу возможны другие ширина и длина рулона

Механические свойства ламината (ненасыщенные полиэфир)

Характеристика	Единица измерения	Требование	Метод испытания
Содержание стекла	%	30	DIN EN ISO 1172
Предел прочности на разрыв, в сухом состоянии	Н/мм ²	>95	DIN EN ISO 527-4
Предел прочности на изгиб, в сухом состоянии	Н/мм ²	>165	DIN EN ISO 14125
Модуль прочности при изгибе	Н/мм ²	>6500	DIN EN ISO 14125

*нормативные показатели не применимы для конструкционных целей

Указания по безопасности

Токсикологически безвреден, не проникает в легкие.

Упаковка

В рулонах, герметично запакованных в полиэтиленовую пленку, вертикально помещенных в картонную коробку на поддоне.

Хранение

В оригинальной упаковке, в сухом виде, в защищенном от влаги месте. Температура хранения <35 °С. Переработка по истечении 24 часов складирования и адаптации к температурным условиям переработки.

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.