



# ОАО «Полоцк-Стекловолокно»

## Конструкционный стекломат

**НОВЫЙ ПРОДУКТ**

ОАО «Полоцк-Стекловолокно» предлагает новый продукт - эмульсионный конструкционный мат из рубленого стекловолокна типа E (chopped strand mat).

Конструкционный стекломат представляет собой нетканое полотно из рубленого стекловолокна равномерного распределения. ОАО «Полоцк-Стекловолокно» изготавливает стекломат весом 300, 450, 600 г/м<sup>2</sup> шириной 125 см.

### Преимущества:

Достоинство использования конструкционного стекломата в простоте работы с ним. Стекломаты имеют легкий удельный вес, хорошо укладываются в форме, легко принимают сложные формы. Процесс становится менее трудоемким. Характеризуются хорошей пропитываемостью полиэфирными смолами и отличной способностью удалять воздух в процессе ламинирования. Ламинаты, изготовленные из данных матов, характеризуются хорошими механическими свойствами и очень хорошей сопротивляемостью атмосферным воздействиям в течение длительного времени.

### Области применения:

Конструкционный стекломат используют в качестве армирующего наполнителя при производстве композиционных материалов различного назначения. В первую очередь, для таких отраслей как автомобилестроение, машиностроение, судостроение, строительная отрасль, дорожное строительство и прочих. Стекломаты лежат в основе таких изделий как корпуса лодок, яхт, катеров, кабин автотранспорта, железнодорожных вагонов, деталей корпусов автомобилей, в основе верхних строений дорожных покрытий, а так же их используют для производства различных емкостей, еврозаборов, в коммунальном хозяйстве для изготовления перил, контейнеров для мусора и прочего.

Тип	Номинальная масса на единицу площади, г/м <sup>2</sup>	Допускаемое отклонение от номинального значения массы на единицу площади, %		Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании, %	Массовая доля влаги, %, не более	Разрывная нагрузка, Н, не менее	Растворимость в стироле, с, не более	Ширина, см
		среднее значение	единичное значение					
<b>CSM 300</b>	300	±12	±20	6,0±1,2	0,25	50	40	125±1%
<b>CSM 450</b>	450	±12	±20	5,5±1,1	0,25	80	40	125±1%
<b>CSM 600</b>	600	±12	±20	5,0±1,0	0,25	100	40	125±1%



ОАО «Полоцк-Стекловолокно»  
Республика Беларусь  
211400 г. Полоцк, ул. Строительная, 30

Тел. +375-214-415561, 415673, 415767,  
Факс: +375-214-415420  
e-mail: [sale@psv.by](mailto:sale@psv.by)  
[www.polotsk-psv.by](http://www.polotsk-psv.by)