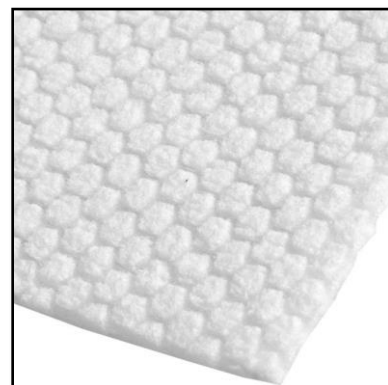


## НЕТКАНЫЙ НАПОЛНИТЕЛЬ Soric SF

Полиэфирный нетканый проводящий материал сердцевины изделия, решение для всех технологий закрытого формования – RTM, RTM Light, непрерывное ламинирование, пултрузия.

- Слой для распределения связующего с контролируемым и стабильным фронтом;
- Рекомендуется для тонких ламинатов;
- Имеет сотовую структуру, менее подвержен сжатию при давлении.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изготовление конструкционных стеклопластиков. Совместим со всеми стандартными типами смол, включая полиэфирную, винилэфирную, фенольальдегидную, эпоксидную. Может быть использован как материал сердцевины, для распределения смолы (пропитывания ламината), защитный слой от копиеффекта. Подходит для процессов закрытого формования. Применяется в судостроении, деталей для транспорта (интерьеры и наружные детали), спортивный инвентарь (байдарки, доски для сёрфинга, бассейны).

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	SF 2	SF 3
Толщина, мм	2	3
Длина рулона, м	80	50
Ширина рулона, м	1,27	
Потеря толщины при 0,8 барах, %	< 15	
Максимальная температура процесса, °C	170	
Потребление смолы, кг/м <sup>2</sup>	1	1,3
Вес сухого материала (поверхностная плотность), г/м <sup>2</sup>	125	165
Плотность после пропитывания, кг/м <sup>3</sup>	700	600

### СТАНДАРТНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПОЛНИТЕЛЯ, ПРОПИТАННОГО НЕНАСЫЩЕННОЙ ПОЛИЭФИРНОЙ СМОЛОЙ

Наименование	Единица	Значение
Предел прочности при изгибе (ASTMD790)	МПа	16
Модуль упругости при изгибе (ASTMD790)	МПа	1000
Предел прочности при растяжении поперек слоев (ASTMC279)	МПа	6
Предел прочности при сжатии (10% напряжении) ISO 844	МПа	4
Предел прочности при сдвиге (ASTMC273-61)	МПа	6

Указанные в настоящем документе данные являются справочными. Обязательно произведите тестирования продукта на совместимость и механические свойства для определения соответствия требованиям. Производитель и продавец не несет ответственности за любые потери и повреждения, вызванные использованием продукта, и не отвечает за прямые, косвенные, случайные и прочие последствия, несмотря на положения, установленные в теории права, включая гарантии, договорные обязательства, неосторожность и объективную ответственность.

<b>Модуль упругости при сдвиге (ASTMC273-61)</b>	МПа	40
--	-----	----

#### ***ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ***

Рулон, отрез от 1м<sup>2</sup>

#### ***ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ***

Хранить в сухом, защищенном от воздействия света месте, срок хранения не ограничен.

#### ***ПРОИЗВОДИТЕЛЬ***

Lantor B.V.

Указанные в настоящем документе данные являются справочными. Обязательно произведите тестирования продукта на совместимость и механические свойства для определения соответствия требованиям. Производитель и продавец не несет ответственности за любые потери и повреждения, вызванные использованием продукта, и не отвечает за прямые, косвенные, случайные и прочие последствия, несмотря на положения, установленные в теории права, включая гарантии, договорные обязательства, неосторожность и объективную ответственность.