

Технические данные холстового материала S&P A-Sheet 120 на основе арамидных волокон для «мокрого» и «сухого» способов приклеивания

Параметры (волокно с однонаправленной структурой)	290 г/м ²
Модуль упругости, кН/мм ²	120
Прочность на растяжение, Н/мм ²	2900
Масса волокон, г/м ² (основное направление)	290
Масса на единицу площади, г/м ²	320
Плотность, г/см ³	1,45
Отн. удлинение при разрыве, %	2,5
Расчетная толщина (масса волокна/плотность), мм	0,20
Понижающий расчетный коэффициент (ламинирование вручную/лист с однонаправленной структурой)	1,3 (рекомендация ф. "S&P")
Прочность на растяжение при ширине 1000 мм, предельная, кН	$\frac{200 \cdot 2900}{1,3} = 446,2$
Расчетное поперечное сечение для полосы шириной 1000 мм, мм ²	200
Поставка (специальный размер под заказ)	Ширина: 300 мм Длина холста в рулоне: 100 м
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> - Защита от ударных нагрузок - Взрывозащита