



Clever Reinforcement Company

**S&P G-Sheet E 90/10B**

**S&P G-Sheet AR 90/10B**

[www.elitstroy.su](http://www.elitstroy.su)

8 (495) 648-52-04

[mail@elitstroy.su](mailto:mail@elitstroy.su)



Ткань из алюмоборосиликатного или щелочестойкого стекловолокна для наклеивания **во влажном состоянии**

Техническая характеристика волокон (продольное и поперечное направление)	Щелочное стекло (E)	Щелочестойкое стекло (AR)
Модуль упругости (кН/мм <sup>2</sup> )	73	65
Предел прочности при разрыве (необработанное волокно) (Н/мм <sup>2</sup> )	3400	3000
<b>Поверхностная плотность (общая 880 г/м<sup>2</sup>) (г/м<sup>2</sup>)</b>	<b>800 г в продольном направлении</b>	<b>800 г в продольном направлении</b>
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	2,6	2,68
Относительное удлинение при разрыве (%)	4,5	4,3
Толщина для проектирования (мм)	0,308	0,299
Теоретическая площадь поперечного сечения шириной 1000 мм (мм <sup>2</sup> )	308 (Сечение волокна в продольном направлении)	299 (Сечение волокна в продольном направлении)
Понижающий коэффициент для проектирования	1,4 (рекомендация S&P)	1,4 (рекомендация S&P)
<b>Разрывное усилие ткани, шириной 1000 мм (кН)</b>	$\frac{308 \times 3400}{1,4} = \frac{1067200}{1,4}$	$\frac{299 \times 3000}{1,4} = \frac{897000}{1,4}$
Поперечное направление:	<ul style="list-style-type: none"> <li>10% идентичных волокон проходят в поперечном направлении</li> </ul>	
Поставка в рулонах: (специальные ткани по запросу)	Ширина: 670 мм Длина: 50 м	
Применение:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сейсмическое укрепление опорных строительных элементов мокрым способом</li> </ul>	

Данная инструкция, как и другие наши технические указания и справки, служит исключительно для описания свойств данного продукта, возможностей его переработки и применения. Однако она не предназначена гарантировать определенные свойства продукта, либо его пригодность для цели применения, кроме того, описание не содержит в полном объеме инструкции по применению продукта. Ввиду того, что мы оговариваем в договоре возможные изменения наших инструкций, заказчик обязан удостовериться, что ему предоставлен актуальный вариант инструкции.

Актуальные инструкции могут быть в любое время запрошены во всех наших представительствах. Кроме того, в силе остаются наши актуальные общие условия заключения сделок.