



Clever Reinforcement Company

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

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

[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 применения в **сухом 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 (необработ. волокно) (Н/мм <sup>2</sup> )	3400	3000
Поверхностная плотность (общая 440 г/м <sup>2</sup> ) (г/м <sup>2</sup> )	<b>400 г в продольном направлении</b>	<b>400 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)	0,154	0,149
Теоретическая площадь поперечного сечения шириной 1000 мм (мм <sup>2</sup> )	154 (Сечение волокна в продольном направлении)	149 (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 для проектирования (кН)</b>	$\frac{154 \times 3400}{1,4} = \text{г}$	$\frac{149 \times 3000}{1,4} = \text{г}$
Поперечное направление:	<ul style="list-style-type: none"> <li>10% идентичных волокон проходят в поперечном направлении</li> </ul>	
Поставка в рулонах: (специальные волокнистые ткани по запросу)	Ширина: 670 мм Длина: 50 м	
Применение:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сейсмическое укрепление опорных строительных элементов сухим 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.