

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

МЕАСТАБ-ВП 400/50

1. Описание

Геоткань состоит из висомодульных полиэстеровых нитей. Материал имеет высокую прочность на разрыв в сочетании с отличным сопротивлением скольжению, что обеспечивает более длительный срок службы сооружений. Применяется для армирования слоев основания дорожных одежд, земляного полотна, устройства откосов насыпи повышенной крутизны.

2. Технические характеристики:

Наименование показателей	Ед. изм.	Значение показателя
01. Поверхностная плотность	г/м ²	≈ 550
02. Прочность при разрыве		
- продольная, не менее	кН/м	400
- поперечная, не менее	кН/м	50
03. Относительное удлинение		
- продольная, не более	%	13
- поперечная, не более	%	13
04. Нагрузка при 2% удлинении		
- продольная, не менее	кН/м	50
- поперечная, не менее	кН/м	5
05. Нагрузка при 5% удлинении		
- продольная, не менее	кН/м	150
- поперечная, не менее	кН/м	20
06. Прочность при продавливании	не менее	кН 14
07. Ударная прочность (метод падающего конуса)	не более	мм 13
08. Грибостойкость	не выше	ПГ113
09. Устойчивость к агрессивным средам	%	90
10. Морозостойкость	%	90
11. Состав сырья		100% - полиэфир

Материал производится согласно СТО 65624562-005-2011.

Производитель не несёт ответственности за изменение свойств материала вследствие нарушения технологического процесса укладки или неправильного применения в проектных расчетах.

