

GRUNTEX PROSET 20/20

Технический паспорт

- Двусноориентированная (двуосная) синтетическая георешетка из высокомодульных полиэфирных нитей с поливинилхлоридной пропиткой.
- ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: защита от водной и ветровой эрозии откосов земляных сооружений.

Поверхностная плотность:	<i>ГОСТ P 50277</i>	≈ 180 г/м ²
Прочность при растяжении, не менее:		
- продольная	<i>ГОСТ P 55030</i>	20 кН/м
- поперечная		20 кН/м
Нагрузка при 2% удлинении, не менее:		
- продольная	<i>ГОСТ P 55030</i>	3 кН/м
- поперечная		3 кН/м
Нагрузка при 5% удлинении, не менее:		
- продольная	<i>ГОСТ P 55030</i>	7,5 кН/м
- поперечная		7,5 кН/м
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, не более*:		
- продольное	<i>ГОСТ P 55030</i>	13 %
- поперечное		13 %
Морозостойкость (30 циклов), не менее:	<i>ГОСТ P 55032</i>	80 %
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению, не менее:	<i>ГОСТ P 55031</i>	80 %
Грибостойкость, не выше:	<i>ГОСТ P 9.049</i>	ПГ113
Устойчивость к агрессивным средам, не менее:	<i>ГОСТ P 55035</i>	80 %
Ширина, не более:	<i>ГОСТ 29104.1</i>	500 см
Состав сырья:	100% полиэфир, ПВХ пропитка	



* Значения показателя достигаются при использовании экстензометра.

Производитель не несет ответственности за изменения свойств материала вследствие нарушения технологического процесса укладки и/или неправильного применения материала в проектных расчетах. Производитель оставляет за собой право изменять физико-механические показатели материала в целях достижения максимального эффекта от применения.