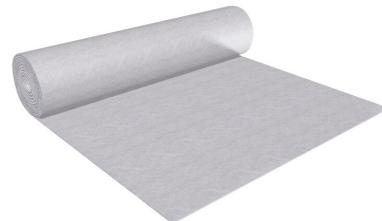


GEONOR® GT 300

Геотекстиль GEONOR® GT представляет собой передовое решение в области геосинтетических материалов, разработанное специально для улучшения эксплуатационных характеристик дорог, фундаментов и эрозионных защит. Геотекстиль обладает высокой прочностью и эффективностью в фильтрации, предотвращая перемешивание различных слоев грунта и обеспечивая отличный дренаж. GEONOR® GT способствует значительному увеличению срока службы инженерных сооружений и оптимизации строительных процессов, делая его незаменимым компонентом в современном строительстве.



Технический паспорт / Technical data sheet

ГОСТ 31047-2003 EN ISO 9864	Поверхностная плотность <i>Basis weight</i>	300 г/м²
ГОСТ 34240-2017 EN ISO 9863-1	Толщина при нагрузке 2 кПа <i>Thickness at specified pressure (2 kPa)</i>	2.32 мм
ГОСТ 32146-2013 EN ISO 10319	Прочность при растяжении (продольное) <i>Tensile strength (MD)</i>	8.79 кН/м
ГОСТ 32146-2013 EN ISO 10319	Прочность при растяжении (поперечное) <i>Tensile strength (CD)</i>	8.79 кН/м
ГОСТ 33797-2016 EN ISO 12236	Прочность при статическом продавливании <i>CBR puncture resistance</i>	951.6 Н
ГОСТ Р 52608-2006 EN ISO 12956	Размер пор O_{90} <i>Pore size O_{90}</i>	60 - 100
ГОСТ 15150-69 EN 60721-2, IEC 60721-2	Климатическое исполнение <i>Climatic category</i>	УХЛ
ГОСТ Р 57635-2017 EN ISO 10722	Индекс повреждения при циклической нагрузке <i>Damage index under cyclic loading</i>	80%
ГОСТ 56387-2015 ISO 4892	Устойчивость к УФ-излучению <i>UV resistance</i>	80%
ГОСТ 6611.2-73 EN ISO 9073-1	Неровнота по массе на отрезках (10x10 см) <i>Mass irregularity on 10x10 cm sections</i>	9%
ГОСТ Р 52125 ISO 13433	Пробой конусом <i>Dynamic perforation (cone drop test)</i>	34.6 мм
ОДМ 218.2.047-2014 EN ISO 846	Устойчивость к воздействию микроорганизмов <i>Microbial resistance</i>	90%
ГОСТ 9.049-91 EN ISO 846	Грибостойкость <i>Fungus resistance</i>	ПГ ₁₁₃

Материал GEONOR® GT изготавливается в строгом соответствии с техническими условиями ТУ 8397-009-52306731-2015 и требованиями ГОСТ, что обеспечивает его высокое качество, надежность и долговечность. Все партии проходят контроль качества на каждом этапе производства, что подтверждает соответствие продукции установленным стандартам.

Основные области применения:

- Дорожное строительство: усиление, дренаж и защита слоев дорожной одежды.
- Фундаментные и строительные работы: предотвращение перемешивания слоев грунта, обеспечение дренажа и защита от эрозии.
- Ландшафтное строительство и укрепление склонов и откосов для предотвращения размыва.
- Гидротехнические сооружения: защита от фильтрации и размыва грунта.
- Временные и постоянные дороги, подъездные пути, парковки и другие инфраструктурные проекты.