

## TERRAISOL ЭКО ГЕОТЕКСТИЛЬ

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Геотекстиль TERRAISOL ЭКО – нетканый материал из полиэфирных волокон, скрепленных иглопробивным способом. Это экологически чистый материал, который при этом обладает устойчивостью к термоокислительному старению. Имеет высокий уровень химстойкости, не подвержен гниению и воздействию плесени, грибов, насекомых, грызунов, прорастанию корней.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Геотекстиль TERRAISOL ЭКО выполняет функции защиты и дренажа в конструкциях фундаментов, автомобильных, железных и пешеходных дорог, а также при производстве земляных работ.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

Стойкость к УФ – высокая устойчивость к воздействию солнечных лучей

Биостойкость – высокая устойчивость к воздействию агрессивных сред и микроорганизмов

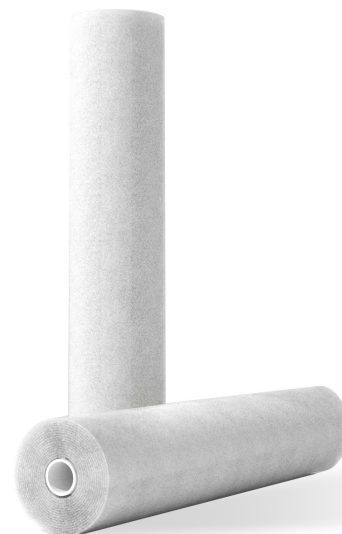
Влагопроницаемость – высокая дренирующая и фильтрационная способность

Удобство монтажа – высокая скорость монтажа, простота и технологичность

### МОНТАЖ

Монтаж производится в соответствии с СТО 02032021-004-2021 «Устройство, проектирование и применение гидроизоляции PLASTFOIL® в кровлях» и «Руководство по применению в кровлях гидроизоляции PLASTFOIL®».

Материал нетканый иглопробивной геотекстильный



### УПАКОВКА

Рулоны материала упакованы в прозрачную полиэтиленовую пленку по всей длине. Упакованные рулоны могут укладываться на поддоны.

### ХРАНЕНИЕ

Хранение осуществляется в сухом закрытом помещении при относительно влажности (50±25)% и температуре (25±15)°C. Условия хранения должны исключать механическое повреждение рулонов геотекстиля PLASTFOIL TERRAISOL ЭКО.

### ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование упакованных рулонов осуществляется всеми видами транспорта, в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Размещение и крепление в транспортных средствах, должно осуществляться в соответствии с Техническими условиями погрузки и крепления на данном виде транспорта.

## TERRAISOL ЭКО ГЕОТЕКСТИЛЬ

Материал нетканый иглопробивной геотекстильный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	TERRAISOL ЭКО 100	TERRAISOL ЭКО 150	TERRAISOL ЭКО 200	TERRAISOL ЭКО 250	Нормативный документ
Длина рулона, м	100	50	50	50	–
Ширина рулона, м	2	2	2	2	–
Поверхностная плотность, г/м <sup>2</sup>	100	150	200	250	ГОСТ 50277-92
Материал	Полиэстер	Полиэстер	Полиэстер	Полиэстер	–
Тип	Иглопробивной	Иглопробивной	Иглопробивной	Иглопробивной	–
Прочность при растяжении по длине/по ширине, кН/м (Н/50)	2,5 (125) 2,9 (145)	4,9 (246) 5,3 (264)	7,4 (368) 7,7 (384)	9,8 (489) 10,1 (503)	ГОСТ Р 55030-2012
Удлинение при разрыве по длине/по ширине, не менее %	70 90	70 90	70 90	70 90	ГОСТ Р 55030-2012
Размер открытых пор, не более, мкм	130	130	130	130	ГОСТ 53238-2012
Прочность при статическом продавливании, Н, не менее	561	738	915	1092	ГОСТ 25584-16
Коэффициент фильтрации перпендикулярно плоскости полотна при давлении 2 кПа, м/сут	204	20	20	20	ГОСТ 52608-2006
Устойчивость к кислотам, %	100	100	100	100	ГОСТ 55035-2012
Устойчивость к щелочам, %	60	60	60	60	ГОСТ 55035-2012
Стойкость к многократному замораживанию и оттаиванию, не менее, %	90	90	90	90	ГОСТ 55032-2012
Устойчивость к циклическим нагрузкам, не менее, %	70	70	70	70	ГОСТ Р 56336-2015
Устойчивость к механическим повреждениям при укладке, не менее, %	80	80	80	80	ГОСТ Р 56336-2015