



Заключение № ГМ-3589/23

на проведение испытаний геосинтетического материала

г. Москва

16.03.2023 г.

Дата начала: 16.03.2023 г.

Дата окончания испытаний: 16.03.2023 г.

Заказчик испытания: ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Объект испытаний: Дренажный геокompозит ПЛАНТЕР 2Д

Отбор проб: предоставлена заказчиком (Задание № 897)

Цель испытаний: определение прочности при растяжении и относительного удлинения при максимальной нагрузке

Метод испытаний: согласно ГОСТ Р 55030-2012

Оборудование: Машина разрывная (РЭМ-300 инв. № БП-000027)

Условия проведения испытаний:

Температура, °С 22

Относительная влажность, % 69

Результаты испытаний образцов:

Продольное направление		Поперечное направление	
Прочность образца при растяжении, кН	Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %	Прочность образца при растяжении, кН	Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %
3,33	51	3,15	44
3,23	64	3,10	52
4,02	72	2,91	53
3,86	76	2,90	52
3,47	67	3,13	65
3,54	57	3,28	62

Результаты испытания пробы:

Продольное направление		Поперечное направление	
Прочность при растяжении, кН/м	18	Прочность при растяжении, кН/м	15
Коэффициент вариации, %	7,8	Коэффициент вариации, %	4,4
Среднеквадратичное отклонение	1,4	Среднеквадратичное отклонение	0,7
Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %	65	Относительное удлинение при максимальной нагрузке, %	55

Коэффициент изотропности 1,2

Руководитель лаборатории геосинтетических материалов и гидроизоляции



М.И. Никитин

Руководитель ИЦ



К.А. Жданов

(Заключение № ГМ-3589/23 на проведение испытания геосинтетического материала)
(Счёт на оплату № 29 от 20 февраля 2023 г.)