



Автономная некоммерческая организация
«Научно-исследовательский институт
транспортно-строительного комплекса»

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.73А, стр.16, эт.1, каб.9, www.niitsk.ru
E-mail: niitsk@niitsk.ru

Тел.: (495) 748-86-12

Заключение № ГМ-3585/23

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: ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Объект испытаний: Геосинтетическая мембрана ПЛАНТЕР Д

Цель испытаний: определение прочности при динамическом продавливании (испытание падающим конусом)

Метод испытаний: согласно ГОСТ Р 56337

Отбор проб: предоставлена заказчиком (Задание № 896)

Оборудование: Установка для определения прочности при динамическом продавливании инв. № Н054

Условия проведения испытаний:

Температура, °С 22

Относительная влажность, % 69

Количество испытанных образцов 5

Результаты испытаний образцов:

Диаметр отверстия, мм*
8
8
8
12
12
*Образцы при испытании ориентированы лицевой стороной

Результаты испытания пробы:

Среднеарифметическое значение диаметра отверстия, мм	9,6
Коэффициент вариации, %	20,4
Среднеквадратичное отклонение	2,0

Руководитель лаборатории геосинтетических материалов и гидроизоляции

Руководитель ИЦ


М.И. Никитин

К.А. Жданов

(Заключение № ГМ-3585/23 на проведение испытания геосинтетического материала)
(Счёт на оплату № 27 от 20 февраля 2023 г.)