



111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 73А, стр. 16, эт. 1, каб. 9, [www.niitsk.ru](http://www.niitsk.ru)  
E-mail: [niitsk@niitsk.ru](mailto:niitsk@niitsk.ru)

Тел.: (495) 748-86-12

### Заключение № ГМ-3582/23

#### на проведение испытаний геосинтетического материала

г. Москва

03.03.2023 г.

Дата начала: 03.03.2023 г.

Дата окончания испытаний: 03.03.2023 г.

Заказчик: ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Объект испытаний: Геосинтетическая мембрана ПЛАНТЕР Д

Цель испытаний: определение прочности при статическом продавливании

Метод испытаний: согласно ГОСТ Р 56335

Отбор проб: предоставлена заказчиком (Задание № 896)

Оборудование: Машина разрывная (РМ-20) инв. № И042

#### Условия проведения испытаний:

Температура, °С 22  
Относительная влажность, % 69  
Количество испытанных образцов 5

#### Результаты испытаний образцов:

Усилие при продавливании, кН	Перемещение при продавливании, мм
1,020	53,12
0,987	46,16
1,020	47,18
0,893	44,68
0,997	48,26
*Лицевая сторона	

#### Результаты испытания пробы:

Среднеарифметическое значение усилия при продавливании, кН	1
Коэффициент вариации, %	4,78
Среднеквадратичное отклонение	0,05
Среднеарифметическое значение перемещения при продавливании, мм	48
Коэффициент вариации, %	6,00
Среднеквадратичное отклонение	2,87
*Лицевая сторона	

(Заключение № ГМ-3582/23 на проведение испытания геосинтетического материала)  
(Счёт на оплату № 27 от 20 февраля 2023 г.)