



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-3587/23

#### на проведение испытаний геосинтетического материала

г. Москва

02.03.2023 г.

Дата начала: 02.03.2023 г.

Дата окончания испытаний: 02.03.2023 г.

Заказчик: ООО «ТЕХНОНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Объект испытаний: Дренажный геокompозит ПЛАНТЕР 2Д

Цель испытаний: определение прочности при статическом продавливании

Метод испытаний: согласно ГОСТ Р 56335

Отбор проб: предоставлена заказчиком (Задание № 897)

Оборудование: Машина разрывная (PM-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
2,147	53,26
2,247	55,32
2,130	55,90
2,433	58,12
2,413	60,58
*Лицевая сторона	

Результаты испытания пробы:

Среднеарифметическое значение усилия при продавливании, кН	2
Коэффициент вариации, %	5,64
Среднеквадратичное отклонение	0,13
Среднеарифметическое значение перемещения при продавливании, мм	57
Коэффициент вариации, %	4,43
Среднеквадратичное отклонение	2,51
*Лицевая сторона	

(Заключение № ГМ-3587/23 на проведение испытания геосинтетического материала)  
(Счёт на оплату № 29 от 20 февраля 2023 г.)

**Результаты испытаний образцов:**

Усилие при продавливании, кН	Перемещение при продавливании, мм
1,970	50,80
2,030	50,90
2,057	49,10
2,190	52,44
2,057	49,10
*Изнаночная сторона	

**Результаты испытания пробы:**

<b>Среднеарифметическое значение усилия при продавливании, кН</b>	<b>2</b>
Коэффициент вариации, %	3,49
Среднеквадратичное отклонение	0,07
<b>Среднеарифметическое значение перемещения при продавливании, мм</b>	<b>50</b>
Коэффициент вариации, %	2,50
Среднеквадратичное отклонение	1,26
*Изнаночная сторона	

Руководитель лаборатории геосинтетических материалов и гидроизоляции

**М.И. Никитин**

Руководитель ИЦ

**К.А. Жданов**