

ГОСТ Р 50277—92
(ИСО 9864—90)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МАТЕРИАЛЫ ГЕОТЕКСТИЛЬНЫЕ
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТИ

Издание официальное

БЗ 3—92/213

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МАТЕРИАЛЫ ГЕОТЕКСИЛЬНЫЕ
Метод определения поверхностной плотности

Geotextiles.
Method for determination of surface density

ГОСТ Р
50277—92

(ISO 9864—90)

ОКСТУ 8390

Дата введения 01.07.93

Настоящий стандарт распространяется на геотекстильные материалы и устанавливает метод определения их поверхностной плотности.

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Отбор проб — по ГОСТ Р 50275.

Вырезают не менее 10 проб в виде квадрата или круга площадью 100 см².

Если структура материала такова, что пробы площадью 100 см² не представляет всех характеристик материала, для испытаний используют пробу больших размеров.

1.2. Кондиционирование проб проводят в течение 24 ч.

Поддерживание определенного уровня влажности не обязательно, если это не окажет воздействия на результаты испытаний.

2. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

2.1. Площадь пробы определяют с точностью до 0,5 %.

2.2. Массу пробы определяют взвешиванием на весах с точностью до 0,1 %.

3. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

Поверхностную плотность (M_A), г/м², вычисляют по формуле

$$M_A = \frac{m \cdot 10000}{A},$$

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1992

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России

где m — масса пробы, г;
 A — площадь пробы, см².

Вычисляют поверхностную плотность и округляют до целых единиц.

4. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

Протокол включает следующие пункты:
соответствие настоящему стандарту;
количество проб;
сведения об окружающей среде;
если размер образца составлял более 100 см², указывают размеры пробы и приводят описание структуры полотна;
среднюю величину поверхностной плотности, г/м²;
коэффициент вариации, %;
описание любого отклонения от методики проведения испытания;
дату проведения испытания.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Комитетом легкой промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ:

Г. К. Мухамеджанов, канд. техн. наук, руководитель темы;
В. М. Зотова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 16.09.92 № 1188

Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения
международного стандарта ИСО 9864—90 «Геотекстиль. Оп-
ределение массы единицы площади» и полностью ему соотв-
тствует

3. Срок первой проверки — 1998 г.

Периодичность проверки — 5 лет

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕН- ТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ Р 50275—92	1.1

Редактор Т. П. Шашина
Технический редактор В. Н. Прусакова
Корректор В. И. Варенцова

Сдано в наб. 08.10.92 Подп. в печ. 17.11.92 Усл. печ. л. 0,25. Усл. кр.-отг. 0,26. Уч.-изд. л. 0,17.
Тир. 124 экз.

«Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1570