ГОСТ 2697-83

УДК 691.024:676.44:006.354 Группа Ж14

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Пергамин кровельный

Технические условия

Roofing asphalt felt. Specifications

ОКП 57 7431

*Дата введения 1985-01-01*

РАЗРАБОТАН Министерством промышленности строительных материалов СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ В.А. Лопатин, канд. техн. наук; Н.Н. Бородина, канд. техн. наук; Т.А. Мелькумова; В.И.Голикова; Л.Г. Грызлова, канд. техн. наук; Л.М. Лейбенгруб

М.А. Милейковский канд. техн. наук (руководитель темы); Я.Н. Новиков, В.Д. Могилевский; Е.А. Антропова, канд. техн. наук;

ВНЕСЕН Министерством промышленности строительных материалов

Зам. министра В.Я. Сидоров

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 31 октября 1983 г. № 294

ВЗАМЕН ГОСТ 2697-75

ВНЕСЕНЫ Поправки (ИУС № 5 1985, № 9 1995), Изменение № 1, утвержденное Постановлением Госстроя России № 78 от 10.08.2000 г.

**1а ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт распространяется на кровельный пергамин беспокровный рулонный материал, получаемый пропиткой кровельного картона марки 350 нефтяными битумами.

Кровельный пергамин является подкладочным материалом, который предназначен для нижних слоев кровельного ковра.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

**1б. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты и технические условия:

ГОСТ 12.3.009—76 ССБТ. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 2678—94 Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний

ГОСТ 9548—74 Битумы нефтяные кровельные. Технические условия

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 19433—88 Грузы опасные. Классификация и маркировка

ГОСТ 30244—94 Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть

ГОСТ 30402—96 Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость

ГОСТ 30547—97 Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия

ТУ 5770-502-00284718—94 Картон кровельный.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

1. РАЗМЕРЫ

1.1. Пергамин выпускается в рулонах шириной полотна 1000, 1025 и 1050 мм. Допускаемые отклонения по ширине полотна ±5 мм.

1.2. Общая площадь рулона должна быть (20±0,5) или (40±0,5) м2, а справочная масса рулона соответственно 15 или 30 кг. Отклонение от справочной массы рулона не является браковочным признаком.

Условное обозначение кровельного пергамина:

*Пергамин кровельный*

*П-350 ГОСТ 2697-83*

Допускается по согласованию с потребителем изготавливать рулоны другой площади.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Пергамин должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

2.2. **(Исключен, Изм. № 1)**

2.3. Разрывная сила при растяжении не должна быть менее 265 Н (27 кгс).

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

2.4. Водопоглощение пергамина при испытании в течение (24,0±0,1)ч должно быть не более 20 % по массе.

2.5. Пергамин должен быть водонепроницаемым. При испытании при давлении не менее 0,001 МПа (0,01 кгс/см2 ) в течение не менее 10 мин на поверхности образца не должно появляться признаков проникания воды.

2.6. Пергамин должен быть гибким. При испытании на брусе с закруглением радиусом (25,0±0,2)мм при температуре не выше 5 °С на поверхности образца не должны появляться трещины.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

2.7. Картонная основа пергамина должна быть равномерно пропитана по всей толщине полотна. В разрезе пергамин должен быть черным с коричневым оттенком, без светлых прослоек непропитанного картона и без посторонних включений.

2.8. Требования к внешнему виду пергамина, кромкам полотна, слипаемости, ровности торцов, величине выступов на торцах рулона, количеству составных рулонов и полотен в рулоне — по ГОСТ 30547 со следующим дополнением:

- поверхность пергамина должна быть матовой. Допускается наличие жирных пятен, не вызывающих слипания полотна в рулоне.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

п. 2.9-2.11 **(Исключены, Изм. № 1)**

2.12. Требования к сырью и материалам — по ГОСТ 30547. Для изготовления пергамина рекомендуются сырье и материалы, приведенные в приложении А.

**(Измененная редакция, Изм. № 1)**

2.13. Упаковка и маркировка

2.13.1. Упаковку рулонов пергамина производят полосой бумаги шириной не менее 500 мм или картона шириной не менее 300 мм, края которой должны проклеиваться по всей ширине или с двух сторон по всей длине.

Допускается применение других упаковочных материалов, обеспечивающих сохранность пергамина при транспортировании и хранении.

2.13.2. Маркировка пергамина должна производиться по ГОСТ 30547.

На этикетке (штампе) должны быть указаны:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;

- наименование материала и обозначение настоящего стандарта;

- номер партии (или другое обозначение партии, принятое на заводе-изготовителе) и дата изготовления;

- краткая инструкция по применению. Перечень данных на этикетке (штампе) может быть дополнен или изменен по согласованию с потребителем продукции.

Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192 с нанесением основных, дополнительных и информационных надписей.

п. 2.13 **(Введен дополнительно, Изм. № 1)**

**3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

3.1. Пергамин имеет следующие показатели пожарной опасности:

группа горючести — Г4 по ГОСТ 30244. группа воспламеняемости — В3 по ГОСТ 30402.

3.2. По классификации ГОСТ 19433 пергамин не относится к опасным грузам.

3.3. Основными видами возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате неорганизованного сжигания и захоронения отходов пергамина на территории предприятия или вне его, а также свалка его в не предназначенных для этого местах.

3.4. Отходы, образующиеся при изготовлении пергамина, строительстве и ремонте зданий и сооружений, подлежат утилизации на территории предприятия-изготовителя или вывозу на полигоны промышленных отходов и организованному обезвреживанию в специальных отведенных для этой цели местах.

3.5. В случае загорания битума или пергамина следует применять следующие средства пожаротушения: кислотный или пенный огнетушители, асбестовое полотно, кошму, специальные порошки, воду со смачивателем.

3.6. При погрузочно-разгрузочных работах должны соблюдаться требования безопасности по ГОСТ 12.3.009.

**Раздел 3 (Измененная редакция, Изм. № 1)**

**4. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ**

4.1. Правила приемки пергамина — по ГОСТ 30547. Размер партии устанавливают в количестве не более 3200 рулонов.

4.2. Водонепроницаемость и водопоглощение определяют не реже одного раза в месяц и при изменении сырьевых компонентов.

**Раздел 4 (Измененная редакция, Изм. № 1)**

**5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

Методы испытаний — по ГОСТ 2678 со следующим дополнением:

- разрывную силу при растяжении определяют при скорости перемещения подвижного захвата (50±5) мм/мин.

**Раздел 5 (Измененная редакция, Изм. № 1)**

**6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

6.1. Транспортирование пергамина следует производить в крытых транспортных средствах в вертикальном положении не более чем в два ряда по высоте.

Допускается укладка сверх вертикальных рядов одного ряда в горизонтальном положении.

По согласованию с потребителем допускаются другие способы транспортирования, обеспечивающие сохранность пергамина.

6.2. Погрузку в транспортные средства и перевозку пергамина производят в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

6.3. Рулоны пергамина должны храниться в сухом закрытом помещении в вертикальном положении не более чем в два ряда по высоте. Рулоны пергамина могут храниться в контейнерах и на поддонах.

Срок хранения пергамина — 6 мес со дня изготовления.

По истечении срока хранения пергамин должен быть проверен на соответствие требованиям настоящего стандарта. В случае соответствия пергамин может быть использован по назначению.

**Раздел 6 (Измененная редакция, Изм. № 1)**

**Раздел 7 (Исключен, Изм. № 1)**

**8. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Пергамин должен применяться в соответствии с действующими строительными нормами и правилами [1], [2].

**Раздел 8 (Введен дополнительно, Изм. № 1)**

*Приложение А*

(рекомендуемое)

**СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕРГАМИНА**

Битум нефтяной кровельный марки БНК 40/180 или БНК 45/90 по ГОСТ 9548.

Картон кровельный марки 350 по ТУ 5770-50200284718.

Другое сырье или материалы — по действующим нормативным документам, в соответствии с технологическим регламентом на производство пергамина.

*Приложение Б*

(информационное)

**БИБЛИОГРАФИЯ**

[1] СНиП II-26-76 Строительные нормы и правила. Часть II. Нормы проектирования. Глава 26. Кровли

[2] СНиП 3.04.01-87. Изоляционные и отделочные покрытия.