ГОСТ 2697—83

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 12—2000

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 691.024:676.44:006.354 Группа Ж14

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ

Технические условия

Roofing asphalt felt. Specifications

ГОСТ 2697—83*

Взамен ГОСТ 2697—75

ОКП 57 7431

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 31 октября 1983 г. № 294 дата введения установлена

с 01.01.85

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.

Установленные настоящим стандартом показатели технического уровня предусмотрены для пергамина первой категории качества.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1б. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

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

ГОСТ 12.3.009—76 Система стандартов безопасности труда. 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.

Разд. 1б. **(Введен дополнительно, 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.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

** Издание (август 2001 г.) с Изменением № 1, принятым в августе 2000 г. (ИУС 1—2001).*

© Издательство стандартов, 1983
© ИПК Издательство стандартов, 2001

Допускается по согласованию с потребителем изготавливать рулоны другой площади.

Условное обозначение кровельного пергамина:

Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697—83

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).

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.

2.3—2.6. **(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).

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.

2.13—2.13.2. **(Введены 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.

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.

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.

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 сверху 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.

Разд. 3—6. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

Разд. 7. **(Исключен, Изм. № 1).**

8. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пергамин должен применяться в соответствии с действующими строительными нормами.

Разд. 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—502—00284718.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ А. **(Введено дополнительно, Изм. № 1).**

Изменение № к 1 ГОСТ 2697—83 принято Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование органа государственного управления строительством
Республика Армения	Министерство градостроительства Республики Армения
Республика Казахстан	Комитет по делам строительства Министерства энергетики, индустрии и торговли Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Государственная инспекция по архитектуре и строительству при Правительстве Кыргызской Республики
Республика Молдова	Министерство развития территорий, строительства и коммунального хозяйства Республики Молдова
Российская Федерация	Госстрой России
Республика Таджикистан	Комитет по делам архитектуры и строительства Республики Таджикистан
Республика Узбекистан	Государственный Комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *Л.А. Гусева*
Корректор *Н.Л. Рыбалко*
Компьютерная верстка *О.В. Арсеевой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 25.07.2001. Подписано в печать 10.09.2001. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,47.
Тираж 218 экз. С 1963. Зак. 828.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 103062, Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

Изменение № 1 ГОСТ 2697—83 Пергамин кровельный. Технические условия

Принято Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС) 17.05.2000

Зарегистрировано МНТКС № 3615

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование органа государственного управления строительством
Республика Армения	Министерство градостроительства Республики Армения
Республика Казахстан	Комитет по делам строительства Министерства энергетики, индустрии и торговли Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Государственная инспекция по архитектуре и строительству при Правительстве Кыргызской Республики
Республика Молдова	Министерство развития территорий, строительства и коммунального хозяйства Республики Молдова
Российская Федерация	Госстрой России
Республика Таджикистан	Комитет по делам архитектуры и строительства Республики Таджикистан
Республика Узбекистан	Государственный Комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству

Вводную часть дополнить наименованием: **«1а. Область применения»;** первый абзац после слова «картона» дополнить словами: «марки 350»; третий абзац исключить.

Стандарт дополнить разделом — 1б (перед разд. 1):

«1б. Нормативные ссылки

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

ГОСТ 12.3.009—76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

(Продолжение см. с. 42)

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».

Пункт 1.2 дополнить абзацем:

«Допускается по согласованию с потребителем изготавливать рулоны другой площади».

Пункт 2.2 исключить.

Пункт 2.3. Заменить слово и значение: «нагрузка» на «сила», 270 Н (27 кгс) на 265 Н (27 кгс).

Пункты 2.4—2.6, 2.8 изложить в новой редакции:

«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.

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».

Пункты 2.9—2.11 исключить.

Пункт 2.12 изложить в новой редакции:

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

Раздел 2 дополнить пунктами — 2.13—2.13.2:

«2.13. Упаковка и маркировка

2.13.1. Упаковку рулонов пергамина производят полосой бумаги ши-

(Продолжение см. с. 43)

риной 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».

Разделы 3—6 изложить в новой редакции:

«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.

4. Правила приемки

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

(Продолжение см. с. 44)

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

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.

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 сверху 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 7 исключить.

Стандарт дополнить разделом — 8:

«8. Указания по применению

Пергамин должен применяться в соответствии с действующими строительными нормами».

Стандарт дополнить приложением — А:

«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—502—00284718.

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

(ИУС № 1 2001 г.)

gost.e-ecolog.ru