

Принято
Межгосударственной научно-технической комиссией
по стандартизации, техническому нормированию
и сертификации в строительстве
17 мая 2000 года

ИЗМЕНЕНИЕ N 2 ГОСТ 10296-79 "ИЗОЛ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ"

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

Зарегистрировано МНТКС N 3615.

За принятие изменения проголосовали:

-----Т-----
Наименование государства | Наименование органа государственного
 | управления строительством
-----+-----
Республика Армения | Министерство градостроительства
 | Республики Армения
Республика Беларусь | Министерство архитектуры
 | и строительства Республики Беларусь
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 изложить в новой редакции:

"1а. Область применения

Настоящий стандарт распространяется на изол - бесосновный рулонный гидроизоляционный материал, получаемый из резинобитумного вяжущего с технологическими добавками и предназначенный для гидроизоляции строительных конструкций, мостов и тоннелей, а также для защиты наружной поверхности стальных труб тепловых сетей при температуре до 140 °С".

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

"1б. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные и технические документы:

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 2770-74. Масло каменноугольное для пропитки древесины. Технические условия

ГОСТ 9548-74. Битумы нефтяные кровельные. Технические условия

ГОСТ 12085-88. Мел природный обогащенный. Технические условия

ГОСТ 12871-93. Асбест хризотилковый. Общие технические условия

ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов

ГОСТ 16337-77. Полиэтилен высокого давления. Технические условия

ГОСТ 16338-85. Полиэтилен низкого давления. Технические условия

ГОСТ 17498-72. Мел. Виды, марки и основные технические требования

ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка

ГОСТ 21235-75. Тальк и талькомагнезит молотые. Технические условия

ГОСТ 22245-90. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия

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

ОСТ 1430-77. Смола инден-кумароновая. Технические условия

ТУ 38.108035-87. Резина дробленая марок РД, РДС и РДЕ".

Пункт 1.2 дополнить абзацами:

"Условное обозначение изола в технической документации и при заказе должно состоять из слова "Изол", обозначений марки изола и настоящего стандарта.

Пример условного обозначения изола марки И-БД:

Изол И-БД ГОСТ 10296-79".

Пункт 2.2 изложить в новой редакции:

"2.2. Требования к сырью и материалам - по ГОСТ 30547. Для изготовления изола рекомендуется сырье и материалы, приведенные в Приложении А".

Пункт 2.3. Таблица 2. Для показателя "Условная прочность" заменить значения: (4,50) на (4,6); (6,00) на (6,1).

Пункты 2.4, 2.10 изложить в новой редакции:

"2.4. Изол должен быть гибким. При испытании на брусах в условиях, приведенных в табл. 3, на поверхности образца не должно быть трещин.

Таблица 3

-----Т-----

Марка изола | Условия испытания изола на гибкость

+-----Т-----

| на брусе с закруглением | при температуре, К (°С),

| радиусом, мм | не выше

-----+-----+-----

И-БД | 25,0 +/- 0,2 | 253 (минус 20)

| 5,0 +/- 0,2 | 258 (минус 15)

-----+-----+-----

И-ПД | 25,0 +/- 0,2 | 248 (минус 25)

| 5,0 +/- 0,2 | 253 (минус 20)

2.10. Требования к числу составных рулонов и полотен в рулоне - по ГОСТ 30547".

Раздел 2 дополнить пунктами - 2.11 - 2.12.2:

"2.11. Изол должен быть водонепроницаемым. При испытании изола при давлении не менее 0,08 МПа (0,8 кгс/см²) в течение не менее 10 мин на поверхности образца не должно появляться признаков проникания воды.

2.12. Упаковка и маркировка

2.12.1. Упаковку рулонов изола 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 изола при транспортировании и хранении.

2.12.2. Маркировка изола должна производиться по ГОСТ 30547. На этикетке (штампе) должны быть указаны:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование материала и его марка;
- обозначение настоящего стандарта;
- номер партии (или другое обозначение партии, принятое на заводе-изготовителе) и дата изготовления;
- краткая инструкция по применению.

В нижней части этикетки должно быть приведено следующее указание:

"Рулоны хранить и перевозить только в горизонтальном положении".

Перечень данных на этикетке (штампе) может быть дополнен или изменен по согласованию с потребителем.

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

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 26627 на ГОСТ 30547;

дополнить абзацем:

"Водонепроницаемость и гибкость на брусе радиусом (25,0 +/- 0,2) мм следует определять не реже одного раза в квартал и при изменении сырьевых компонентов; до 01.01.2002 определения являются факультативными".

Разделы 4, 5 изложить в новой редакции:

"4. Методы испытаний

Методы испытаний - по ГОСТ 2678 со следующим дополнением:

- условную прочность, относительное удлинение и относительное остаточное удлинение определяют на образцах-лопатках типа 1 при постоянной скорости перемещения подвижного захвата (50 +/- 5) мм/мин.

5. Транспортирование и хранение

5.1. Транспортирование изола следует производить в крытых транспортных средствах в горизонтальном положении не более пяти рулонов по высоте, при этом должна быть обеспечена особая сохранность нижнего ряда рулонов от повреждений.

При температуре минус 15 °С и ниже в процессе погрузки и разгрузки рулоны изола не должны подвергаться ударам.

Допускается транспортирование рулонов изола в контейнерах и на поддонах. По согласованию с потребителем допускаются другие способы транспортирования, обеспечивающие сохранность изола.

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

5.3. Рулоны изола должны храниться рассортированными по маркам в сухом закрытом помещении в горизонтальном положении не более пяти рулонов по высоте, при этом должна быть обеспечена особая сохранность нижнего ряда рулонов от повреждений.

Рулоны изола могут храниться в контейнерах и на поддонах.

Срок хранения изола - 12 мес со дня изготовления.

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

Раздел 6 исключить.

Стандарт дополнить разделами - 7, 8:

"7. Требования безопасности и охраны окружающей среды

7.1. Изол имеет следующие показатели пожарной опасности:

- группа горючести - Г4 по ГОСТ 30244;
- группа воспламеняемости - В3 по ГОСТ 30402.

7.2. По классификации ГОСТ 19433 изол не относится к опасным грузам.

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

7.4. Отходы, образующиеся при изготовлении изола, 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.

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

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

8. Указания по применению

Изол должен применяться в соответствии с действующими строительными нормами".

Приложение. Заменить слово: "Приложение" на "Приложение А";

заменить ссылку: ГОСТ Р 50134 на ГОСТ 12871.

Информационные данные. Пункт 4 исключить.