

Изменение № 1 ГОСТ 32805—2014 (EN 13707:2004) Материалы гибкие рулонные кровельные битумосодержащие. Общие технические условия

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 104-П от 12.12.2017)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 13990

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AM, BY, KG, RU [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Предисловие. Заменить ссылки: ГОСТ 1.0—92 на ГОСТ 1.0—2015, ГОСТ 1.2—2009 на «ГОСТ 1.2—2015 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Введение дополнить абзацем после четвертого:

«Для расширения ассортимента гибких рулонных кровельных битумосодержащих основных материалов (далее — материалов) и числа их потребителей введено разделение материалов на два класса в зависимости от метода определения гибкости при пониженных температурах — класс E и класс A (раздел 1), изменено содержание 5.2.17 по отношению к тексту европейского регионального стандарта в части требований по этому показателю в зависимости от класса материалов»;

дополнить абзацем после пятого:

«Маркировка материалов, наносимая на каждую упаковку продукции, дополнена указанием класса материалов (раздел 8)».

Раздел 1 дополнить абзацем после первого:

«В зависимости от метода определения гибкости при пониженных температурах выпускают материалы класса E и класса A».

Раздел 3. Пункт 3.3 изложить в новой редакции (кроме примечания):

«3.3 **кровля** (roofing): *Верхний элемент покрытия (крыши), обеспечивающий защиту от проникания воды, в том числе на крышах, используемых для парковки автомобилей и устройства садов.*

Пункт 3.4. Заменить слово: «гидроизоляции» на «устройства».

Пункты 3.8, 3.9 изложить в новой редакции:

«3.8 **крупнозернистая посыпка**: *Смесь твердых минеральных частиц (гранул, чешуек) природного или искусственного происхождения, применяемая в качестве защитного слоя кровельного материала, наносимая на его лицевую поверхность в заводских условиях.*

3.9 **покровный слой**: *Слой, служащий для придания материалу гидроизолирующих свойств, состоящий из смеси битума, наполнителя, полимерных модификаторов битума и других веществ, нанесенной в заводских условиях на одну или обе поверхности основы (основ) кровельного материала».*

Раздел 5. Пункт 5.2.5 изложить в новой редакции (кроме заголовка):

«Для материалов должны определяться следующие показатели пожарной опасности:

- группа горючести;
- группа воспламеняемости;
- группа распространения пламени.

В соответствии с действующим национальным законодательством перечень показателей пожарной опасности может быть изменен».

Пункт 5.2.17. Первый и третий абзацы изложить в новой редакции:

«Гибкость при пониженных температурах для материалов класса E определяют в соответствии с требованиями ГОСТ EN 1109, а для материалов класса A — в соответствии с требованиями ГОСТ 2678. Результаты испытаний должны быть не выше предельного значения этого показателя»;

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2018—04—01.

«Испытание на гибкость для материалов класса Е проводят только для нижней стороны полотна для материалов.».

Подпункт 5.2.19.1. Третий абзац изложить в новой редакции:

«Гибкость при пониженных температурах для материалов класса Е определяют в соответствии с требованиями ГОСТ EN 1109, а для материалов класса А — в соответствии с требованиями ГОСТ 2678 (см. 5.2.17). Результаты испытаний должны быть не выше декларированного значения этого показателя после искусственного старения с декларированными предельными отклонениями.».

Разделы 7 и 8 изложить в новой редакции:

«7 Документ о качестве»

В документе о качестве должны быть указаны значения показателей материала, определенных в соответствии с методами испытаний, приведенными в настоящем стандарте.

Документ о качестве должен содержать следующую информацию:

- а) наименование материала или его товарный знак;
- б) наименование и адрес производителя;
- с) назначение материала;
- д) класс материала;
- е) результаты испытаний по показателям, определяемым для материалов конкретных видов в зависимости от их назначения (см. таблицу А.1);
- ф) знак системы сертификации при его наличии;
- г) информация для потребителя (например, ограничения, касающиеся применения и хранения материала, техники безопасности при его укладке и эксплуатации);
- h) описание материала (например, вид и число основ, характер покровных слоев, масса материала на единицу площади или его толщина, вид защитных слоев).

8 Маркировка

Каждый рулон и (или) сопроводительная техническая или коммерческая документация должны иметь маркировку, содержащую следующую информацию:

- а) дата изготовления или идентификационный номер;
- б) наименование материала или его товарный знак;
- с) класс материала;
- д) длина и ширина полотна материала в рулоне;
- е) толщина или масса на единицу площади;
- ф) сведения об опасных компонентах (при их наличии) в соответствии с действующим национальным законодательством.

Особенности маркировки должны быть приведены в нормативной документации производителя на конкретный вид материала.».

Приложение А. Таблица А.1. Графа «Материалы для однослойного кровельного ковра» для пункта 5.2.7. Заменить значение: «+^{б)}» на «+^{б), г)}»;

графы «Материалы для однослойного кровельного ковра» и «Материалы, применяемые для верхнего слоя ковра с пригружающим защитным слоем (например, балластные кровли) и при устройстве садов на крышах» для пункта 5.2.11. Заменить значение: «+» на «+^{г)}»;

сноска «^{г)}». Заменить слова: «ГОСТ 32318 по требованию заказчика (см. 5.2.9)» на «требованию заказчика».

Приложение В. Таблица В.1. Головка таблицы. Подзаголовок «Год» для показателя «Водонепроницаемость после растяжения при пониженной температуре». Заменить значение: «1^{h)}» на «1^{h), л)}»;

графы «Минимальная частота проведения испытаний» для показателя «Сопротивление динамическому продавливанию». Заменить значение: «0^{а), к)}» на «0^{а), к), л)}»;

таблицу В.1 дополнить знаком сноски — ^{л)};

дополнить сноской:

«^{л)} Определяют по требованию заказчика.».

Приложение Д. Пункт Д.1 дополнить перечислением после «- назначение материала»:

«- класс материала»;

таблицу D.1 изложить в новой редакции:

«Таблица D.1 — Результаты испытаний

Показатель	Метод испытания	Единица измерения	Представление результатов ^{a)}	Значение ^{b)}
Видимые дефекты	По ГОСТ EN 1850-1	—	Видимые дефекты	
Длина	По ГОСТ EN 1848-1	м	ПЗП	
Ширина	По ГОСТ EN 1848-1	м	ПЗП	
Прямолинейность	По ГОСТ EN 1848-1	—	Выдержал испытание	—
Масса на единицу площади	По ГОСТ EN 1849-1	кг/м ²	ДЗП	
Толщина	По ГОСТ EN 1849-1	мм	ДЗП	
Водонепроницаемость	По ГОСТ EN 1928, метод А или В	—	Выдержал испытание	—
Водонепроницаемость после растяжения при пониженной температуре	По ГОСТ EN 13897	%	ПЗП	
Показатели пожарной опасности	По с) ГОСТ 30244 ГОСТ 30402 ГОСТ 30444	—	В соответствии с: с) ГОСТ 30244 ГОСТ 30402 ГОСТ 30444	*
Сопротивление раздиру клеевого соединения	По ГОСТ 32315.1	N/50	ДЗП	
Прочность на сдвиг клеевого соединения	По ГОСТ 32316.1	N/50	ДЗП	
Максимальная сила растяжения	По ГОСТ 31899-1	N/50	ДЗП	
Относительное удлинение	По ГОСТ 31899-1	%	ДЗП	
Сопротивление динамическому продавливанию	По ГОСТ 31897	мм	ПЗП	
Сопротивление статическому продавливанию	По ГОСТ EN 12730	кг	ПЗП	
Сопротивление раздиру стержнем гвоздя	По ГОСТ 31898-1	Н	ДЗП	
Стойкость к прониканию корней	По ГОСТ 32319	—	Выдержал испытание	—
Изменение линейных размеров	По ГОСТ EN 1107-1	%	ПЗП	
Формоустойчивость под воздействием циклических изменений температуры	По ГОСТ EN 1108	мм	ПЗП	
Гибкость при пониженных температурах: - для класса E - для класса A	По ГОСТ EN 1109 По ГОСТ 2678	°С	ПЗП	
Теплостойкость	По ГОСТ EN 1110	°С	ПЗП	

Окончание таблицы D.1

Показатель	Метод испытания	Единица измерения	Представление результатов ^{а)}	Значение ^{б)}
Искусственное термическое старение	По ГОСТ EN 1296	См. для класса E — ГОСТ EN 1109 или ГОСТ EN 1110, для класса A — ГОСТ 2678	ДЗП	
Старение под воздействием искусственных климатических факторов: УФ-излучения, повышенной температуры и воды	По ГОСТ 32317	См. ГОСТ EN 1850-1	Выдержал испытание	—
Потеря гранул/чешуек посыпки	По ГОСТ EN 12039	%	ДЗП	
Коэффициент сопротивления паропроницанию	По ГОСТ 32318	—	ДЗП	
Водопоглощение	По ГОСТ 2678	%	ПЗП	
<p>а) ПЗП — предельное значение, установленное производителем (см. 3.11); ДЗП — декларированное производителем значение с предельными отклонениями (см. 3.12); б) Заполняется производителем; «—» не заполняется; в) В соответствии с действующим национальным законодательством.</p> <p>* С приложением описания испытуемой системы (систем), частью которой (которых) является материал. ».</p>				

(ИУС № 5 2018 г.)