



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 1603—
2015

МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ

Определение стабильности размеров при нормальных
климатических условиях

(EN 1603:2013, IDT)

Издание официальное

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Зарегистрирован
№ 11287
22 июля 2015 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-проектно-производственным республиканским унитарным предприятием «Стройтехнорм» (РУП «Стройтехнорм»)

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 22 июля 2015 г. №78-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1603:2013 Thermal insulating products for Building application – Determination of dimensional stability under constant normal laboratory conditions (23 °C/50 % relative humidity (Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение стабильности размеров при постоянных и нормальных климатических условиях (температуре 23 °C и относительной влажности 50 %)

Европейский стандарт разработан техническим комитетом CEN/TC 88 «Теплоизоляционные материалы и изделия» Европейского комитета по стандартизации (CEN), секретариат которого находится в ведении Немецкого института стандартов (DIN).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международного стандарта, на который дана ссылка, имеются в национальном органе по стандартизации указанных выше государств.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на европейские стандарты актуализированы.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования европейского стандарта в связи с особенностями построения межгосударственной системы стандартизации.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия - идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

Введение	v
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения.....	1
4 Сущность метода	2
5 Испытательное оборудование.....	2
6 Испытываемые образцы	2
6.1 Размеры образцов.....	2
6.2 Количество образцов	2
6.3 Изготовление образцов.....	3
6.4 Подготовка образцов.....	4
7 Методы испытаний.....	4
7.1 Условия проведения испытаний	4
7.2 Проведение испытаний.....	4
8 Расчеты и оформление результатов	4
9 Точность измерений	5
10 Протокол испытаний.....	5
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским стандартам другого года издания	6

Введение

Настоящий стандарт по методике испытаний относится к группе стандартов, разработанных комитетом CEN/TC 88 и устанавливающих методы испытаний для определения размеров и характеристик теплоизоляционных материалов и изделий:

EN 822 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение длины и ширины

EN 823 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение толщины

EN 824 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение прямоугольности

EN 825 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение плоскостности

EN 826 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение характеристик сжатия

EN 1602 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение кажущейся плотности

EN 1604 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение стабильности размеров при заданной температуре и влажности

EN 1605 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение деформаций при заданной сжимаемой нагрузке и температуре

EN 1606 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение ползучести при сжатии

EN 1607 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям

EN 1608 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям

EN 1609 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение водопоглощения при кратковременном частичном погружении

EN 12085 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение линейных размеров образцов для испытаний

EN 12086 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение характеристик паропроницаемости

EN 12087 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение влагопоглощения при длительном погружении

EN 12088 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение диффузионного влагопоглощения в течение длительного времени

EN 12089 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение характеристик изгиба

EN 12090 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение характеристик сдвига

EN 12091 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение морозостойкости

EN 12429 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение компенсационной влаги при определенных условиях температуры и влажности

EN 12430 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение прочности при действии сосредоточенной нагрузки

EN 12431 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение толщины теплоизоляционных изделий для плавающего пола

EN 13793 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение поведения под циклической нагрузкой

EN 13820 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение органического содержания.