



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 13171—
2015



Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений

ИЗДЕЛИЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ (WF)

Технические условия

(EN 13171:2012, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11277
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-производственным республиканским унитарным предприятием «Стройтехнорм» (РУП «Стройтехнорм»)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (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 13171:2012 Thermal insulation products for buildings — Factory made wood fibre (WF) products — Specification (Материалы теплоизоляционные для зданий. Промышленные изделия из древесного волокна (WF). Технические условия).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 88 «Теплоизоляционные материалы и изделия» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Европейский стандарт, на основе которого подготовлен настоящий стандарт, реализует существенные требования безопасности директивы ЕС, приведенные в приложении ZA.

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 международный и европейские стандарты актуализированы.

В стандарт внесено следующее редакционное изменение: наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования европейского стандарта в связи с особенностями межгосударственной системы стандартизации.

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

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским стандартам другого года издания приведены в дополнительном приложении Д.Б.

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 к европейскому стандарту	vi
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения, обозначения и сокращения	3
3.1 Термины и определения	3
3.2 Обозначения и сокращения	3
4 Технические требования	5
4.1 Общие положения	5
4.2 Для всех областей применения	5
4.3 Для конкретных областей применения	6
5 Методы испытаний	11
5.1 Отбор образцов	11
5.2 Подготовка образцов для испытаний	11
5.3 Проведение испытаний	12
6 Условное обозначение изделий	14
7 Оценка соответствия	15
7.1 Общие положения	15
7.2 Первичные испытания	15
7.3 Заводской производственный контроль	15
8 Маркировка и этикетирование	15
Приложение А (обязательное) Определение номинальных значений термического сопротивления и теплопроводности	17
А.1 Общие положения	17
А.2 Исходные данные	17
А.3 Номинальные значения	17
Приложение В (обязательное) Первичные испытания (ИТТ) и заводской производственный контроль (FPC)	19
Приложение С (обязательное) Многослойные теплоизоляционные древесноволокнистые изделия	24
С.1 Общие положения	24
С.2 Требования	24
С.3 Методы испытаний	24
С.4 Оценка соответствия	25
Приложение D (обязательное) Определение теплопроводности с учетом влагосодержания материала при нормальных условиях	26
Приложение E (справочное) Дополнительные характеристики	27
E.1 Общие положения	27
E.2 Прочность при изгибе	27
E.3 Прочность при сдвиге	27

Приложение F (справочное) Примеры определения номинальных значений термического сопротивления и теплопроводности для изделия или группы изделий.....	28
F.1 Определение термического сопротивления и теплопроводности.....	28
F.2 Определение термического сопротивления.....	29
Приложение ZA (справочное) Разделы европейского стандарта, соответствующие требованиям Директивы ЕС, касающейся строительных изделий.....	30
ZA.1 Область применения и существенные требования.....	30
ZA.2 Системы оценки соответствия древесноволокнистых изделий.....	32
ZA.3 CE-маркировка и этикетирование.....	35
Библиография.....	37
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским стандартам.....	38
Приложение Д.Б (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским стандартам другого года издания.....	39