



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 13170—
2015



Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений
ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЭКСПАНДИРОВАННОЙ ПРОБКИ (ICB)

Технические условия

(EN 13170:2012, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11276
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 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 13170:2012 Thermal insulation products for buildings — Factory made products of expanded cork (ICB) — Specification (Материалы теплоизоляционные для зданий. Промышленные изделия из экспандированной пробки (ICB). 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	v
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения, обозначения и сокращения	3
4 Технические требования	5
5 Методы испытаний	11
6 Условное обозначение изделий	13
7 Оценка соответствия	14
8 Маркировка и этикетирование	14
Приложение А (обязательное) Определение номинальных значений термического сопротивления и теплопроводности	16
Приложение В (обязательное) Первичные испытания (ИТТ) и заводской производственный контроль (FPC)	18
Приложение С (обязательное) Многослойные теплоизоляционные изделия из экспандированной пробки (ICB)	24
Приложение D (обязательное) Определение теплопроводности с учетом влагосодержания материала при нормальных условиях	26
Приложение E (справочное) Примеры определения номинальных значений термического сопротивления и теплопроводности для изделия или группы изделий	28
Приложение ZA (справочное) Разделы европейского стандарта, соответствующие требованиям Директивы ЕС, касающейся строительных изделий	30
Библиография	37
Приложение Д.А Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским стандартам	38
Приложение Д.Б Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским стандартам другого года издания	39

Введение к европейскому стандарту

Европейский стандарт EN 13170:2012 разработан взамен EN 13170:2008.

В новую редакцию европейского стандарта внесены следующие изменения:

- а) стандарт гармонизирован со стандартами группы EN 13162 — EN 13171 в части определений, требований, классов и уровней;
- б) в дополнительном приложении приведены требования для многослойных изделий;
- с) некоторые редакционные изменения и изменения технических требований;
- д) приведена ссылка на EN 15715;
- е) внесены изменения в приложение ZA.

Европейский стандарт входит в группу стандартов на теплоизоляционные материалы для зданий и сооружений.

Комитет CEN/TC 88, во исполнение Резолюции ВТ 20/1993 с изменениями, предложил определить указанные ниже стандарты как группу стандартов.

В группу стандартов входят взаимосвязанные стандарты, устанавливающие технические требования для теплоизоляционных материалов заводского изготовления. Все эти стандарты относятся к сфере деятельности CEN/TC 88:

EN 13162 Материалы теплоизоляционные для зданий. Промышленные изделия из минеральной ваты (MW). Технические условия

EN 13163 Материалы теплоизоляционные для зданий. Промышленные изделия из вспененного полистирола (EPS). Технические условия

EN 13164 Материалы теплоизоляционные для зданий. Промышленные изделия из экструдированного пенополистирола (XPS). Технические условия

EN 13165 Материалы теплоизоляционные для зданий. Промышленные изделия из жесткого пенополиуретана (PU). Технические условия

EN 13166 Материалы теплоизоляционные для зданий. Промышленные изделия из пенофенопласта (PF). Технические условия

EN 13167 Материалы теплоизоляционные для зданий. Промышленные изделия из пеностекла (CG). Технические условия

EN 13168 Материалы теплоизоляционные для зданий. Промышленные изделия из древесной шерсти (WW). Технические условия

EN 13169 Материалы теплоизоляционные для зданий. Промышленные изделия из панелей вспученного перлита (EPB). Технические условия

EN 13170 Материалы теплоизоляционные для зданий. Промышленные изделия из вспененной пробки (ICB). Технические условия

EN 13171 Материалы теплоизоляционные для зданий. Промышленные изделия из древесного волокна (WF). Технические условия.

Снижение расхода тепловой энергии и количества выделяемых загрязняющих веществ во время эксплуатации теплоизоляционных материалов в течение гарантийного срока существенно превосходит затраты тепловой энергии и количество выделяемых загрязняющих веществ при их производстве и утилизации.