



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 14316-1—  
2015

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Материалы теплоизоляционные  
для зданий и сооружений  
**МАТЕРИАЛЫ ИЗ ВСПУЧЕННОГО ПЕРЛИТА (EP)**

Часть 1

Технические условия

(EN 14316-1:2004, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11281

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—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «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 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 (ISO 3166) 004-97 | Код страны по МК (ISO 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 14316-1:2004 *Wärmedämmstoffe für Gebäude — An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Produkten mit expandiertem Perlite (EP) — Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttdämmstoffe vor dem Einbau* (Материалы теплоизоляционные для зданий. Теплоизоляция, изготовленная на строительной площадке, на основе материалов из вспученного перлита (EP). Часть 1. Технические требования к связующим и насыпным материалам до их применения).

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 89/106/ЕЕС\*, приведенные в приложении ZA\*.

Перевод с немецкого языка (de).

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 ссылочные европейские стандарты актуализированы.

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 межгосударственного стандарта ссылочному европейскому стандарту другого года издания приведены в дополнительном приложении Д.Б.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

\* Действует Регламент ЕС № 305/2011.

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

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 .....   | 2  |
| 3.1 Термины и определения .....   | 2  |
| 3.2 Обозначения и сокращения .....  | 2  |
| 4 Технические требования .....  | 3  |
| 4.1 Общие положения.....  | 3  |
| 4.2 Для всех областей применения.....   | 3  |
| 4.3 Для конкретных областей применения.....   | 4  |
| 5 Методы испытаний.....   | 5  |
| 5.1 Отбор проб .....  | 5  |
| 5.2 Кондиционирование.....  | 5  |
| 5.3 Методы испытаний .....  | 5  |
| 6 Условное обозначение материалов .....   | 5  |
| 7 Оценка соответствия .....   | 6  |
| 8 Маркировка и этикетирование .....   | 6  |
| Приложение А (обязательное) Определение номинальных значений теплопроводности.....  | 7  |
| Приложение В (обязательное) Заводской производственный контроль .....   | 9  |
| Приложение С (обязательное) Изготовление проб для определения теплопроводности .....  | 10 |
| Приложение D (обязательное) Определение содержания органических веществ .....   | 11 |
| Приложение E (обязательное) Определение гидрофобизирующих свойств материалов из вспученного перлита.....                                      | 12 |
| Приложение F (справочное) Пример определения номинального значения теплопроводности материала или группы материалов.....                      | 13 |
| Приложение ZA (справочное) Разделы европейского стандарта, соответствующие требованиям Директивы ЕС, касающейся строительных изделий .....    | 15 |
| Библиография .....  | 19 |
| Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским стандартам .....                      | 20 |
| Приложение Д.Б (справочное) Сведения о соответствии межгосударственного стандарта ссылочному европейскому стандарту другого года издания..... | 21 |