

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 13500—
2015

Материалы теплоизоляционные для зданий

**СИСТЕМЫ НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МНОГО-
СЛОЙНЫЕ (WDVS) НА ОСНОВЕ
МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ**

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Технические условия

(EN 13500:2003, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11442

1 октября 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 29 сентября 2015 г. № 80-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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 13500:2003 *Wärmedämmstoffe für Gebäude — Verbundsystem (WDVS) aus Mineralwolle* (Изделия теплоизоляционные для зданий. Наружные теплоизоляционные композитные системы, основанные на минеральной вате. Технические требования).

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

Перевод с немецкого языка (de).

Официальные экземпляры европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств.

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

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

Настоящий стандарт подготовлен на основе СТБ EN 13500-2007

6 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	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 Требования	4
4.1 Общие положения	4
4.2 Сопротивление теплопередаче	4
4.3 Механическая прочность и устойчивость системы	4
4.3.1 Прочность сцепления армирующего слоя с плитой MW	4
4.3.2 Прочность сцепления клеевого состава/клеевого раствора с плитой MW в системах WDVS с применением клеевого состава/клеевого раствора	5
4.3.3 Прочность на отрыв WDVS с механическим креплением	5
4.4 Горючесть	5
4.5 Плиты MW	5
4.6 Прочность на растяжение армирующего материала	6
4.7 Водопроницаемость поверхности системы	6
4.8 Ударная прочность	7
4.9 Сопротивление вдавливанию	7
4.10 Паропроницаемость	7
4.11 Долговечность и прочность сцепления отделочного материала с армирующим слоем	7
5 Методы испытаний	8
5.1 Отбор проб	8
5.2 Кондиционирование	8
5.2.1 Кондиционирование испытываемых образцов для определения прочности сцепления клеевого состава/клеевого раствора с теплоизоляционным материалом	8
5.2.2 Кондиционирование испытываемых образцов согласно EN 1062-11 для определения прочности сцепления армирующего слоя с теплоизоляционным материалом, водопроницаемости поверхности системы, ударной прочности, сопротивления вдавливанию, паропроницаемости, а также долговечности и прочности сцепления отделочного материала с армирующим слоем	8
5.3 Проведение испытаний	8
6 Условное обозначение	9
7 Оценка соответствия	10
8 Маркировка и нанесение этикеток	10