

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СИСТЕМЫ ФАСАДНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ С
НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ

Классификация

Façade's thermo-insulation composite systems with external mortar layers.
Classification

ОКС 91.120.01

Дата введения 2011-01-01

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены [Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании"](#), а правила применения национальных стандартов Российской Федерации - [ГОСТ Р 1.0-2004 "Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения"](#)

Сведения о стандарте

- 1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией "Наружные фасадные системы" (Ассоциация "АНФАС")
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 "Строительство"
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ [Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 апреля 2010 г. N 60-ст](#)

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе "Национальные стандарты", а текст изменений и поправок - в ежемесячно издаваемых информационных указателях "Национальные стандарты". В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом 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

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на системы фасадные теплоизоляционные композиционные (СФТК), имеющие в качестве наружного покрытия штукатурные слои, наносимые поверх слоя эффективной теплоизоляции и предназначенные для применения при утеплении зданий и сооружений в процессе их строительства, ремонта и реконструкции.

Примечание - СФТК с наружными штукатурными слоями включают в себя специальные материалы и изделия, используемые в качестве отдельных элементов и/или конструктивных слоев, которые работают совместно и определяют свойства системы в целом.

Совместная работа всех составных частей системы обеспечивается силой их внутреннего взаимодействия (сцепления), имеющей физическую и/или химическую природу.

Настоящий стандарт устанавливает классификацию СФТК.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

[ГОСТ Р 53786-2010](#) Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Термины и определения

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочного стандарта в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [ГОСТ Р 53786](#).

4 Классификация СФТК

4.1 Классификация СФТК включает в себя подразделение систем по:

- виду применяемого материала изделий теплоизоляционного слоя;
- способу крепления теплоизоляционного слоя;
- типу состава, применяемого для выполнения базового штукатурного слоя;
- виду декоративно-защитного финишного слоя.

4.1.1 По виду применяемого материала теплоизоляционного слоя СФТК подразделяют на:

- системы с теплоизоляционным слоем из минераловатных изделий (плит, панелей) из:

каменной ваты,

стекловаты,

шлаковаты;

- системы с теплоизоляционным слоем из пенопластовых изделий (плит, панелей) из:

пенополистирола (ППС),

экструдированного пенополистирола (ЭППС),

пенополиуретана (ППУ);

- системы с комбинированным теплоизоляционным слоем, выполненные из комбинации утеплителей (минеральной ваты и пенопластов);

- системы с теплоизоляционным слоем из минеральных штучных материалов (искусственных или природных).

4.1.2 По способу крепления теплоизоляционного слоя СФТК подразделяют на:

- системы с клеевым креплением;

- системы с механическим креплением;

- системы с комбинированным креплением.

Примечание - Определения общетехнических понятий, приведенных в 4.1.2, см. в приложении А.

4.1.3 По типу применяемого базового штукатурного состава СФТК подразделяют на:

- минеральные;

- полимерные.

Примечание - Определения общетехнических понятий, приведенных в 4.1.3, см. в приложении А.

4.1.4 По виду декоративно-защитного финишного слоя СФТК подразделяют на системы:

- декоративно-минеральные;

- декоративно-минеральные окрашенные;

- декоративно-полимерные;

- окрасочные;

- системы с декоративно-защитным финишным слоем из штучных материалов.

Примечание - Определения общетехнических понятий, приведенных в 4.1.4, см. в приложении А.

5 Обозначения

5.1 Обозначения СФТК с наружным штукатурным слоем должны включать в себя, как правило, все классификационные признаки, установленные в настоящем стандарте.

Примечание - При наличии отличительных признаков, не классифицированных в настоящем стандарте, они должны также быть включены в полное обозначение системы.

5.2 В обозначении СФТК обязательно указывают вид теплоизоляционного материала, применяемого в системе. При этом для системы с теплоизоляционным слоем из минеральных штучных материалов дополнительно указывают их вид и происхождение.

5.3 Допускается не указывать в обозначении отдельные классификационные признаки, если это:

- система с комбинированным креплением;
- минеральная система;
- минерально-декоративная окрашенная система.

5.4 Пример условного обозначения системы с теплоизоляционным слоем из минеральной каменной ваты, минеральным базовым штукатурным слоем и штукатурным полимерным декоративным слоем:

"Система фасадная теплоизоляционная композиционная (наименование) с наружными штукатурными слоями, теплоизоляционным слоем из каменной ваты, декоративно-полимерная"

или

"СФТК (наименование) с наружными штукатурными слоями, теплоизоляционным слоем из каменной ваты, декоративно-полимерная".

Приложение А (справочное).

Общетехнические качественные понятия, относящиеся к области классификационных признаков СФТК

Приложение А
(справочное)

Система с клеевым креплением - система, в которой для крепления теплоизоляционного слоя к основанию используют исключительно клеевые составы.

Примечание - Механические фиксаторы не используют.

Система с механическим креплением - система, в которой для крепления теплоизоляционного слоя к основанию используют исключительно механические фиксаторы.

Примечание - Клеевые составы не используют.

Система с комбинированным креплением - система, в которой для крепления теплоизоляционного слоя к основанию используются как клеевые составы, так и механические фиксаторы.

Минеральная система - система, в которой базовый штукатурный слой выполнен из базового штукатурного состава, представляющего собой однокомпонентную сухую строительную смесь заводского изготовления, затворяемую перед применением на строительной площадке водой в пропорциях, определенных системной компанией.

Полимерная система - система, в которой базовый штукатурный слой выполнен из базового штукатурного состава, представляющего собой специальную полимерную пасту на водной основе, смешиваемую перед применением на строительной площадке с минеральным вяжущим (портландцементом) в пропорциях, определяемых системной компанией.

Декоративно-минеральная система - система, в которой декоративно-защитный финишный слой выполнен из декоративного штукатурного состава, представляющего собой однокомпонентную сухую строительную смесь заводского изготовления, окрашенную в своей массе, затворяемую перед применением на строительной площадке водой в пропорциях, определенных системной компанией.

Система декоративно-минеральная окрашенная - система, в которой декоративно-защитный финишный слой выполнен из декоративного штукатурного состава, представляющего собой однокомпонентную сухую строительную смесь заводского изготовления, затворяемую перед применением на строительной площадке водой в пропорциях, определенных системным производителем, и дополнительного слоя из окрасочного состава.

Система декоративно-полимерная - система, в которой декоративно-защитный финишный слой выполнен из декоративного штукатурного состава, представляющего собой готовую к применению специальную пасту заводского изготовления, окрашенную в массе.

Система окрасочная - система, в которой декоративно-защитный финишный слой выполнен из окрасочного состава.

Система с декоративно-защитным слоем из штучных материалов - система, в которой декоративно-защитный финишный слой выполнен из штучных материалов заводского изготовления, укладываемых на поверхность базового штукатурного слоя при помощи базового штукатурного состава либо специального клеевого состава, предусмотренного системной компанией.

Электронный текст документа
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:
официальное издание
М.: Стандартинформ, 2010