

ГОСТ Р ЕН

Ссылка: 31

ГОСТ Р ЕН 822-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.

Методы измерения длины и ширины

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к методике и средствам измерений длины и ширины полноразмерных изделий.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 11.03.2008

Введен с: 01.01.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 823-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.

Методы измерения толщины

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к методике и средствам измерений толщины полноразмерных изделий.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 11.03.2008

Введен с: 01.01.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 824-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.

Методы измерения отклонения от прямоугольности

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам и методике измерений отклонения от прямоугольности по длине, ширине и/или толщине полноразмерных изделий с прямыми боковыми гранями.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 11.03.2008

Введен с: 01.01.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 825-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.

Методы измерения отклонения от плоскостности

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам и методике измерений отклонения от плоскостности полноразмерных изделий.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 11.03.2008

Введен с: 01.01.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 826-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.

Методы определения характеристик сжатия

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике определения характеристик сжатия.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 11.03.2008

Введен с: 01.01.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 1107-1-2008 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения изменения линейных размеров
Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие материалы (далее — материалы) и устанавливает метод определения изменения линейных размеров, вызванного релаксацией внутренних напряжений в материале под воздействием нагрева в процессе производства.

Стандарт предназначен для определения характеристик и/или классификации материалов после их изготовления или поставки, до их укладки. Требования настоящего стандарта распространяются только на материалы и не применимы для определения характеристик изготовленных из них гидроизоляционных систем после производства работ.

Метод может быть использован для прогнозирования пригодности материалов для целей гидроизоляции в реальных условиях эксплуатации.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008

Введен с: 01.09.2009

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р ЕН 1109-2009 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения гибкости при пониженных температурах
Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие основные или безосновные битумосодержащие материалы и устанавливает метод определения их гибкости при заданной пониженной температуре или при различных температурных режимах для установления предельного значения температуры гибкости материалов.

Стандарт предназначен для определения характеристик и/или классификации материалов, сравнительного анализа покровных слоев материалов одинаковой структуры, а также для оценки изменения предельного значения температуры гибкости материалов в процессе их искусственного старения. Требования стандарта распространяются только на материалы и не применимы для определения характеристик изготовленных из них гидроизоляционных систем после производства работ.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 08.12.2009

Введен с: 01.09.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 1110-2008 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения теплостойкости

Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие материалы (далее — материалы) и устанавливает метод определения их теплостойкости при заданной температуре или предельного значения теплостойкости.

Стандарт предназначен для определения характеристик и/или классификации материалов, сравнительного анализа покровных слоев материалов одинаковой структуры, а также для оценки изменения предельного значения теплостойкости материалов в процессе их искусственного старения.

Стандарт предназначен для определения характеристик материалов после их изготовления или поставки до их укладки.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008

Введен с: 01.09.2009

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р ЕН 1296-2011 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие и полимерные (термопластичные или эластомерные). Метод искусственного термического старения

Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие и полимерные (термопластичные или эластомерные) материалы и устанавливает требования к средствам испытаний и процедуре их искусственного термического старения. Стандарт предназначен для определения характеристик материалов после их изготовления или поставки, до их укладки. Требования стандарта распространяются только на материалы и не применимы для определения характеристик изготовленных из них гидроизоляционных систем после производства работ. Требования стандарта должны быть взаимоувязаны с методами определения характеристик материалов конкретных видов.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 16.02.2011

Введен с: 01.07.2011

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 1602-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения кажущейся плотности

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике определения общей кажущейся плотности изделий и кажущейся плотности среднего слоя изделий в стандартных условиях.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 06.11.2008

Введен с: 01.07.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 1604-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения стабильности размеров при заданной температуре и влажности

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике определения изменения размеров при заданной температуре, относительной влажности воздуха и продолжительности их воздействия.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 06.11.2008

Введен с: 01.07.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 1606-2010 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения ползучести при сжатии

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике определения ползучести при сжатии образцов изделий при различных значениях заданной нагрузки.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 12.08.2010

Введен с: 01.01.2011

Комментарий: Введен впервые. Аутентичный текст с EN 1606:1996.

ГОСТ Р ЕН 1607-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям
Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике определения прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям.
Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 13.03.2008
Введен с: 01.01.2009
Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 1608-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям
Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике определения прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям.
Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 13.03.2008
Введен с: 01.01.2009
Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 1609-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения водопоглощения при кратковременном и частичном погружении
Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике определения водопоглощения при кратковременном и частичном погружении образцов.
Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 13.03.2008
Введен с: 01.01.2009
Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 1848-1-2008 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Методы определения длины, ширины и прямолинейности
Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие материалы (далее — материалы) и устанавливает методы определения длины, ширины и прямолинейности полотна материала в рулоне.
Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008
Введен с: 01.09.2009
Комментарий: Стандарт идентичен европейскому стандарту ЕН 1848-1:1999 «Материалы гибкие гидроизоляционные — Определение длины, ширины и прямолинейности. Часть 1: Материалы кровельные и гидроизоляционные битумосодержащие» (EN 1848-1:1999 «Flexible sheets for waterproofing — Determination of length, width and straightness — Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing»).

Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р ЕН 1850-1-2008 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения видимых дефектов
Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие материалы и устанавливает метод определения видимых дефектов, которые могут оказывать влияние на эксплуатационные свойства материалов.
Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008

Введен с: 01.09.2009

Комментарий: Стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1850-1:1999 «Материалы гибкие гидроизоляционные — Определение видимых дефектов. Часть 1: Материалы кровельные и гидроизоляционные битумосодержащие» (EN 1850-1:1999 «Flexible sheets for waterproofing — Determination of visible defects — Part 1: Bitumen sheets for roof waterproofing»).

Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р EN 1850-2-2008 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластичные или эластомерные). Метод определения видимых дефектов

Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластичные или эластомерные) материалы (далее — материалы) и устанавливает метод определения видимых дефектов, которые могут оказывать влияние на эксплуатационные свойства материалов.

Стандарт предназначен для определения характеристик материалов конкретных видов после их изготовления или поставки до их укладки. Требования стандарта распространяются только на материалы и не применимы для определения характеристик изготовленных из них гидроизоляционных систем после производства работ.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008

Введен с: 01.09.2009

Комментарий: Стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1850-2:2001 «Материалы гибкие гидроизоляционные — Определение видимых дефектов. Часть 2: Материалы кровельные и гидроизоляционные полимерные (термопластичные или эластомерные)» (EN 1850-2:2001 «Flexible sheets for waterproofing — Determination of visible defects — Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing»).

Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р EN 1928-2009 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие и полимерные (термопластичные или эластомерные). Метод определения водонепроницаемости

Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие и полимерные (термопластичные или эластомерные) материалы и устанавливает метод определения их водонепроницаемости, т.е. сопротивления прониканию воды при заданном давлении. Стандарт предназначен для определения характеристик материалов после их изготовления или поставки, до их укладки.

Требования стандарта распространяются только на материалы и не применимы для определения характеристик изготовленных из них гидроизоляционных систем после производства работ. Стандарт может применяться при определении водонепроницаемости материалов другого назначения.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 08.12.2009

Введен с: 01.09.2010

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р EN 12039-2008 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения прочности сцепления гранул посыпки с покровным слоем

Стандарт распространяется на кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие материалы и устанавливает требования к средствам испытаний и методике определения прочности сцепления гранул посыпки с покровным слоем.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008

Введен с: 01.09.2009

Комментарий: Введен впервые с правом досрочного применения

ГОСТ Р ЕН 12085-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Методы измерения линейных размеров образцов, предназначенных для испытаний
Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает характеристики и требования к выбору средств измерений, а также методы измерений линейных размеров образцов, отобранных от теплоизоляционных изделий.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 13.03.2008

Введен с: 01.01.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 12086-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения характеристик паропроницаемости

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытаний и методике определения плотности потока водяного пара, относительной паропроницаемости и паропроницаемости образцов, вырезанных из изделий, при стационарном режиме в различных заданных условиях испытания.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008

Введен с: 01.01.2010

Комментарий: Введен впервые. Стандарт принят с правом досрочного применения

ГОСТ Р ЕН 12087-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Методы определения водопоглощения при длительном погружении

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методикам определения водопоглощения при длительном погружении образцов в воду.

Стандарт устанавливает следующие методы:

- метод 1 — частичное погружение образцов;

- метод 2 — полное погружение образцов.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 06.11.2008

Введен с: 01.07.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 12088-2010 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.

Метод определения диффузионного влагопоглощения в течение длительного времени

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике определения диффузионного влагопоглощения в течение заданного длительного времени. Метод, приведенный в стандарте, моделирует условия эксплуатации, при которых изделия поглощают влагу с двух сторон при высокой относительной влажности воздуха (приблизительно 100 %) и разности давлений водяного пара в течение длительного периода времени, например, изделия, применяемые в инверсионных крышах, или изделия, применяемые в качестве тепловой изоляции в грунте в незащищенном от воды виде. Метод, приведенный в стандарте, не может быть применен для всех видов

теплоизоляционных изделий. О необходимости применения метода, приведенного в стандарте, должно быть указано в стандарте, а при его отсутствии - в технических условиях на изделие конкретного вида.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 09.08.2010

Введен с: 01.01.2011

Комментарий: Введен впервые. Аутентичный текст с EN 12088:1997.

ГОСТ Р ЕН 12089-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.

Метод определения характеристик изгиба

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике определения характеристик изгиба полноразмерных изделий (метод А) и образцов (метод В) под действием сил, приложенных в трех точках.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 06.11.2008

Введен с: 01.07.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 12090-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.

Метод определения характеристик сдвига

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике определения характеристик сдвига.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 06.11.2008

Введен с: 01.07.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 12091-2010 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.

Метод определения морозостойкости

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике определения воздействия последовательных циклов замораживания при температуре минус 20 (град.) С и оттаивания в воде при температуре плюс 20 (град.) С на механические свойства изделий и содержание в них влаги. Условия испытания по методу, приведенному в настоящем стандарте, моделируют условия эксплуатации, при которых теплоизоляционные изделия подвергаются воздействию перепадов температур, влажности и низких температур, например, изделия, применяемые в инверсионных крышах, или изделия, применяемые в качестве тепловой изоляции в грунте в незащищенном от воды виде. Данный метод не рекомендуется применять для всех теплоизоляционных изделий. Применение метода должно быть указано в стандарте, а при его отсутствии - в технических условиях на изделие конкретного вида.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 12.08.2010

Введен с: 01.01.2011

Комментарий: Введен впервые. Аутентичный текст с EN 12091:1997.

ГОСТ Р ЕН 12430-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве.

Метод определения прочности при действии сосредоточенной нагрузки

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в строительстве, и устанавливает требования к средствам испытания и методике

определения прочности под действием силы, прикладываемой к небольшому участку образца с заданной скоростью.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 13.03.2008

Введен с: 01.01.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 12431-2008 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве в плавающих полах. Метод измерения толщины

Стандарт распространяется на теплоизоляционные изделия, применяемые в плавающих полах для изоляции от ударного шума, и устанавливает требования к средствам и методике измерений толщины изделий.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008

Введен с: 01.09.2009

Комментарий: Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 13416-2008 Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие и полимерные (термопластичные или эластомерные). Правила отбора образцов

Стандарт устанавливает общие правила формирования выборки рулонов кровельных и гидроизоляционных гибких битумосодержащих и полимерных (термопластичных или эластомерных) материалов, от которых отрезают полосы для вырубki образцов для испытаний, а также процедуру кондиционирования рулонов, попавших в выборку, перед отрезанием полосы для вырубki образцов для испытаний.

Стандарт предназначен для определения характеристик материалов после их изготовления или поставки до их укладки. Требования стандарта распространяются только на материалы и не применимы для определения характеристик изготовленных из них гидроизоляционных систем после производства работ.

Требования стандарта должны быть взаимоувязаны с методами определения характеристик материалов конкретных видов, из которых вырубают образцы для испытаний.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 25.12.2008

Введен с: 01.09.2009

Комментарий: Стандарт идентичен европейскому стандарту ЕН13416:2001 «Материалы гибкие гидроизоляционные — Материалы кровельные и гидроизоляционные битумосодержащие и полимерные (термопластичные или эластомерные) — Правила отбора образцов» (EN 13416:2001 «Flexible sheets for waterproofing — Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing — Rules for sampling»).

Введен впервые

ГОСТ Р ЕН 29053-2008 Материалы акустические. Методы определения сопротивления продуванию потоком воздуха

Стандарт распространяется на акустические пористые материалы и устанавливает требования к средствам и методике проведения испытания по определению сопротивления продуванию потоком воздуха образцов, вырезанных из изделий, изготовленных из этих материалов.

Утвержден: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, 13.03.2008

Введен с: 01.01.2009

Комментарий: Введен впервые

