



ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ
Клинкера из Германии



КЛИНКЕР | ТЕРМОПАНЕЛИ ФАСАДНЫЕ
ПРОМ С КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКОЙ



- Немецкое качество
- Технологии комфорта и теплосбережения
- Высокотехнологичное оборудование
- Разумные цены
- Забота об экологии и окружающей среде



Das ist Klinker



Feldhaus
Klinker

klinkerprom.ru
termopanels.ru

Энергоэффективный, инновационный строительный материал последнего поколения – клинкерные термопанели «КлинкерПром»

О клинкере

веке голландскими мастерами. Для изготовления высококачественной фасадной облицовочной плитки из клинкера используются тугоплавкие, чистые сланцевые глины определенного химического состава, не содержащие солей и примесей. Обжиг клинкерной плитки производится при высокой температуре – около 1200° С, что позволяет получить изделия микрозернистой структуры, без крупноразмерных включений и пустот. Это придает клинкеру высокую прочность и низкое водопоглощение, что значительно увеличивает морозостойкость – характеристику, весьма важную для климатических условий значительной части России.

Достоинства клинкера

Невероятная прочность. По этому параметру клинкерная плитка превосходит даже гранит, мрамор и металл.

Термоустойчивость. Материал не боится ни жары, ни морозов и способен выдерживать резкие перепады температур, очень характерные для российского климата в межсезонье. Более того, клинкерная плитка – это один из самых огнестойких материалов, препятствующих распространению огня и рекомендованных для использования даже на объектах повышенной пожароопасности.

Экологичность. Клинкерная плитка изготавливается из натуральной глины, поэтому она гипоаллергенна, не выделяет вредных веществ и абсолютно безопасна для здоровья.

Износостойкость и долговечность. Уникальная технология производства позволяет гарантировать соответствие самому высокому классу стойкости к истиранию и обеспечивает практически неограниченный срок службы материала. Гарантия производителей клинкера составляет 25 лет.

Эстетичность. Свыше 20 видов фактур, более 1500 оттенков – многообразие вариантов способно поразить даже самого придирчивого покупателя. Клинкерная плитка не выгорает и не выцветает, так как не содержит красителей, устойчива к воздействию ультрафиолетовых лучей, поэтому фасад вашего дома будет радовать вас всегда своим первозданным видом.



Основа термопанелей утеплитель

Прочность. ППУ – современный строительный материал, обладающий высокими физико-химическими свойствами, которые значительно лучше, чем у некоторых видов резины и каучука, а также других конкурирующих материалов. ППУ предназначен для использования в условиях сильных механических, химических воздействий. За счёт своей плотной структуры (твёрдости) он обладает высокой износостойкостью, абразивной стойкостью.

Пенополиуретан ППУ

Тепло-шумоизоляция. ППУ выдерживает любые температурные воздействия от -70 до +180 градусов. Обладая низким коэффициентом теплопроводности, ППУ является отличным теплоизоляционным материалом с наилучшими показателями среди своих конкурирующих материалов. ППУ теплоизолятор 1 в мире.

Таблица соответствия теплопроводности материалов



Устойчивость к воздействию влаги (водопоглощение по массе до 2%).
Высокая и долговечная адгезия (сцепляемость) практически с любыми материалами.



Пенополиуретан не токсичен и безопасен для человека. Высокая экологичность получаемого материала (по гигиеническим нормам разрешено применение в холодильной технике для продовольственных продуктов, в мебельном производстве, в производстве детских игрушек).

Долговечность. ППУ – материал не подвержен старению. Срок службы пенополиуретанового фасада сопоставим со сроком службы любого здания.

Биологическая устойчивость. ППУ не является питательной средой для грызунов.

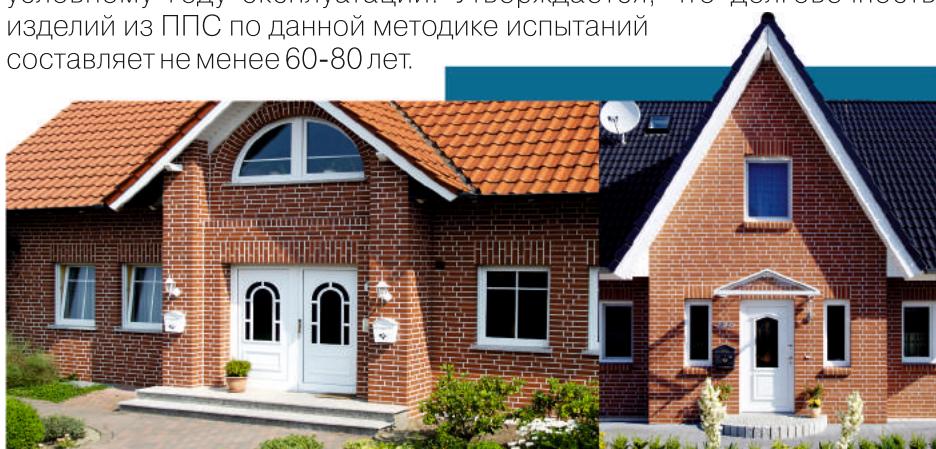
Пенополистирол ППС

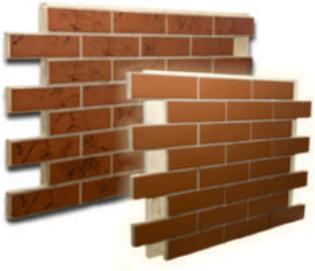


Теплопроводимость. Высокие теплоизоляционные свойства ППС объясняются его строением, образованным множеством спаянных между собой шариков, в свою очередь состоящих из множества ячеек с заключенным в них воздухом. А поскольку воздух внутри ячеек не способен перемещаться, то именно он выступает в роли теплоизолятора — неподвижная воздушная среда обладает отличными изоляционными свойствами.

Водопоглощение. ППС является достаточно стойким к действию влаги.

Долговечность. Одним из способов определения долговечности ППС является чередованием нагревания до +40 °C, охлаждения до -40 °C и выдерживанием в воде. Каждый такой цикл принимается равным 1 условному году эксплуатации. Утверждается, что долговечность изделий из ППС по данной методике испытаний составляет не менее 60-80 лет.





Иновационный строительный материал последнего поколения термопанели “КлинкерПром”

Клинкерные термопанели “КлинкерПром” - результат рождения гениальной инженерной мысли. Основание термопанелей жесткий утеплитель ППУ или ППС, наружная часть клинкерная плитка. Соединив в

себе утеплитель и клинкер, термопанели быстро завоевали рынок загородного домостроения.

Действительно, альтернативы сегодня нет. Снаружи фасад выглядит облицованный дизайнерским клинкерным кирпичом, а под облицовкой находится самый мощный, современный утеплитель, делающий дом теплым холодной зимой и сохраняющий прохладу знойным летом. Часто, термопанели называют умным или интеллектуальным материалом, за их способность создавать комфортный микроклимат в доме в зависимости от окружающей температуры и времени года.

Окупаемость инвестиций

Рациональное использование топливно-энергетических ресурсов как в России, так и во всем мире является одной из самых актуальных проблем. До недавнего времени дешевизна энергоносителей в нашей стране не позволяла ощутить максимальный экономический эффект от использования современных теплосберегающих материалов. Только за последние несколько лет цены на электроэнергию выросли более чем на 45 %, а на газ - более чем на 90 %.

Энергосберегающие технологии с каждым днем становятся все более востребованными. Целью строительства энергосберегающих домов является минимизация эксплуатационных расходов здания при условии сохранения комфортных условий проживания.

Капитальные вложения в реновацию и утепление фасадов являются единовременными. Уменьшение эксплуатационных расходов на отопление при этом будет наблюдаться как после окончания первого отопительного сезона, так и после последующих, т. е. эта (прибыльная) составляющая инвестиций растянута во времени.

По истечении некоторого периода времени суммарный экономический эффект от утепления может компенсировать начальные единовременные капитальные вложения.



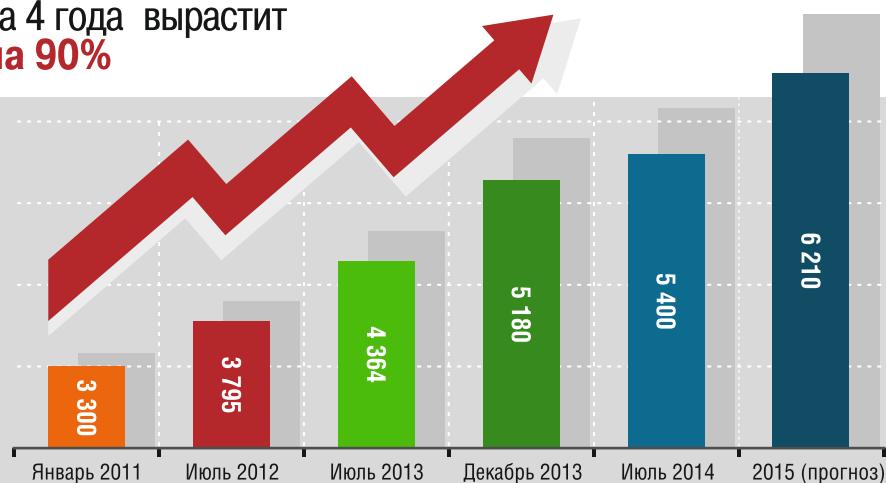
Этот период времени и является прогнозируемым сроком окупаемости. На этом принципе основана в том числе оценка экономически целесообразного уровня теплозащиты зданий.

Специалистами посчитан усредненный срок окупаемости инвестиций в утепление фасада

Следует отметить, что Тарифы на тепловую энергию ежегодно возрастают на 10-15%. Это означает, что с каждым последующим годом (отопительным периодом) годовая экономия денежных средств будет увеличиваться на такую же величину.



Стоймость газа для потребителей за 4 года вырастит на 90%



*Динамика цен на газ для потребителей в Московской обл. (руб. за 1 тыс м³).

- расчеты производились по различным источникам отопления
- отопительный период равняется 7 месяцам
- площадь отапливаемого помещения 200 м².

Для домов со средними показателями по теплосбережению для отопления 200 м² в среднем требуется 20 кВт тепловой мощности в час, в месяц потребуется 14 400 кВт/часов по максимальной мощности, в расчет берется половина максимальной мощности – 50 400 кВт/часов в год.

*(данные для средней полосы РФ и рекомендации ОАО "ГИПРОНИИГАЗ")

| Способ отопления загородного дома | Тепло-творная способность топлива | Стом-мость полу-чения | Примерная стоимость топлива | Общие затраты на отопление | Стоимость утеплителя фасада без учета клинкерной плитки (ппу 40мм.) руб. | Срок окупаемости с учетом среднего прогноза роста тарифов | Экономия на отоплении с термопанелями за первый отопительный сезон, руб. | Примерная сумма съезжено-номинированных средств, после возврата инвестиций руб. За 5 лет с учетом роста тарифов |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|--|---|--|---|
| Природный газ | 9,00 | 0,52 | 4,70 руб./м ³ | 26 200 | 210 000 | 4 | 20 960 | 143 052 |
| Угольный котел | 4,00 | 1,50 | 6000 руб./тонна | 75 600 | 210 000 | 2,5 | 60 480 | 343 980 |
| Жидкотопливный котел | 10,00 | 2,70 | 27 руб./литр | 136 080 | 210 000 | 1,6 | 108 864 | 619 164 |
| Электроэнергия | 5,00 | 4,01 | 4,01 руб./кВт | 201 600 | 210 000 | 1,1 | 161 280 | 917 000 |
| Пеллетный котел | 8,00 | 1,10 | 5500 руб./тонна | 55 440 | 210 000 | 3,1 | 44 320 | 252 252 |
| Котел на пропан-бутане | 9,00 | 1,75 | 14 руб./л | 88 200 | 210 000 | 2,4 | 70 560 | 401 310 |

С учетом вышеперечисленных факторов, срок окупаемости энергоэффективного фасада, при использовании термопанелей "КлинкерПром" на основе ППУ, сокращается до 4 лет при отоплении газом и до 1 года при отоплении электричеством.

Таким образом, затраты на отделку фасада термопанелями "КлинкерПром" станут выгодным способом инвестирования средств по созданию своего энергоэффективного дома.





**Feldhaus
Klinker**

ТРАДИЦИИ КАЧЕСТВА И СТИЛЯ С 1857 ГОДА

BACKY
ПЕРЛА



763

VASCU PERLA



BACKY
ПЕРЛА ЛИНАРО



757

VASCU PERLA LINARA



BACKY
ТЕРРАКОТА
КАЛИНО



758

BACKY
ТЕРРАКОТА
ЛОКАТА



767

САБИОСО БЛАНКА



762

VASCU SABIOSO BLANCA



BACKY
ТЕРРЕНО ВЕНИТО



768

САБИОСО БОРА



756

VASCU SABIOSO BORA



BACKY
ВУЛКАНО ПЕТИНО



761

САБИОСО РОТАДО



766

VASCU SABIOSO ROTADO



BACKY
ВУЛКАНО ПЕТИНО



736

Другие варианты по запросу. Клинкерная плитка является натуральной продукцией; цвет может отличаться от представленного на иллюстрациях.



Das ist Klinker



Другие варианты по запросу. Клинкерная плитка является натуральной продукцией; цвет может отличаться от представленного на иллюстрациях.





**Feldhaus
Klinker**

ТРАДИЦИИ КАЧЕСТВА И СТИЛЯ С 1857 ГОДА

НОЛАНИ
МАНА



266

NOLANI MANA



СИНТРА
АРДОР



689

НОЛАНИ
РУСТИКО КАРБО



286

NOLANI RUSTICO CARBO



СИНТРА
АРДОР БЛАНКА



690

ПЕРЛА
ЛИСО



100

PERLA LISO



АРДОР ЛИСО



303

ПЕРЛА
МАНА



116

PERLA MANA



СИНТРА
АРДОР НЕЛИНО



685

ПЕРЛА
СЕНСО



140

PERLA SENSO



СИНТРА
АРГО



680

Другие варианты по запросу. Клинкерная плитка является натуральной продукцией; цвет может отличаться от представленного на иллюстрациях.



Das ist Klinker

СИНТРА
КАРМЕЗИ

SINTRA CARMESI



694

СИНТРА
НОЛАНИ ОКАСА

SINTRA NOLANI OCASA



684

СИНТРА
КРЕМА

SINTRA CREMA



692

СИНТРА
ПЕРЛА

SINTRA PARLA



691

СИНТРА
КРЕМА дюна

SINTRA CREMA DUNA



696

СИНТРА
САБИОСО

SINTRA SABIOSO



688

СИНТРА
ГЕО

SINTRA GEO



697

СИНТРА
САБИОСО БИНАРО

SINTRA SABIOSO BINARO



665

АМАРИ
ЛИСО

AMARI LISO



200

АНТРАЦИТ
СЕНКО

ANTHRACIT SENCO



740

Другие варианты по запросу. Клинкерная плитка является натуральной продукцией; цвет может отличаться от представленного на иллюстрациях.





Feldhaus
Klinker

ТРАДИЦИИ КАЧЕСТВА И СТИЛЯ С 1857 ГОДА

АМАРИ ВИВА РУСТИКО ОБЕРЖИНЕ



287

AMARI VIVA RUSTIC
AUBERGINE

ТЕРРА АНТИК МАНА



555



СИНТРА САБИОСО ОКАСА



695

SINTRA SABIOSO
OCASA

ТЕРРА МАНА



535



СИНТРА ТЕРРАКОТА ЛИНГУРО



687

SINTRA TERRACOTTA
LINGURO

ТЕРРАКОТА ЛИСО



220



СИНТРА ТЕРРАКОТА БАРИО



698

SINTRA TARRECOTA
BARIO

ТЕРРАКОТА РУСТИКО



227



СИНТРА ВУЛКАНО



693

SINTRA VULCANO

ТЕРРАКОТА РУСТИКО КАРБО



228



Другие варианты по запросу. Клинкерная плитка является натуральной продукцией; цвет может отличаться от представленного на иллюстрациях.



Das ist Klinker



Другие варианты по запросу. Клинкерная плитка является натуральной продукцией; цвет может отличаться от представленного на иллюстрациях.





**Feldhaus
Klinker**

ТРАДИЦИИ КАЧЕСТВА И СТИЛЯ С 1857 ГОДА

ГАЛЕНА
КЕРАСИ ФЕРРУМ

GALENA CERASI
FERRUM

384

384

ГАЛЕНА
ЦЕРАСИ МАРИТИМ

GALENA CERASI
MARITIM

ГАЛЕНА КЕРАСИ
ВИВА

GALENA CERASI VIVA

АНТРАЦИТ ЛИСО

ANTHRACIT LISO

АНТРАЦИТ МАНА

ANTHRACIT MANA

14

ГАЛЕНА ТЕРРЕНО
ВИВА

GALENA TERRENO VIVA

484

ГЕО ЛИСО

GEO LISO

500

ГЕО СЕНСО

GEO SENSO

540

АРДОР МАНА

ARDOR MANA

436

АРДОР РУСТИКО

ARDOR RUSTICO

307

Другие варианты по запросу. Клинкерная плитка является натуральной продукцией; цвет может отличаться от представленного на иллюстрациях.



Das ist Klinker

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ79.1915270
Срок действия с 20.09.2013 по 19.09.2016

№ 1163533

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ – рег. № РОСС RU.0001.11АГ79.Орган по сертификации продукции ООО "Риверстоун", 117000, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.3, корп.1, тел. (495)944-09-30, факс (495)944-89-38, Е-mail: certific@riverstone.ru.

ПРОДУКЦИЯ Тиршонагате фасадные панели КлипперПром.
ТУ 5376-001-17257312-2013.
Сертификат выпуска.

№ 04.001 (ОКП)

57 676

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 5376-001-17257312-2013

№ 73 В.М. Решение

ИССТОГОВИТЕЛЬ: ООО «КлипперПром».
Адрес: 125362, г. Москва, ул. Вишневая, д.9, корп.1. Телефон +7952233871, факс +74952233871.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «КлипперПром».
Адрес: 125362, г. Москва, ул. Вишневая, д.9, корп.1. Телефон +7952233871, факс +74952233871.

НА ОСНОВАНИИ: прописана № 41445-Т062-1071 от 19.09.2013 г. Испытательной лаборатории
ООО «ЮГсервис», рег. № РОСС RU.0001.21.AB03 от 28.10.2011, адрес: Краснодарский край, г.
Новороссийск, ул. Мар. 9, оф. 307.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации: З.



Руководитель центра
ИССЛЕДОВАНИЙ И ТЕСТИРОВАНИЙ

Эксперт

Т.Ю. Нарын

Т.Г. Гром

Сертификат не применяется при обязательной сертификации.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
регистрационный №РОСС RU.М704.04036

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.М704.04036

013617

(номер сертификата в реестре органа по сертификации)

ЗАКАЗЧИК:

Общество с ограниченной ответственностью «КлипперПром», ОГРН 113774418967,
Адрес: 125362, г. Москва, ул. Вишневая, д.9, корп.1, оф.1. Телефон: (495)223-38-71.

ИССТОГОВИТЕЛЬ:

Общество с ограниченной ответственностью «КлипперПром», ОГРН 113774418967,
Адрес: 125362, г. Москва, ул. Вишневая, д.9, корп.1, оф.1. Телефон: (495)223-38-71.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ:

ООО "ТИ СЕРТ" ООО "Извещение пожарной безопасности", 141090,
Московская область, г. Серпухов, Московское шоссе, к. 25, зд. 77,
телефон: +7(496) 747-7473, факс: +7(496) 740-0006. Свидетельство об
уполномочии № СДСМТ RU.0001.21.СМ01.01/02 выдано 28.12.2016.
Свидетельство об уполномочии № СДСМТ RU.0001.21.СМ01.02/02 выдано 28.12.2016.

**ПОДПИСКА, ЧТО
ПРОДУКЦИЯ:**

Памятки - струженки штукатурные из ячеек из 14
шт., облицовочная часть из кирпичных блоков
изнутри пустоты, гипсовые облицовочные
облицовки из кирпичных блоков. Облицовочные
стеновые панели из ячеек из 15 шт. из 36.
ТУ 5376-001-17257312-2013. Сертификат
применим для панелей из ячеек из 15 шт. из 36.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

Приложение к ТУСТ 1024-11,
группа воспламеняемости по ГОСТ 30402 - класс ГИБДД России
II, группа самовозгораемости по ГОСТ 30404 - ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
и проверки на воспламенение и горючесмолярные свойства
продуктов горючих по ГОСТ 12.1.044 - T.

**ПРОВЕДЕННЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
ИСПЫТАНИЯ И ТЕСТИРОВАНИЯ:**

Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011
№ 009 9001300036 СДСМТ RU.0001.21.СМ01.01/02 выдан
15.04.2017 г. ТССМТ № 0001.21.СМ01.01/02, аттестован
изданием СДСМТ RU.0001.21.СМ01.02/02.

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

СРОК ДЕЯНИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ: с 08.05.2014 по 07.05.2016

М.П.

Руководитель
департамента гуманитарных
исследований и инноваций

Ю.Н. Громова

СРОК ДЕЯНИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ:

с 08.05.2014 по 07.05.2016

М.П.

Руководитель
департамента гуманитарных
исследований и инноваций

Г.В. Черепанов

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «КлипперПром»
Адрес: 125362, г. Москва, ул. Вишневая, д.9, корп.1, оф.1

ОГРН: 113774418967

Телефон: +7(495)223-38-71

Настоящий сертификат утверждает:

Система менеджмента качества применительно к производству термопанелей
фасадных, клинкерных плит, керамических плиток и изделий, кирпича,
черепицы, изделий из обожженной глины

Соответствует требованиям

ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)

Дата регистрации:

15.04.2014

Срок действия до:

15.04.2017

Сергеев А.В.

Руководитель Заместитель руководителя

Малащен О.Н.

Эксперт (Эксперты)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Сертификат добровольной сертификации (свидетельство оценки соответствия) «СМТ менеджмент»
Регистрационный номер: № РОСС RU.М704.04036
«Сертификат соответствия» № 1163533
г. Москва, ул. Тимуровская, д. 49, кв. 1, тел. +7(495)223-38-71
Регистрационный номер: СДСМТ RU.0001.21.СМ01.01/02



© 2012 Государственный центральный реестр сертификатов соответствия

Сертификат соответствия № 11287012



**Feldhaus
Klinker**

ООО «КлинкерПром»
Россия, г.Москва
ул.Василия Петушкова
дом 3, корп.3, 5 этаж

+7(495) 223-38-71
многоканальный



www.klinkerprom.ru
www.termopanels.ru