



термопанели с клинкерной плиткой

ТЕРМ  **ПОЛИОЛ**
красота согревает ваш дом



ТермоПолиол



красота
согревает
ваш дом

Красота согревает Ваш Дом.

Эти завораживающие слова объединяют в себе совершенство новых строительных технологий с изяществом творческой души, способной украсить великолепием фасад Вашего дома.

Представьте, что зимой в Вашем доме тепло, а знойным летом – прохладно. Представьте себе респектабельный внешний вид Вашего дома. Представили? Поздравляем!

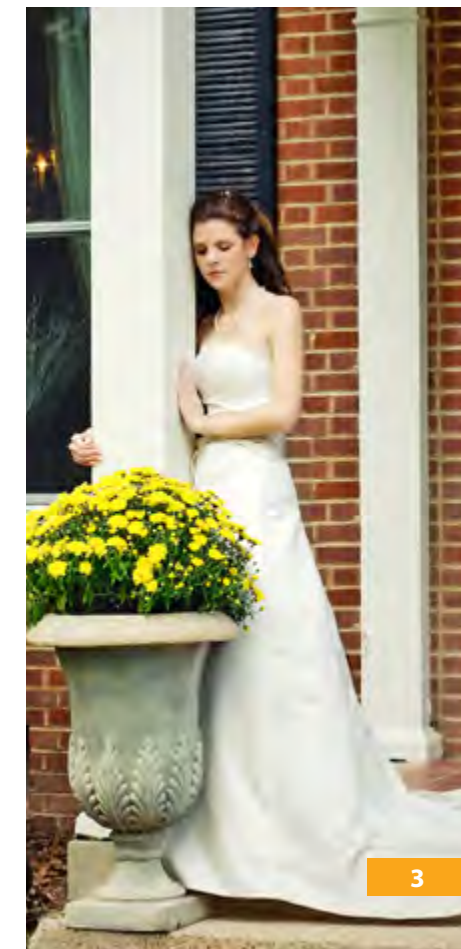
Теперь Ваша заветная мечта становится реальностью, благодаря нашей продукции – фасадной панели ТермоПолиол.

Термопанель – современный фасадный материал на основе пенополиуретана (ППУ) с клинкерной плиткой.

Компания «Полиол» представляет продукцию собственного производства – фасадные панели ТермоПолиол владельцам частных домов Татарстана, дилерам строительных материалов, строительным и проектным организациям.

Теперь в любое время Вы можете заказать изящный и стильный, уютный и красивый, выполненный индивидуально для Вас, новый фасад Вашего Дома!

уникальный фасад
для тепла и уюта





ТЕРМОПОЛИОЛ



Термопанели – это уникальное сочетание свойств:

- лучшая теплоизоляция на сегодняшний день (коэф. теплопроводности – 0,028 Вт/м • °С);
- звукопоглощение;
- гидроизоляция;
- атмосферостойкость;
- экологичность;
- стиль и эстетика Вашего дома.

Фасадные панели ТермоПолиол экономят Ваши деньги:

- снижение затрат на отопление до 60%;
- отсутствие косметического ремонта в течение всего срока службы;
- повышение стоимости недвижимости;
- защита Вашего дома от непланового ремонта;
- срок службы – свыше 50 лет.

Конкурентные преимущества ТермоПолиол:

- бесплатный выезд специалиста в радиусе 100 км от места производства;
- бесплатный замер площади фасада и составление сметы;
- бесплатная доставка термопанелей в радиусе 50 км от места производства (при заказе свыше 50 м²);
- создание 3D-модели Вашего дома, «одетого» в термопанели;
- организация доставки термопанелей;
- организация монтажа термопанелей и шеф-монтаж;
- гарантийный осмотр объекта ТермоПолиол в течение 2-х лет;
- гарантия – 5 лет.

60 мм пенополиуретана
по теплоизоляционным
свойствам заменяет
1,5 м кирпичной кладки

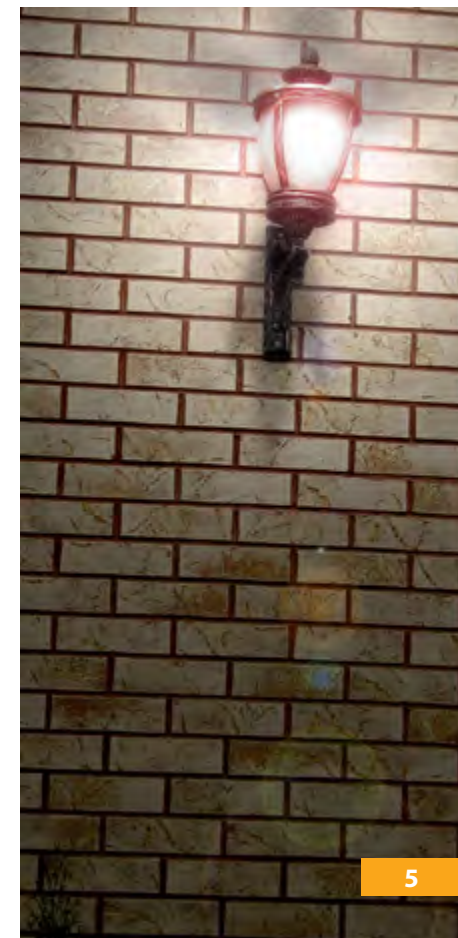
1500 мм Кирпич

800 мм Пенобетон

130 мм Минплита

60 мм Пенополиуретан

уникальное
сочетание свойств



основные
преимущества
фасадных
термопанелей



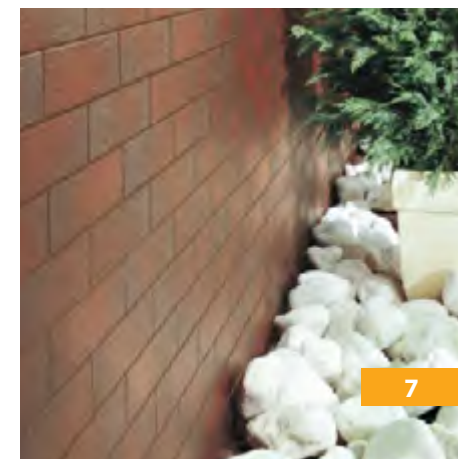


ТЕРМОПОЛИОЛ

Фабрика **Ceramika Paradyz** является ведущим польским производителем керамической и клинкерной плитки высочайшего качества. Современные технологии, основанные на лучших традициях отрасли, интересный и инновационный дизайн делают продукцию Ceramika Paradyz хитом во многих странах мира. Плитка Paradyz находит широкое применение как в индивидуальном жилищном, так и в промышленном строительстве.

Строгое соблюдение стандартов качества является гарантией высокого качества продукции Ceramika Paradyz, которая сегодня способна удовлетворить самый требовательный вкус.

**Ceramika Paradyz -
польское качество**



**клинкерная плитка
цвет и фактура**

Фасадные термopанели – это практически готовый фасад, включающий клинкерную плитку ведущих немецких и польских производителей и теплоизоляционную основу – пенополиуретан.

Широкое многообразие цвета и фактуры клинкерной плитки не оставляют равнодушным даже самый изысканный вкус. Термopанели создают новый имидж и выгодно выделяют Ваш Дом.

Фасадные панели ТермоПолиол решают одновременно две задачи – это идеальная облицовка фасада клинкерной плиткой и эффективное утепление Вашего Дома.

Ceramika Paradyz

польская
клинкерная
плитка

Клинкер Paradyz отличается своей превосходной технологичностью, непревзойденной прочностью, долговечностью и, конечно, морозоустойчивостью (что особенно важно для климатических условий нашей страны).

Технические характеристики

Размеры плитки: 245 x 65 x 7 мм

Размеры термопанели:

— Панель стандартная 610 x 1020 мм

— Панель угловая 610 x 375 x 248 мм

Рабочая площадь термопанели: 0,622 м2

Вес термопанели: 11 кг

Толщина теплоизоляционного слоя: 80, 60 или 40 мм.

Aquarius Beige



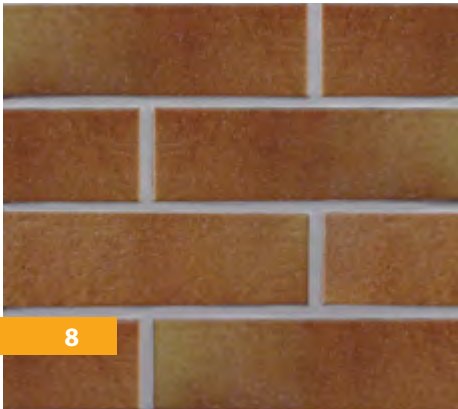
Cloud Brown Duro



Cloud Rosa Duro



Aquarius Brown



Cloud Brown



Cloud Rosa



Natural Rosa Duro



Natural Brown Duro



Taurus Brown



Natural Rosa



Natural Brown



Taurus Rosa



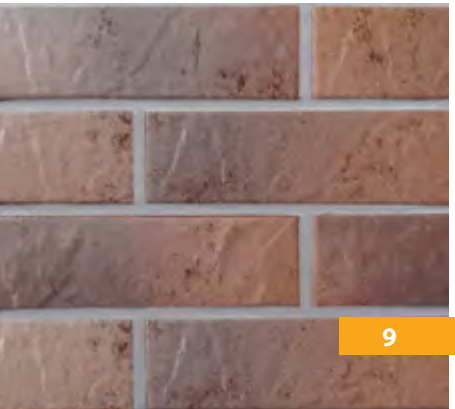
Semir Grafit



Semir Brown



Semir Beige



Ceramika Paradyz

цокольная
клинкерная
плитка

Термопанели с клинкером Ceramika Paradyz идеальны для цоколя:
- клинкер очень сложно поцарапать или повредить,
- клинкер не впитывает грязь и пыль, и сохраняет свой вид на десятки лет,
- цоколь требует утепления и защиты от воздействия окружающей среды.

Технические характеристики

Размеры плитки: 300 x 150 x 8/11 мм
Размеры термопанели:
— Панель стандартная 644 x 950 мм
— Панель угловая 644 x 470 x 310 мм
Рабочая площадь термопанели: 0,612 м² Вес — 14,5 кг
Толщина теплоизоляционного слоя: 80 и 60 мм

Aquarius Beige



Cloud Brown Duro



Cloud Rosa Duro



Natural Rosa Duro



Natural Brown Duro



Taurus Brown



Aquarius Brown



Cloud Brown



Cloud Rosa



Natural Rosa



Natural Brown



Taurus Rosa



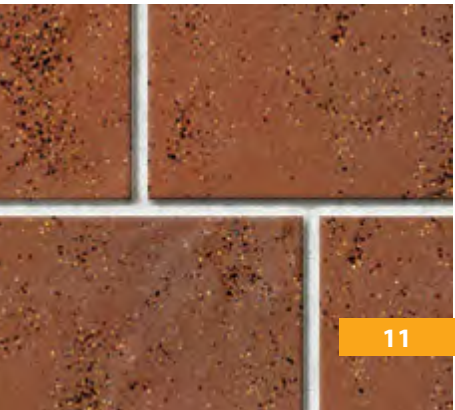
Semir Grafit



Semir Brown



Semir Beige





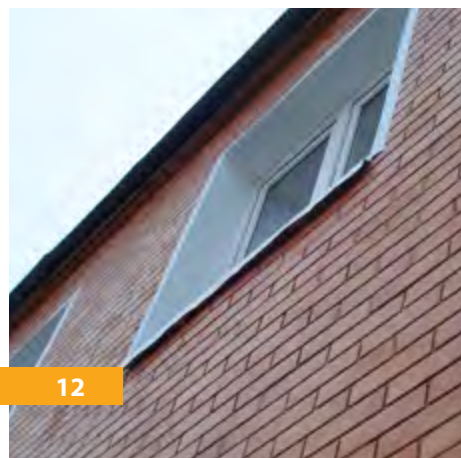
Клинкер – продукт издавна известной технологии обработки глины, отлично себя зарекомендовавшей для производства немецкой керамики. О прочности получаемой продукции говорит хотя бы тот факт, что клинкер уже не одно столетие используется для мощения улиц и градостроительства в Европе.

Плитка ADW – новый этап развития этой технологии и расширение сферы ее применения. Для производства клинкера ADW используется пластичная глина высшего сорта.

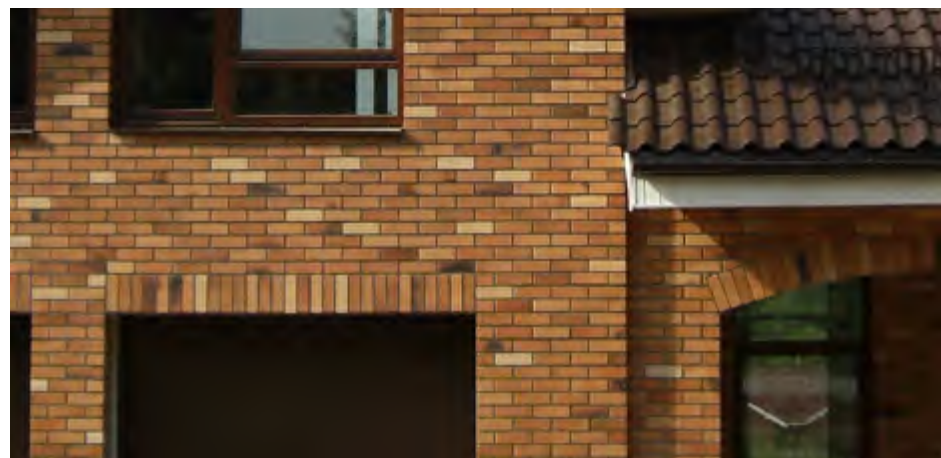
Производственный процесс включает в себя экструзию, термопрессование и обжиг при сверхвысоких температурах. Высокая температура обжига придает плитке высокую прочность, к тому же низкий уровень водопоглощения, что определяет ее морозостойкость, а значит долговечность.

В отличие от обычной керамики, плитка от ADW имеет богатую цветовую палитру. Базовый оттенок клинкера определяется цветом основы – белой, красной или желтой глины, а также цветом наполнителя. Различается фактура плитки: внешний слой клинкера может быть шероховатым, как у традиционного кирпича, или глянцевым. Разнообразие окраски и фактуры дает простор фантазии дизайнеров, архитекторов в создании классических и модернистских фасадов зданий.

**ADW Klinker –
немецкое качество**



12



13

ADW Klinker

немецкая клинкерная плитка

Основные достоинства клинкерной плитки ADW: минимальное водопоглощение (2-3%); высокая морозоустойчивость – более 300 циклов; нет высолов и других проблем, связанных с агрессивным действием влаги; пыль и грязь просто смываются водой и моющим средством.

Технические характеристики

Размеры плитки: 240 x 71 x 8 / 10 мм

Размеры термопанелей:

- Панель стандартная 1000 x 656 мм,

- Панель угловая 656 x 365 x 243 мм

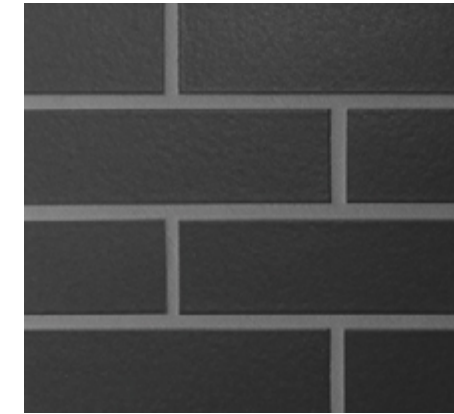
Рабочая площадь термопанели: 0,656 м². Вес — 14,5 кг

Толщина теплоизоляционного слоя: 80 или 60 мм

Rot



Schwarz Matt



Grau



Baltrum



Borkum



Juist



Kupfer



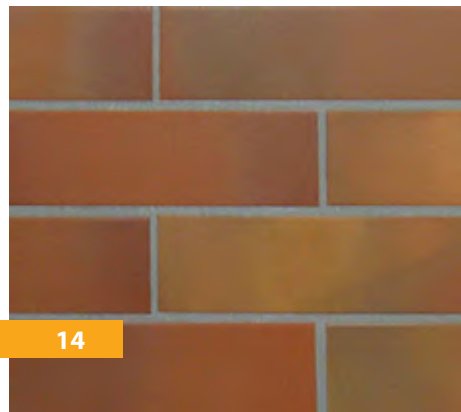
Sandstein



Weinrot



Gotland



Sandgelb



Beige



Lanzarote



Lanzarote Struktur



Malta Rot



Malta Struktur



Nordkap Glatt



Nordkap Struktur



Rotbunt Struktur – светлый



Kitzbuhel



Weiss Struktur



Braun



Braun Struktur



Rotbunt Glatt



Antik Mangan



Granit Vesuv



Aubergine



Salzburg



Rotbunt Struktur Besande



Rotbunt Struktur



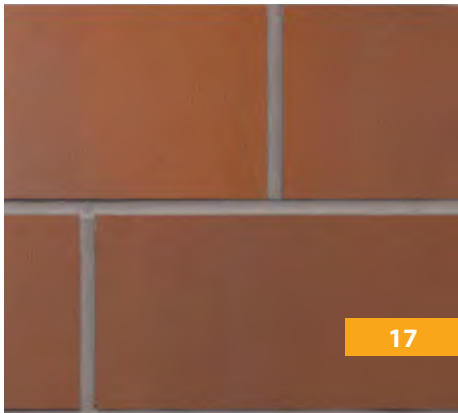
ADW Klinker

цокольная
клинкерная
плитка

Granit Vesuv



Feuerland



Korzilius

немецкая
клинкерная
плитка

История Korzilius начинается в 1846 году. Опыт пяти поколений ремесленников, немецкая точность, инновационные решения и широкое предложение, включающее плитку и системы для террас, плитку для лестниц, клинкер, фасадную плитку, поможет Вам воплотить в жизнь любой интерьер или фасад.

Технические характеристики

Размеры плитки: 240 x 71 x 8 / 10 мм

Размеры термопанелей:

- Панель стандартная 1000 x 656 мм,
- Панель угловая 656 x 365 x 243 мм

Рабочая площадь термопанели: 0,656 м². Вес — 14,5 кг

Толщина теплоизоляционного слоя: 80 или 60 мм

Savica Grau Серия Cascata



Velino Blaugrau Серия Cascata



Cottorubino Серия Koracotta



Kalambo Beige Серия Cascata



Tugela Anthrazit Серия Cascata



Cottorosso Серия Koracotta



Cappuccino Серия Osborne



Grigio Серия Osborne



Crema Серия Osborne



Cottodoro Серия Koracotta



Soglio Grau Серия Quarzit



Gneis Goldgelb Серия Quarzit



Cottobianco Серия Koracotta



Porphyrot Серия Quarzit



Altaquarzit Grau Серия Quarzit



Cottobraun Серия Mont Martre



Bambusbeige Серия Mont Martre



Basaltgrau Серия Mont Martre



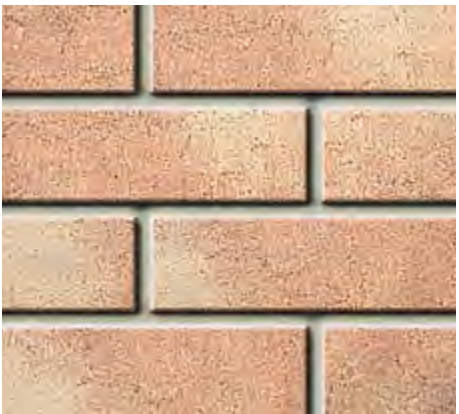
Steingrau Серия Mont Martre



Naturabeige Серия Mont Martre



Zimtbraun Серия Mont Martre



Manzilla Umbra Серия Jerez



Oloroso Braun Серия Jerez



Fino Beige Серия Jerez



Grasaro

**русская
плитка
керамогранит**

Керамогранит GRASARO выпускается с применением передовых технологий производства – глазурирование поверхности плитки, имитация рельефа, технологии MDR и двойной засыпки. Коллекции GRASARO – российский аналог качественных, дорогих и самых трендовых импортных продуктов по адекватным рыночным ценам.

Технические характеристики

Размеры плитки: 300 x 150 x 8 / 11 мм
Размеры термопанелей: панель стандартная 950 x 644 мм, панель угловая 644 x 470 x 310 мм
Рабочая площадь термопанели: 0,612 м². Вес термопанели: 14,5 кг
Толщина теплоизоляционного слоя: 80 или 60 мм

Бежевый Серия City Style



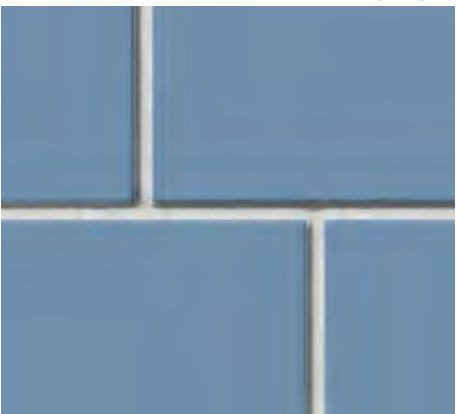
Желтый Серия City Style



Зеленый Серия City Style



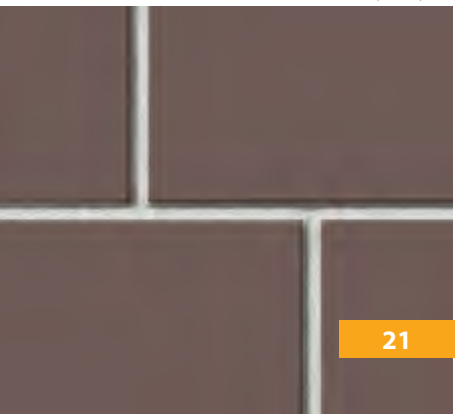
Синий Серия City Style



Черный Серия City Style



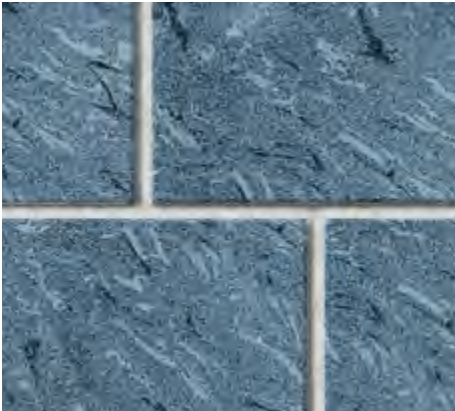
Горький шоколад Серия City Style



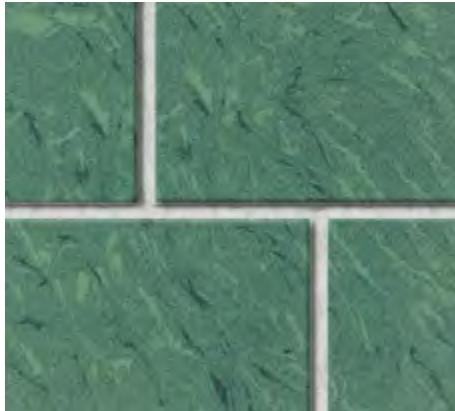
Бежевый Серия Marmo



Насыщенный синий Серия Marmo



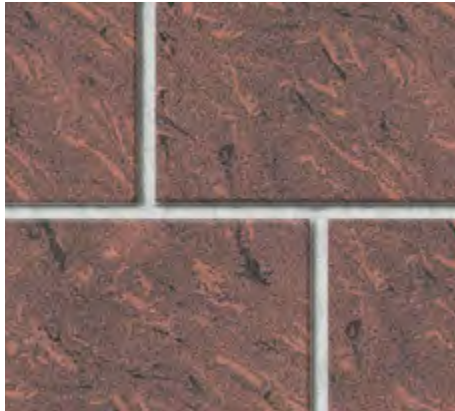
Темно-зеленый Серия Marmo



Светло-серый Серия Marmo



Красно-коричневый Серия Marmo



Насыщенный песочный Серия Marmo



Бежевый Серия Piccante



Голубой Серия Piccante



Черный Серия Piccante



Коричневый Серия Piccante



Бежевый Серия Travertino



Коричневый Серия Travertino



Темно-серый Серия Piccante



Светло-серый Серия Piccante



Зеленый Серия Piccante



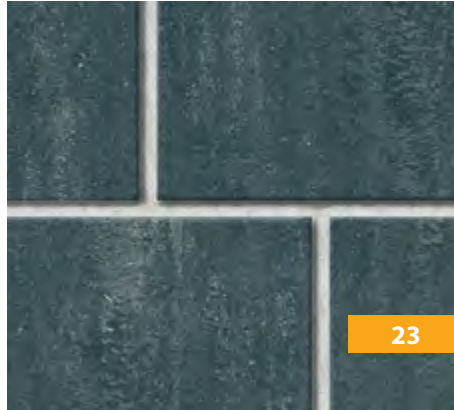
Желтый Серия Piccante



Светло-серый Серия Travertino



Серо-черный Серия Travertino





**монтаж в любое
время года**

Фасадные панели ТермоПолиол – готовое к монтажу изделие, что отличает их от других фасадных систем. Термопанели крепятся к несущим стеновым поверхностям на систему «дюбель-гвоздь» с последующей затиркой швов. Обшивка дома фасадными термопанелями возможна на любую поверхность: пеноблоки, газобетон, бетонные плиты, дерево, кирпич, каркас, несъемная опалубка, стекломгнезитовый лист. Монтаж термопанелей может осуществляться без подготовительных работ.

Монтаж панелей ТермоПолиол не требует усиления фундамента здания или дополнительных опор, а конструкция панели «шип-паз» обеспечивает ровную стыковку и исключает мостики холода, т.е. нарушение теплоизоляционной оболочки. Процесс монтажа термопанелей полностью «сухой», поэтому может проходить в любое время года. Конечная система экономит ваш бюджет, время и делает качество независимым от человеческого фактора.

В организацию монтажа также могут войти дополнительные виды работ (монтаж откосов, водосливной системы и др.), а также поставка на объект всех необходимых инструментов и материалов.

Кроме того, мы предоставляем услугу Шеф-монтаж. К Вам на объект приедет специалист, который обучит ваших рабочих тонкостям монтажа термопанелей.



**монтаж
фасадных
термопанелей**





С удовольствием представляем Вам производство фасадных панелей ТермоПолиол на заводе в Казани.

Термопанели изготавливаются в специальных пресс-формах, в которых установлены матрицы, имитирующие кирпичную кладку. В матрицу вкладывается клинкерная плитка, затем добавляется кварцевый песок, необходимый для защиты швов от воздействия внешней среды в процессе монтажа. Кроме этого в матрицу устанавливаются направляющие, которые нужны для монтажа термопанели. Затем пресс-форма заполняется жидким пенополиуретаном, который после затвердевания образует цельные термопанели для Вашего дома.

Применение в термопанелях клинкерной керамики в качестве декоративно-защитного экрана не случайно. Клинкерная плитка по степени стойкости к воздействию внешней среды превосходит многие породы природного камня. Клинкерная плитка отличается безупречным внешним видом, стойкостью к внешним средам, а также большим разнообразием естественной окраски, множеством фактур.

Наш квалифицированный персонал, современное оборудование, исходное сырье от ведущих производителей – все это в комплексе позволяет получать фасадные термопанели исключительного качества, принося тем самым красоту и тепло в Ваш дом.



ТЕРМОПОЛИОЛ

**производство
фасадных
термопанелей**





Большинство людей, приобретая товар из новых материалов, задаются вопросом о его безопасности использования. Известно немало случаев, когда производители товаров выпускали на рынок товары, выполненные из опасных составляющих.

Продукция нашего производства – клинкерная термопанель на основе пенополиуретана. Да, на первый взгляд это тоже новый материал, и вам может казаться, что он вреден. Ваши опасения понятны, однако Вы должны знать, что пенополиуретан в домашнем хозяйстве применяется уже более трех десятков лет. Например поролон, который присутствует во всей мягкой мебели – это пенополиуретан.

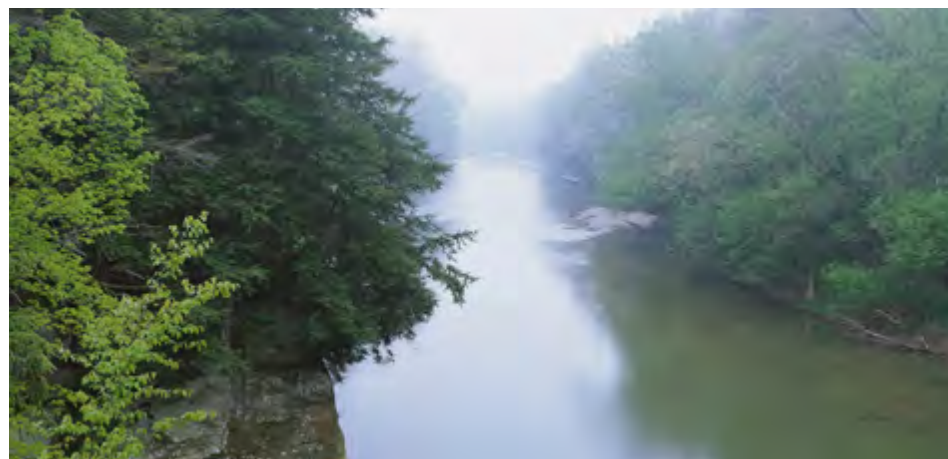


Внутренние панели всех классов автомобилей выполнены также из пенополиуретана. Вам может показаться, что поролон, панель автомобиля и фасадная термопанель сделаны из разных материалов. На самом деле материал один – пенополиуретан, но выполнен он разными способами производства. Поролон – это эластичный пенополиуретан, панель автомобиля – это интегрированный пенополиуретан, а термопанель – это жесткий пенополиуретан.

Мы обещаем Вам, что клинкерная термопанель из пенополиуретана не принесет ни малейшего вреда здоровью Вашей семьи. В мире нет ограничений по экологичности и токсичности при применении пенополиуретана. Жесткий пенополиуретан и изделия на его основе: термопанели, сэндвич панели, теплоизоляционные плиты, «скорлупы» и т. д., являются одними из самых эффективных теплоизоляционных и экологически чистых материалов. Жесткий пенополиуретан широко используется в строительстве – для стен, полов, перекрытий, трубопроводов.

Особенностью термопанелей из пенополиуретана является то, что пенополиуретан не «устаёт», не плесневеет, не гниёт, не содержит никакой питательной основы для микроорганизмов. Он обладает высокой устойчивостью к старению, химически и биологически нейтрален, не заряжается статическим электричеством и не обладает капиллярным всасыванием.

**безопасность
для здоровья
вашей семьи**





красота
согревает
ваш дом

Что же нужно для красоты и тепла Вашего дома?

Первое, что необходимо сделать – заказать Проект. Наш консультант приедет к Вам и сделает замеры Вашего дома. В соответствии с дизайном Вашего дома консультант предложит несколько вариантов клинкерной плитки на выбор.

Затем в течение трёх рабочих дней мы предоставим Вам предложение с расчетами и сроками изготовления термопанелей для Вашего дома.

Вам пришлось по душе наше предложение? Отлично! Теперь обсудим проект. После согласования проекта нового фасада Вашего дома, мы предложим Вам подписать договор, в котором будут указаны все условия, сроки и стоимость работ.

Следующий этап можно назвать, как теплое ожидание. Мы изготовим необходимое количество фасадных термопанелей и доставим их к Вашему дому. Наша бригада по монтажу приступит к работе на следующий день после изготовления термопанелей для Вашего дома.

Вы решили сделать монтаж самостоятельно? Не волнуйтесь. Мы выдадим Вам инструкцию по монтажу. Или Вы сможете воспользоваться бесплатной консультацией руководителя нашей монтажной бригады.

договор и порядок
выполнения работ





- тепло зимой – экономия на отоплении
- прохлада летом – комфорт и уют
- долговечность – срок службы свыше 50 лет
- изящный и респектабельный вид
- отсутствие косметического ремонта

Термопанель – идеальная облицовка
фасада клинкерной плиткой
и эффективное утепление Вашего Дома

Термопанели создают новый имидж
и выгодно выделяют Ваш Дом

Закажите бесплатный выезд специалиста

ООО «ПОЛИОЛ» ОГРН 1101690016801
Казань, ул. Восстания, 100/121
Тел. +7(843) 249 43 48
termo@poliol.ru
www.termopoliol.ru

