ИЗОЛЯЦИЯ

MUREXIN

www.murexin.com

Энергосберегающие системы

Система Active Living

с применением пенополистирола

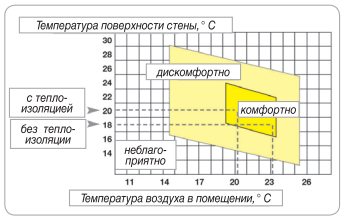
Экономичность • Простота монтажа • Многообразие цветов

Расходы сокращаются – ценность возрастает!

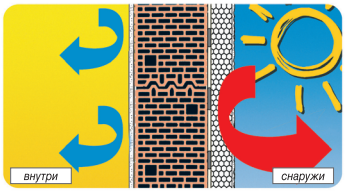
Работая как кондиционер, теплоизоляция приносит пользу ежедневно независимо от времени года. Зимой она препятствует утечке дорогостоящего тепла, а летом защищает дом от перегрева. Так проявляется «эффект термоса».

Комфорт

Благоприятный микроклимат в помещении дарит ощущение комфорта и повышает качество жизни в Вашем доме. Одним из основных достоинств энергосберегающих систем MUREXIN являются «теплые» стены в холодное время года. Чем выше температура поверхности стен в помещении, тем лучше становится микроклимат. С «теплыми» стенами мы чувствуем себя отлично в мороз и стужу, при этом существенно сокращаем затраты на отопление. Разница между температурой воздуха и температурой поверхности стен в помещении должна составлять не более 3^0 C (в диапазоне 19-22^0 C). При этом важную роль играет теплоаккумулирующая способность строительных материалов, препятствующих охлаждению стен в результате суточных перепадов температур.



Зимой Вы экономите на отоплении…



…летом - на охлаждении!

Просто и экономично

Энергосберегающая система Active Living компании MUREXIN является оптимальным решением для устройства теплоизоляции с минимальными финансовыми вложениями. При этом Вы получаете все преимущества – экологичность, долговечность, экономию на отоплении, комфорт.
Система быстро монтируется, поэтому при проведении строительных работ Вы экономите не только деньги, но и время. В долгосрочной перспективе это экономия также и для последующих поколений!

Цветовые решения

Цветовая палитра MUREXIN Europe предлагает Вам на выбор сотни цветов для оформления Вашего дома. Можно заказать не только штукатурку, но и подходящую фасадную краску. Для того чтобы Вы осуществили любую свою мечту, при составлении палитры цветов были учтены все современные международные тенденции. Если Вы все же не смогли выбрать подходящий оттенок, мы создадим его специально для Вас!

- > Комфорт
- > Экологичность
- > Экономия на отоплении
- > Разнообразие цветов и фактур
- > Дополнительная защита здания

Система Active Living

Продукты в системе

Клей Энерджи Стар (Energy Star)

Универсальная армировочно-клеевая сухая смесь для приклеивания теплоизоляционных плит и устройства на их поверхности защитного базового штукатурного слоя.

Расход:
Приклеивание утеплителя: ок. 4-5 кг/м^2
Устройство базового слоя: ок. 4-5 кг/м^2

Пенополистирольные плиты

Теплоизоляционные фасадные плиты из пенополистирола.

Размер плит: 100 x 50 см
Толщина плит: от 2 до 20 см

Расход:
2 плиты/м^2

Энерджи Бриллиант (Energy Brilliant)

Готовая к применению полимерная тонкослойная декоративная штукатурка для финишной отделки фасадов.

Расход:
Фактура «шуба» зерно 1,5 мм: ок. 2,5 кг/м^2
Фактура «шуба» зерно 2 мм: ок. 3,2 кг/м^2
Фактура «шуба» зерно 3 мм: ок. 4,2 кг/м^2
Фактура «короед» зерно 2 мм: ок. 2,8 кг/м^2
Фактура «короед» зерно 3 мм: ок. 3,9 кг/м^2

- > Надежность и долговечность
- > Простота монтажа
- > Снижение расходов на строительство
- > Отсутствие мостиков холода
- > Разнообразие дизайнерских решений
- > Для новостроек и санации
- > Для коттеджей и многоэтажных зданий
- > Техническое свидетельство Минрегиона РФ
- > Европейский технический сертификат (ETAG 004)

Грунтовка Энерджи Праймер (Energy Primer)

Готовая к применению универсальная грунтовка под все виды финишных декоративных штукатурок MUREXIN.

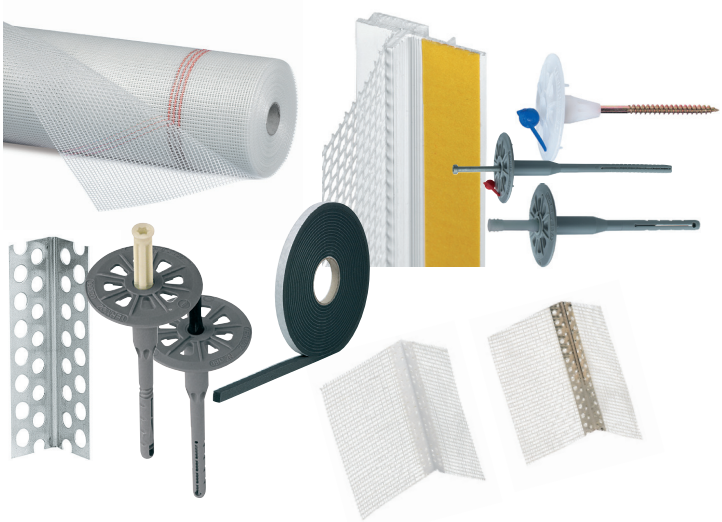
Расход:
По шпаклевке: ок. 150 г/м^2
По штукатурке: ок. 300 г/м^2

Энерджи Бриллиант Колор (Energy Brilliant Colour)

Готовая к применению фасадная краска на основе полимерного вяжущего для цветового оформления и дополнительной защиты фасадов от атмосферных воздействий.

Расход:
ок. 0,5 кг/м^2 на 2 слоя
(финишный и грунтовочный)

Комплектующие



Кроме основных компонентов системы, таких как клеевой и базовый штукатурный составы, теплоизоляционные плиты, грунтовка и декоративные финишные покрытия, компания MUREXIN предлагает разнообразные комплектующие, являющиеся неотъемлемой частью системы. Правильно подобранные, они обеспечат точный и правильный монтаж, а также качество и долговечность всей конструкции. Что бы Вы не пожелали, MUREXIN поможет подобрать для Вас нужный продукт.

Продукты

Универсальная грунтовка LF 10 (Universalgrund LF 10)

Универсальная дисперсионная грунтовка с высокой проникающей способностью. Предназначена для внутренних и наружных работ, для обработки впитывающих оснований. Используется перед приклеиванием теплоизоляционных плит. Упрочняет поверхность, снижает впитывающую способность основания, связывает остаточную пыль, повышает адгезию к основанию.

Расход: 150-200 г/м^2

Клей Энерджи Топ (Energy Top)

Универсальная армировочно-клеевая сухая смесь для устройства фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Применяется для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты, устройства на их поверхности защитного базового штукатурного слоя, армированного фасадной щелочестойкой стеклосеткой, а также выравнивания (шпаклевания) оснований перед устройством декоративного финишного слоя.

Расход:
Приклеивание утеплителя: ок. 4-5 кг/м^2
Устройство базового слоя: ок. 4-5 кг/м^2

Клей Энерджи Стар `зимний` (Energy Star `Winter`)

Универсальная армировочно-клеевая сухая смесь для устройства фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями при отрицательных температурах до -10 ˚С. Применяется для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты, устройства на их поверхности защитного базового штукатурного слоя, армированного фасадной щелочестойкой стеклосеткой, а также выравнивания (шпаклевания) оснований перед устройством декоративного финишного слоя.

Расход:
Приклеивание утеплителя: ок. 4-5 кг/м^2
Устройство базового слоя: ок. 4-5 кг/м^2

Клей Энерджи Фикс (Energy Fix)

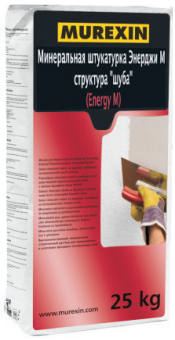
Клеевая сухая смесь для устройства фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Применяется для приклеивания плит из пенополистирола и минеральной ваты. Твердеет без усадки, обладает высокой адгезией ко всем распространенным строительным основаниям (бетон, кирпичная кладка, минеральная штукатурка и др.).

Расход: ок. 4-5 кг/м^2

Клей Энерджи Контакт (Energy Contact)

Готовая к применению полимерная клеевая паста для приклеивания теплоизоляционных плит на деревянные основания (дерево, ДСП, ОСБ и др.). Применяется для наружных и внутренних работ.

Расход: ок. 1,5 кг/м^2 для ровных и гладких оснований



Минеральная штукатурка Энерджи М (Energy M)

Минеральная декоративная штукатурная сухая смесь белого цвета на основе цементного вяжущего. Предназначена для внутренних и наружных работ. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевки, бетон. Используется в системах теплоизоляции фасадов для устройства декоративно-защитного слоя. Рекомендуется для последующей окраски фасадными красками MUREXIN.

Расход:
Фактура «шуба» зерно 2 мм: ок. 2,6 кг/м^2
Фактура «короед» зерно 2 мм: ок. 2,4 кг/м^2
Фактура «короед» зерно 3 мм: ок. 2,9 кг/м^2

Декоративная штукатурка Энерджи Клин (Energy Clean)

Готовая к применению пастообразная цветная декоративная штукатурка на основе силикатного вяжущего. Предназначена для финишной отделки и декоративного (цветового и фактурного) оформления фасадов. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевки, бетон. Огнестойкая. Отличается способностью к самоочищению и сверхвысокой паропроницаемостью. Продукт нанотехнологий. Цветовые исполнения: согласно палитре MUREXIN.

Расход:
Фактура «шуба» зерно 1,5 мм: ок. 2,5 кг/м^2
Фактура «шуба» зерно 2 мм: ок. 3,2 кг/м^2
Фактура «шуба» зерно 3 мм: ок. 4,2 кг/м^2

Декоративная штукатурка Энерджи Кристалл (Energy Crystal)

Готовая к применению пастообразная цветная декоративная штукатурка на основе силикатного вяжущего. Предназначена для финишной отделки и декоративного (цветового и фактурного) оформления фасадов. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевки, бетон. Огнестойкая. Отличается особо высокой паропроницаемостью. Цветовые исполнения: согласно палитре MUREXIN.

Расход:
Фактура «шуба» зерно 1,5 мм: ок. 2,5 кг/м^2
Фактура «шуба» зерно 2 мм: ок. 3,2 кг/м^2
Фактура «шуба» зерно 3 мм: ок. 4,2 кг/м^2
Фактура «короед» зерно 2 мм: ок. 2,8 кг/м^2
Фактура «короед» зерно 3 мм: ок. 3,9 кг/м^2

Декоративная штукатурка Энерджи Фуриозо (Energy Furioso)

Готовая к применению пастообразная цветная декоративная штукатурка на силиконовой основе. Предназначена для финишной отделки и декоративного (цветового и фактурного) оформления фасадов. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевки, бетон. Образует моющее покрытие. Отличается высокой паропроницаемостью. Цветовые исполнения: согласно палитре MUREXIN.

Расход:
Фактура «шуба» зерно 1,5 мм: ок. 2,5 кг/м^2
Фактура «шуба» зерно 2 мм: ок. 3,2 кг/м^2
Фактура «шуба» зерно 3 мм: ок. 4,2 кг/м^2
Фактура «короед» зерно 2 мм: ок. 2,8 кг/м^2
Фактура «короед» зерно 3 мм: ок. 3,9 кг/м^2

Декоративная штукатурка Энерджи Супра (Energy Supra)

Готовая к применению пастообразная цветная декоративная штукатурка на основе полимерного вяжущего. Предназначена для финишной отделки и декоративного (цветового и фактурного) оформления фасадов. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевки, бетон. Образует стойкое моющее покрытие. Отличается способностью великолепно передавать цветовые оттенки. Цветовые исполнения: согласно палитре MUREXIN.

Расход:

Фактура «шуба» зерно 1 мм	ок. 0,75-1,5 кг/м^2
Фактура «шуба» зерно 1,5 мм	ок. 2,0-2,5 кг/м^2
Фактура «шуба» зерно 2 мм	ок. 2,5-3,0 кг/м^2
Фактура «короед» зерно 1,5 мм	ок. 2,0-2,5 кг/м^2
Фактура «короед» зерно 2 мм	ок. 2,5-3,0 кг/м^2

Декоративная штукатурка Энерджи Дизайн (Energy Design)

Готовая к применению пастообразная цветная декоративная штукатурка с насыщенными цветовыми оттенками на основе полимерного вяжущего. Предназначена для финишной отделки и создания ярких цветовых акцентов на отдельных элементах фасада. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевки, бетон. Цветовые исполнения: согласно палитре MUREXIN.

Расход:

Фактура «шуба» зерно 1,5 мм:	ок. 2,5 кг/м^2
Фактура «шуба» зерно 2 мм:	ок. 3,2 кг/м^2
Фактура «шуба» зерно 3 мм:	ок. 4,2 кг/м^2

Декоративная штукатурка Энерджи Креатив (Energy Creativ)

Готовая к применению пастообразная цветная декоративная штукатурка на основе акриловой смолы с цветным грунулированным заполнителем (крупность зерна ок. 2 мм). Предназначена для финишной отделки и декоративного оформления отдельных элементов фасада, преимущественно цокольной части. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевки, бетон. Отличается особо высокой стойкостью к механическим воздействиям. Цветовые исполнения: согласно палитре MUREXIN.

Расход: ок. 3,5-4 кг/м^2

Декоративная штукатурка Энерджи Файн (Energy Fine)

Готовая к применению пастообразная мелкозернистая цветная декоративная штукатурка на силиконовой основе. Предназначена для финишной отделки обрамлений оконных проемов и декоративных элементов фасада. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки, шпаклевки, бетон. Цветовые исполнения: согласно палитре MUREXIN.

Расход: Фактура «шуба» зерно 1 мм: ок. 2 кг/м^2

Фасадная краска Энерджи Клин Колор (Energy Clean Colour)

Готовая к применению фасадная краска на основе силикатного вяжущего. Служит для цветового оформления и дополнительной защиты фасадов от атмосферных воздействий. Наносится на старые и новые подготовленные минеральные основания, а также прочные силикатные покрытия. Особо рекомендуется для санации, реставрации и защиты памятников архитектуры. Отличается способностью к самоочищению и сверхвысокой паропроницаемостью для водяных паров и CO_2. Продукт нанотехнологий. Цветовые исполнения: согласно палитре MUREXIN.

Расход: ок. 0,5 кг/м^2 на 2 слоя (финишный и грунтовочный)

Фасадная краска Энерджи Фуриозо Колор (Energy Furioso Colour)

Готовая к применению фасадная краска на силиконовой основе. Служит для цветового оформления и дополнительной защиты фасадов от атмосферных воздействий. Наносится на старые и новые подготовленные минеральные основания, а также прочные полимерные дисперсионные покрытия. Применяется для санации, реставрации и защиты памятников архитектуры.Образует моющее покрытие. Отличается высокой паропроницаемостью. Цветовые исполнения: согласно палитре MUREXIN.

Расход: ок. 0,5 кг/м^2 на 2 слоя (финишный и грунтовочный)

Фасадная краска Энерджи Кристалл Колор (Energy Crystal Colour)

Готовая к применению фасадная краска на основе силикатного вяжущего. Служит для цветового оформления и дополнительной защиты фасадов от атмосферных воздействий. Наносится на старые и новые подготовленные минеральные основания, а также прочные силикатные покрытия. Особо рекомендуется для санации, реставрации и защиты памятников архитектуры. Отличается высокой паропроницаемостью для водяных паров и CO_2. Цветовые исполнения: согласно палитре MUREXIN.

Расход: ок. 0,5 кг/м^2 на 2 слоя (финишный и грунтовочный)

Фасадная краска Энерджи Дизайн Колор (Energy Design Colour)

Готовая к применению фасадная краска с насыщенными цветовыми оттенками на основе полимерного вяжущего. Служит для создания ярких цветовых акцентов на отдельных элементах фасада и дополнительной защиты от атмосферных воздействий. Наносится на старые и новые подготовленные минеральные основания, а также прочные полимерные дисперсионные покрытия. Цветовые исполнения: согласно палитре MUREXIN.

Расход: ок. 0,5 кг/м^2 на 2 слоя (финишный и грунтовочный)

Монтаж системы

Последовательность работ

Старые здания: проверьте несущую способность основания, обработайте поверхность грунтовкой LF 10. Основание должно быть чистым, сухим и прочным.

Новые здания: основание должно быть чистым, сухим, прочным и соответствовать строительным нормам.

Цокольные профили: выставить по уровню, закрепить анкерными дюбелями, выровнять с помощью подкладок и соединительных элементов.

Нанесение клея: нанесите клей Энерджи Стар на плиту периметрально-точечным методом. Площадь клеевого контакта должна составлять не менее 40%.

Монтаж плит: установите плиту в монтажное положение и плотно прижмите к основанию. Время выдержки не менее 1 сут.

Шлифование: зашлифуйте все стыки плит, выровните поверхность.

Дюбелирование: механически закрепите плиты тарельчатыми дюбелями. Количество дюбелей определяется расчетным методом.

Дюбелирование: для крепления плит к пористым или деревянным основаниям используйте винтовые дюбели.

Устройство узлов: углы и проемы здания, места концентрации напряжений следует дополнительно упрочнить с помощью специальных усиливающих элементов.

Армированный базовый слой: зубчатым шпателем (зуб 10 мм) нанесите клей Энерджи Стар, утопите в него щелочестойкую стеклосетку и загладьте поверхность. Время выдержки не менее 7 сут.

Грунтовка: нанесите грунтовку Энерджи Праймер. Время выдержки не менее 24 ч.

Финишная отделка: нанесите тонкослойную декоративную штукатурку и создайте желаемую фактуру.

Энергосбережение и оформление фасада

Система Active Living

Энергосберегающая система Active Living – это идеальная современная система теплоизоляции зданий.

Фасадная теплоизоляционная композиционная система с наружными штукатурными слоями Active Living подходит для всех типов оснований. Ее можно применять как в старых, так и в новых зданиях, в коттеджном и высотном строительстве, для санации и реконструкции. Более того, ее можно использовать и в нежилых зданиях.

Слой за слоем

Плиты из вспененного пенополистирола, используемые в тепло-изоляционном слое, упрочняются базовым штукатурным слоем, состоящим из минерального клея Энерджи Стар и армирующей щелочестойкой стеклосетки. На обработанную грунтовкой Энерджи Праймер поверхность наносится тонкий слой атмосферостойкой, паропроницаемой, водоотталкивающей декоративной штукатурки. При желании можно всегда обновить или изменить внешний вид Вашего фасада. Для этого применяют фасадную краску MUREXIN.

1. основание здания
2. клей Энерджи Стар
3. слой теплоизоляции
4. клей Энерджи Стар
5. армирующая стеклосетка
6. грунтовка Энерджи Праймер
7. штукатурка Энерджи Бриллиант
8. цокольный профиль

MUREXIN

www.murexin.com

Система Active Mineral

Преимущества

> Пожаробезопасность
> Паропроницаемость
> Звукоизоляция

Murexin AG (Zentrale): Headquaters
A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187
E-Mail: info@murexin.com

Ungarn: Murexin Kft.
H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Tschechien: Murexin spol. s r.o.
CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711, Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz

Slowakei: Murexin-Austrotherm spol. s r. o.
SK-831 04 Bratislava, Magnetová 11
Tel.: +421/2/492 77 245, Fax: +421/2/492 77 220
E-Mail: murexin@murexin.sk

Polen: Murexin Polska sp. z o.o.
PL-03-236 Warszawa, ul. Annopol 4A
Tel.: +48/22/884 77 55, Fax: +48/22/814 53 31
E-Mail: biuro@murexin.pl

Slowenien: Murexin d.o.o.
SLO-2310 Slovenska Bistrica,
Kolodvorska ulica 31b
Tel.: +386/2/805 09 20, Fax: +386/2/805 09 21
E-Mail: info@murexin.si

Serbien: Murexin d.o.o.
SRB-11000 Beograd – Zvezdara,
Radojke Lakić 24
Tel.: +381/11/242 21 33
E-Mail: info@murexin.rs

Frankreich: Murexin France Sarl
57075 Metz, Cedex 3
4, rue Marconi - BP 25180
Tel.: + 33 (0) 3 87 20 10 31
E-Mail: info@murexin.fr

Schweiz: Murexin AG
CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

Возможны типографские ошибки и опечатки.
Издание: 02/2013

Мы информируем о том, что использованные фотографии являются условными, представленные объекты необязательно включают наши продукты, они лишь демонстрируют возможность их применения, кроме случаев явного указания на месторасположение объекта.

ООО «МУРЕКСИН»
Офис в Москве:
82 км МКАД, Внутренняя сторона, д.18
Тел.: +7 495 783 09 08

Завод:
141980 г. Дубна, Московская обл.,
ул. Университетская, 11, Российская Федерация
Тел/Факс: +7 495 984 76 12 / 76 91;
+7 496 212 85 79