



**MUREXIN**  
[www.murexin.com](http://www.murexin.com)

Энергосберегающие системы

# Система Active Living

Простота • Экономичность • Многообразие вариантов декора



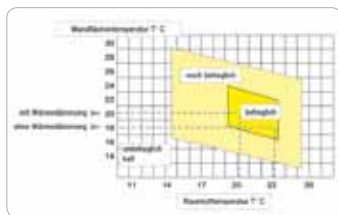


# Расходы сокращаются – ценность повышается!

Круглый год теплоизоляция приносит пользу. Если в холодное время года в помещениях стены остаются теплыми, то летом изоляция действует как кондиционер. Таким образом проявляется известный «эффект термоса»: зимой изоляция препятствует утечке дорогостоящего тепла, а летом изоляционный слой защищает дом от перегрева.

## Постоянный комфорт

Благоприятный микроклимат в помещении дарит Вам ощущение комфорта и повышает качество жизни в Вашем доме. Одним из основных достоинств энергосберегающей системы Murexin являются «теплые» стены в холодное время года. Чем выше температура поверхности стен, тем приятнее становится микроклимат в помещении. С «теплыми» стенами мы чувствуем себя отлично в мороз и стужу. При этом существенно сокращаем затраты на отопление.



Разница между температурой воздуха в помещении и поверхности стен имеет большое значение. Она должна составлять не более 3°C (в пределах 19-22°C). При этом важную роль играет теплоаккумулирующая способность строительных материалов, препятствующих охлаждению стен в результате суточных перепадов температур.

## Просто и эффективно

Энергосберегающая система Active Living компании Murexin является оптимальным решением для теплоизоляции зданий с минимальными затратами. При этом сохраняются все преимущества, а именно: экологичность, долговечность здания и сокращение затрат на отопление. Систему легко монтировать, поэтому при проведении строительных работ Вы сможете сэкономить не только время, но и деньги. В долгосрочной перспективе это экономия для последующих поколений!



## Цветовые решения

Цветовая гамма EUROCOLOURS компании Murexin предлагает Вам 200 цветов для оформления Вашего дома. Вы можете заказать не только штукатурку, но при необходимости еще и подходящую фасадную краску. Для того чтобы Вы смогли осуществить все свои желания, при составлении палитры цветов были учтены все международные современные тенденции. Если Вы все же не смогли найти подходящий оттенок, мы можем создать его для Вас.



- > Экономия на строительстве
- > Экономия на отоплении
- > Защита от излишней влажности
- > Повышает долговечность Вашего дома
- > Сокращает выбросы CO<sub>2</sub>
- > Индивидуальное оформление фасада



## Система Active Living

# Продукты в системе

### Клей Энерджи Стар (Energy Star)



Смесь армировочно-клеявого назначения для приклеивания теплоизоляционных плит и создания армированного слоя на их поверхности.

**Расход:**

Для приклеивания: ок. 4-5 кг/м<sup>2</sup>  
в зависимости от основания  
Для армировки: ок. 4-5 кг/м<sup>2</sup>  
в зависимости от основания

### Грунтовка Энерджи Праймер (Energy Primer)



Готовая к применению универсальная грунтовка, используемая перед нанесением финишной декоративной штукатурки.

**Расход:**

ок. 0,15 кг/м<sup>2</sup> на шпаклевку  
ок. 0,30 кг/м<sup>2</sup> на армировку

### Пенополистерольные плиты



Теплоизолирующие фасадные плиты из пенополистирола.

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

**Расход:**

2 плиты/м<sup>2</sup>

### Энерджи Бриллиант Колор (Energy Brilliant Colour)



Готовая к применению, полимерная фасадная краска для защиты и оформления фасада и внутренних стен. Наносится на старые и новые минеральные штукатурки и шпаклевочные массы, а также на бетон.

**Расход на слой:**

ок. 0,5 кг/м<sup>2</sup> при нанесении в 1 слой, включая грунтовку.

### Энерджи Бриллиант (Energy Brilliant)



Полимерная тонкослойная декоративная штукатурка для оформления фасадов, наружных и внутренних стен.

**Расход:**

Структура "шуба": 1,5 мм: ок. 2,5 кг/м<sup>2</sup>  
Структура "шуба": 2 мм: ок. 3,2 кг/м<sup>2</sup>  
Структура "шуба": 3 мм: ок. 4,2 кг/м<sup>2</sup>  
Структура "короед": 2 мм: ок. 2,8 кг/м<sup>2</sup>  
Структура "короед": 3 мм: ок. 3,9 кг/м<sup>2</sup>

### Энергосберегающая Система – Комплекующие



Кроме основных элементов системы таких, как клей и армирующий материал, теплоизоляционные плиты, грунтовка и финишные покрытия, компания Murexin предлагает разнообразные дополнительные компоненты, которые являются не менее важными. Тщательно подобранные, они дополняют систему и являются залогом точного и правильного монтажа. Чтобы Вы не пожалели, Murexin подберет для Вас нужный продукт. От цокольных и отделочных планок до дюбелей.

- > Простота в монтаже
- > Минимум расходов
- > Множество возможностей для оформления
- > Для коттеджных и многоэтажных зданий
- > Не наносит вред окружающей среде
- > Нет мостиков холода
- > Лучшие показатели строительной физики
- > Европейский технический сертификат (ETAG 004)
- > Надежная и долговечная система



### Минеральная Штукатурка Энерджи М (Energy M)

Декоративная минеральная штукатурная сухая смесь. Предназначена для финишной отделки и придания рельефной фактуры поверхности фасадов. Водо- и морозостойкая. Отличается высокой паропроницаемостью. При смешивании с водой образуется готовый к применению штукатурный раствор. В системе фасадной теплоизоляции наносится на армирующий слой. Возможно как ручное, так и машинное нанесение. Перед нанесением обязательно применение грунтовки ENERGY PRIMER. Пригодна для последующей окраски фасадными красками MUREXIN.

Фактурные исполнения: «шуба», «короед». Базовый цвет белый. Размер зерна: 1,5-3,0 мм.

**Расход:** около 3,0-4,5 кг/м<sup>2</sup>.



### Декоративная Штукатурка Энерджи Фуриозо (Energy Furioso)

Готовая к применению пастообразная цветная декоративная штукатурка на основе силиконовой смолы. Предназначена для финишной отделки и декоративного оформления (цветового и фактурного) фасадов. Удобная в использовании, водоотталкивающая, атмосферостойкая, стойкая к загрязнениям. Образует мощное покрытие. Отличается высокой паропроницаемостью. Возможно как ручное, так и машинное нанесение. В системе фасадной теплоизоляции наносится на армирующий слой. Перед нанесением обязательно применение грунтовки ENERGY PRIMER.

Фактурные исполнения: «шуба», «короед».

Цветовые исполнения: 200 стандартных цветов согласно каталогу, возможны специальные цвета под заказ.

**Расход:** 1,5 мм К - 2,5 кг/м<sup>2</sup>  
2 мм К - 3,2 кг/м<sup>2</sup>  
3 мм К - 4,2 кг/м<sup>2</sup>  
2 мм Ш - 2,8 кг/м<sup>2</sup>  
3 мм Ш - 3,9 кг/м<sup>2</sup>



### Декоративная Штукатурка Энерджи Кристалл (Energy Crystal)

Готовая к применению пастообразная цветная декоративная штукатурка на основе силикатного вяжущего. Предназначена для финишной отделки и декоративного оформления (цветового и фактурного) фасадов. Удобная в использовании, водоотталкивающая, атмосферостойкая, стойкая к загрязнениям, не накапливает внутренних напряжений. Отличается высокой паропроницаемостью. В системе фасадной теплоизоляции наносится на армирующий слой. Перед нанесением обязательно применение грунтовки ENERGY PRIMER. Фактурные исполнения: «шуба», «короед».

Цветовые исполнения: 200 стандартных цветов согласно каталогу, возможны специальные цвета под заказ.

**Расход:** 1,5 мм К - 2,5 кг/м<sup>2</sup>  
2 мм К - 3,2 кг/м<sup>2</sup>  
3 мм К - 4,2 кг/м<sup>2</sup>  
2 мм Ш - 2,8 кг/м<sup>2</sup>  
3 мм Ш - 3,9 кг/м<sup>2</sup>



### Декоративная Штукатурка Энерджи Креатив (Energy Creative)

Готовая к применению пастообразная цветная декоративная штукатурка на основе акриловой смолы с цветным гранулированным наполнителем (крупность зерна около 2 мм). Предназначена для финишной отделки и декоративного оформления отдельных элементов фасадов, в первую очередь цокольной части. Удобная в использовании, водоотталкивающая, атмосферостойкая, паропроницаемая. Отличается особо высокой стойкостью к механическим воздействиям. В системе фасадной теплоизоляции наносится на армирующий слой. Перед нанесением обязательно применение грунтовки ENERGY PRIMER.

Цветовые исполнения: стандартные цвета согласно каталогу.

**Расход:** около 5,5 кг/м<sup>2</sup>. заказ.

### Декоративная Штукатурка Энерджи Дизайн (Energy Design)



Готовая к применению пастообразная цветная декоративная штукатурка на основе полимерного вяжущего. Предназначена для финишной отделки и декоративного оформления (цветового и фактурного) отдельных элементов фасадов. Удобная в использовании, водоотталкивающая, атмосферостойкая, паропроницаемая, устойчивая к механическим воздействиям. Образует стойкое моющее покрытие. Отличается особой способностью надежно связывать цветные пигменты и великолепно передавать цвет. В системе фасадной теплоизоляции наносится на армирующий слой. Перед нанесением обязательно применение грунтовки ENERGY PRIMER.

Фактурные исполнения: «шуба».

Цветовые исполнения: 30 стандартных цветов согласно каталогу, возможны специальные цвета под заказ.

### Фасадная Краска Энерджи Кристалл Колор (Energy Crystal Colour)



Готовая к применению фасадная краска на основе силикатного вяжущего. Удобная в использовании, водоотталкивающая, атмосферостойкая, негорючая, стойкая к загрязнениям, не образует глянцевую пленку на поверхности, не накапливает внутренних напряжений. Отличается высокой паропроницаемостью. В системе фасадной теплоизоляции наносится на минеральную финишную штукатурку ENERGY M для цветового оформления и дополнительной защиты фасадов от атмосферных воздействий.

Цветовые исполнения: 200 стандартных цветов согласно каталогу, возможны специальные цвета под заказ.

**Расход:** около 0,5 кг/м<sup>2</sup> (на 1 слой включая грунтовку).

### Фасадная Краска Энерджи Фуриозо Колор (Energy Furioso Colour)



Готовая к применению фасадная краска на основе силиконовой смолы. Удобная в использовании, водоотталкивающая, атмосферостойкая, стойкая к загрязнениям. Образует моющее покрытие. Отличается высокой паропроницаемостью. В системе фасадной теплоизоляции наносится на минеральную финишную штукатурку ENERGY M для цветового оформления и дополнительной защиты фасадов от атмосферных воздействий.

Цветовые исполнения: 200 стандартных цветов согласно каталогу, возможны специальные цвета под заказ.

**Расход:** около 0,5 кг/м<sup>2</sup> (на 1 слой включая грунтовку).

### Фасадная Краска Энерджи Дизайн Колор (Energy Design Colour)



Готовая к применению фасадная краска на основе полимерного вяжущего. Удобная в использовании, водоотталкивающая, атмосферостойкая, паропроницаемая, устойчивая к механическим воздействиям. Образует стойкое моющее покрытие. Отличается особой способностью надежно связывать цветные пигменты и великолепно передавать цвет. В системе фасадной теплоизоляции наносится на минеральную финишную штукатурку ENERGY M для наиболее яркого цветового оформления лишь отдельных элементов фасада.

Цветовые исполнения: 30 стандартных цветов согласно каталогу, возможны специальные цвета под заказ.

**Расход:** около 0,5 кг/м<sup>2</sup> (на 1 слой включая грунтовку).



## Простой монтаж проверенной системы



**Старые здания:** подготовка основания – обработка поверхности грунтовкой. Основание должно быть чистым, сухим и прочным.



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



**Цокольные профили –** крепление с помощью дюбель-гвоздей и выравнивание с помощью подкладок и соединительных элементов.



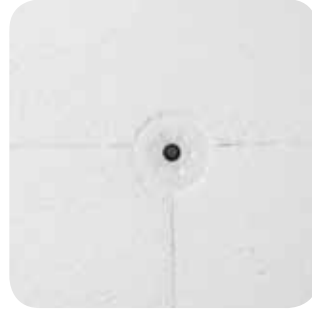
**Приклеивание –** нанесение клея Murexin Energy Star на пенополистирольную плиту периметрально-точечным методом. Площадь клеевого контакта не менее 40% плиты.



**Установка -** приклейте теплоизоляционную плиту к стене. Время выдержки составляет не менее 1 суток.



**Шлифование –** все стыки плит должны быть зашлифованы.



**Крепление дюбелями –** при проведении ремонтных работ используются  $\geq 6$  дюбелей/м<sup>2</sup>.



**Крепление дюбелями –** при креплении на пустотелый кирпич или пористые основания следует использовать только винтовые дюбели.



**Детали –** для упрочнения поверхности устанавливаются все необходимые усиливающие элементы.



**Армирующий слой –** зубчатым шпателем нанесите клей Energy Star и уложите щелочестойкую стеклосетку методом «сырое на сырое». Время выдержки мин. 7 суток.



**Грунтовка –** нанесение Murexin Energy Primer. Время выдержки мин. 24 часа.



**Финишная штукатурка –** нанесение тонкослойной штукатурки и создание желаемой фактуры.



Энергосбережение и оформление фасада одновременно!

# Система Active Living

*Энергосберегающая система Active Living – это идеальная современная система теплоизоляции внешних стен.*

Плиты из вспененного пенополистирола, используемые в качестве теплоизоляционного слоя, упрочняются слоем штукатурки (армирующим слоем), состоящим из минерального клея и щелочестойкой стеклосетки.

После грунтования наносится тонкий слой атмосферостойкой, паропроницаемой и водоотталкивающей минеральной штукатурки. Энергосберегающая система Active Living подходит для всех оснований.

Ее можно применять как в старых, так и в новых зданиях, в коттеджном и высотном строительстве. Более того, ее можно использовать и в нежилых зданиях.



## Слой за слоем

В качестве теплоизолирующего слоя используются плиты из вспененного пенополистирола. Они покрываются паропроницаемым, стойким к образованию трещин эластичным армирующим слоем, состоящим из клея (Murexin Energy Star) и армирующей щелочестойкой стеклосетки.

Поверх наносится грунтовка (Murexin Energy Primer). Верхний слой представляет собой устойчивую к погодным условиям, паропроницаемую, водоотталкивающую тонкослойную полимерную или минеральную штукатурку. Энергосберегающая система компании Murexin подходит для всех оснований, старых и новых строений, коттеджей, а также для нежилых зданий.

- 1 кирпичная стена
- 2 Murexin Energy Star
- 3 слой теплоизоляции
- 4 Murexin Energy Star
- 5 армирующая сетка
- 6 Murexin Energy Primer
- 7 Murexin Energy Brilliant
- 8 цокольный профиль



## Система Active Mineral



### Murexin AG (Zentrale): Headquarters

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,

Radolke 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

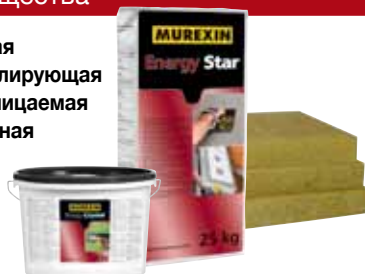
CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20

Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33

E-Mail: info@murexin.ch

## Преимущества

- > Негорючая
- > Звукоизолирующая
- > Паропроницаемая
- > Долговечная



Satz- und Druckfehler vorbehalten. Ausgabe: 2010  
Wir weisen darauf hin, dass die verwendeten Fotos  
Symbolfotos sind und diese Objekte nicht explizit mit  
unseren Produkten ausgestattet sein müssen, sondern  
lediglich Anwendungsgebiete zeigen, außer sie werden  
ausdrücklich als Referenzobjekte angeführt.

### ООО "МУРЕКСИН"

г. Дубна, Московская обл.,

ул. Университетская, д. 11.

Тел.: +7/496/21 28 704; +7/496/21 28 579

Факс: +7/496/21 28 643

Офис в Москве:

Россия, 127411, г. Москва,

Дмитровское шоссе, д. 157.

Тел.: +7/495/665 63 69