



СИСТЕМА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ФАСАДОВ



О СИСТЕМЕ

Что такое системы теплоизоляции фасадов Holzer Therm и Holzer Therm MW?

Holzer Therm — это надежная и легкая система теплоизоляции фасадов на основе пенополистирола в качестве основного утеплителя, используемая для зданий различных типов — от частных домов с малой этажностью до многоэтажных жилых и промышленных зданий.

Holzer Therm MW — это абсолютно негорючая система теплоизоляции фасадов на основе минеральной ваты с отличной паропроницаемостью.

Системы Holzer Therm и Holzer Therm MW имеют Техническое свидетельство министерства строительства и ЖКХ РФ и относятся к неопасным — класс пожарной опасности — K0 по ГОСТ 31251.



СОСТАВ И КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ

Преимущества Holzer Therm и Holzer Therm MW



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЗДАНИЙ

Сохраните Ваш дом на долгие годы. С уникальными продуктами это не сложно: декоративные силиконовые покрытия не поддерживают рост грибков и плесени, а, кроме того, активно сопротивляются проникновению влаги в фасад дома. Ваше жилье даже в самых уязвимых местах останется защищенным.



ЗАЩИТА ОТ ВАНДАЛОВ

путем применения стойкого к ударам армированного слоя и полимерных декоративных штукатурок. Будьте уверены, что футбольный мяч или птицы не нанесут вреда Вашему фасаду.



СБЕРЕЖЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ НА ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЯ

С нашими системами Вы сразу ощутите экономию на отоплении и кондиционировании. На поддержание необходимой температуры потребуется гораздо меньше энергии, что также благотворно влияет на окружающую среду.



КОМФОРТНЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Создайте свою уютную атмосферу. Наслаждайтесь комфортной температурой и влажностью. Ваш дом в гармонии с Вами.



ГАРАНТИЯ

Наши системы выдерживают большое количество циклов замораживания и оттаивания, что продлевает срок службы фасадов.



ШИРОЧАЙШИЕ ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Неограниченные возможности компьютерной колеровки наших красок и декоративных штукатурок позволяют раскрыть все грани фантазии и удовлетворить самые изысканные вкусы. Наша компания осуществляет колеровку фасадных красок, а также декоративных штукатурок по цветовым каталогам NOVA 2024, NCS, RAL Classic, RAL Design и другим. Мы можем предложить Вам более 7000 стандартных оттенков, а при необходимости наши специалисты окажут помощь в подборе индивидуального цветового решения и дадут все необходимые рекомендации.



С ЗАБОТОЙ О ПРИРОДЕ

Утепление фасада помогает значительно уменьшить выбросы CO₂ в атмосферу за счет сокращения потерь через стены при отоплении помещения.



Малоэтажное и частное строительство

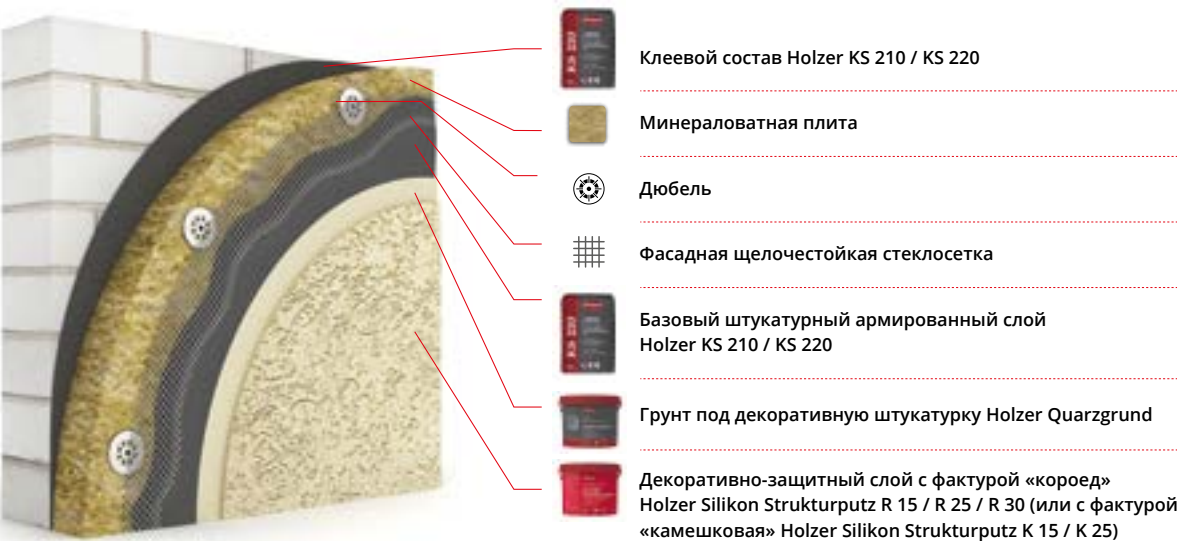


В малоэтажном строительстве, в зданиях до двух этажей, может быть использована любая из систем: Holzer Therm на основе пенополистирола или Holzer Therm MW на основе минеральной плиты.

Holzer Therm



Holzer Therm MW



Многоэтажное строительство



В многоэтажном строительстве для обеспечения норм пожарной безопасности необходимо использование минеральной плиты в местах эвакуации, поэтому применяются обе системы: Holzer Therm и Holzer Therm MW. В некоторых проектах теплоизоляция фасада осуществляется только с помощью системы Holzer Therm MW.

Holzer Therm + Holzer Therm MW



ПРОДУКТЫ В СИСТЕМАХ



КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ
ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА
K 190

Для фасадных систем
скрепленной теплоизоляции



Высокая
адгезия



Паропрони-
цаемый



Пластичный

- Атмосферостойкий
- Экономичный
- Морозостойкий

Расход материала для крепе-
ния пенополистирольных
плит: 4,0–5,5 кг/м.

Фасовка: 25 кг.



СМЕСЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
И ВЫРАВНИВАНИЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ
KS 210

Для фасадных систем
скрепленной теплоизоляции



Содержит
армирующее
волокно



Высокая
паропрони-
цаемость



Ударо-
прочная

- Атмосферостойкая
- Обладает высокой адгезией
- Морозостойкая

Расход материала: 4–6 кг/м².

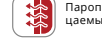
Фасовка: 25 кг.



КЛЕЙ ПОЛИМЕРНЫЙ
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ И ВЫРАВНИВАНИЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ
KS 220



Высокая
адгезия



Паропрони-
цаемый



Ударо-
прочный

Для фасадных систем скрепленной теплоизоляции

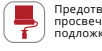
- Морозостойкий
- Эластичный
- Для минераловатных и пенополистирольных плит

Расход материала: 1,7–2,5 кг/м²
без учета цемента.

Фасовка: 25 кг.



ГРУНТ ПОД ДЕКОРАТИВНЫЕ
ШТУКАТУРКИ
QUARZGRUND



Предотвращает
просачивание
подложки



Колеруется



Паропрони-
цаемый

- Повышает адгезию покрытия к основанию
- Обеспечивает удобство нанесения декоративных штукатурок

Расход: 0,12–0,2 кг/м² (в зави-
симости от качества под-
готовки и характеристик
поверхности).

Фасовка: 16 кг, 30 кг.



АКРИЛОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ
ШТУКАТУРКА «КОРОЕД»
STRUKTURPUTZ R
Для наружных и внутренних работ



Паропро-
ницаемая



Колеруется



Атмосфе-
ро-
стойкое
покрытие

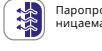
- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки интерьеров и фасадов

Продукт	R15	R25	R30
Размер зерна	1,5 мм	2,5 мм	3,0 мм
Расход, кг/м²	2,3–2,5	2,8–3,0	4,0–4,5

Фасовка: 16 кг, 25 кг.



АКРИЛОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ
ШТУКАТУРКА «КАМЕШКОВАЯ»
STRUKTURPUTZ K
Для наружных и внутренних работ



Паропро-
ницаемая



Колеруется



Атмосфе-
ро-
стойкое
покрытие

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки интерьеров и фасадов

Продукт	K15	K25
Размер зерна	1,5 мм	2,5 мм
Расход, кг/м²	2,4–2,6	3,3–3,5

Фасовка: 16 кг, 25 кг.



СИЛИКОНОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ
ШТУКАТУРКА «КОРОЕД» R15/R25
SILIKON STRUKTURPUTZ R
Для наружных и внутренних работ



Высокая
паропрони-
цаемость



Устойчивое
к загрязнению
покрытие



Колеруется

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки интерьеров и фасадов
- На основе силиконовых смол

Продукт	R15	R25	R30
Размер зерна	1,5 мм	2,5 мм	3,0 мм
Расход, кг/м²	2,3–2,5	2,8–3,0	4,0–4,5

Фасовка: 16 кг, 25 кг.



СИЛИКОНОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ
ШТУКАТУРКА «КАМЕШКОВАЯ» K15/K25
SILIKON STRUKTURPUTZ K
Для наружных и внутренних работ



Устойчивое
к загрязнению
покрытие



Высокая
паропрони-
цаемость



Колеруется

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки интерьеров и фасадов
- На основе силиконовых смол

Продукт	K15	K25
Размер зерна	1,5 мм	2,5 мм
Расход, кг/м²	2,4–2,6	3,3–3,5

Фасовка: 16 кг, 25 кг.



МИНЕРАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ
ШТУКАТУРКА «КОРОЕД» R15/R25/R30
MINERALPUTZ R
Под последующую окраску
С размером зерна 1,5/2,5/3,0 мм



Армированная
волокном



Паропрони-
цаемость



Атмосфе-
ро-
стойкая

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки минеральных фасадов
- Для помещений с различным уровнем эксплуатационной нагрузки

Расход: R15 — 2,5–3,0 кг/м²,
для R 25 — 3,0–3,5 кг/м²,
для R 30 — 4,0–4,5 кг/м².

Фасовка: 25 кг.



МИНЕРАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ
ШТУКАТУРКА «КАМЕШКОВАЯ» K15/K25
MINERALPUTZ K
Под последующую окраску
С размером зерна 1,5/2,5 мм



Армированная
волокном



Паропрони-
цаемость



Атмосфе-
ро-
стойкая

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки минеральных фасадов
- Для помещений с различным уровнем эксплуатационной нагрузки

Расход: K15 — 2,5–3,0 кг/м²,
для K 25 — 3,0–3,5 кг/м².

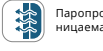
Фасовка: 25 кг.



ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА
С ЭФФЕКТОМ ПРИРОДНОГО
КАМНЯ «ГРАНИТ»

MULTICOLOR

Для наружных и внутренних работ



Паропро-
ницаемая



Устойчива
к загрязнению



Экологически
безопасна

Для декоративной отделки минеральных фасадов
Для административных, медицинских и жилых помещений
Широкие цветовые возможности:
30 вариантов по каталогу + цвета под заказ
Для систем скрепленной теплоизоляции

Расход: 2,5–3,5 кг/м²

Фасовка: 25 кг



ЛАК ДЛЯ ЗАЩИТЫ МИНЕРАЛЬНЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
И МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

FESTLACK

Для наружных и внутренних работ



Прочный



Атмосферостойкий



Экологически
безопасный

- Для защиты декоративных полимерных и минеральных штукатурок, бетона
- Для административных, медицинских и жилых помещений с различным уровнем эксплуатационной нагрузки
- Акриловый

Расход: 0,1–0,2 кг/м²

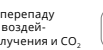
Фасовка: 10 кг



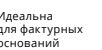
КРАСКА ФАСАДНАЯ
FASSADENFARBE
Акриловая водно-дисперсионная



Устойчива к перепаду
температур, воздей-
ствию УФ-излучения и CO₂



Идеальна
для фактурных
оснований



10
ЛЕТ

Срок службы
до 10 лет

- Для минеральных фасадов и цоколей
- Атмосферостойкое «дышащее» покрытие

Расход: 0,12–0,16 л/м²

Фасовка: 10 л, 30 л.



КЛЕЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ
ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА
K 190 W10

Для фасадных систем
скрепленной теплоизоляции



Высокая
адгезия



Паропрони-
цаемый



Пластичный

- Атмосферостойкий
- Экономичный
- Морозостойкий

Температура применения от -10° С до +30° С

Расход материала для крепе-
ния пенополистирольных
плит: 4,0–5,5 кг/м.

Фасовка: 25 кг.



СМЕСЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
И ВЫРАВНИВАНИЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ
KS 210 W10

Для фасадных систем
скрепленной теплоизоляции



Содержит
армирующее
волокно



Высокая
паропрони-
цаемость



Ударо-
прочная

- Атмосферостойкая
- Обладает высокой адгезией
- Морозостойкая

Температура применения от -10° С до +30° С

Расход материала: 4–6 кг/м².

Фасовка: 25 кг.



МИНЕРАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ
ШТУКАТУРКА «КОРОЕД» R15/R25/R30
MINERALPUTZ R W10

Под последующую окраску

С размером зерна 1,5/2,5/3,0 мм



Армированная
волокном



Паропрони-
цаемость



Атмосфе-
ро-
стойкая

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки минеральных фасадов
- Для помещений с различным уровнем эксплуатационной нагрузки

Температура применения от -10° С до +30° С

Расход: R15 — 2,5–3,0 кг/м²,
для R 25 — 3,0–3,5 кг/м²,
для R 30 — 4,0–4,5 кг/м².

Фасовка: 25 кг.



МИНЕРАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ
ШТУКАТУРКА «КАМЕШКОВАЯ» K15/K25
MINERALPUTZ K W10

Под последующую окраску

С размером зерна 1,5/2,5 мм



Армированная
волокном



Паропрони-
цаемость



Атмосфе-
ро-
стойкая

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки минеральных фасадов
- Для помещений с различным уровнем эксплуатационной нагрузки

Температура применения от -10° С до +30° С

Расход: K15 — 2,5–3,0 кг/м²,
для K 25 — 3,0–3,5 кг/м².

Фасовка: 25 кг.

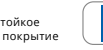


КРАСКА ВСЕСЕЗОННАЯ
STARKFASADE

Для минеральных фасадов и цоколей



Матовое
атмосферостойкое
«дышащее» покрытие



Самогун-
тующаяся



10
ЛЕТ

Срок службы
10 лет

На основе смолы Degalan®

Температура применения от -18° С до +30° С

Расход: 0,16–0,22 кг/м²
Фасовка: 25 л.

Варианты декоративных покрытий
с использованием полимерных
штукатурок. Бороздчатая фактура.



**СИЛИКОНОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ
ШТУКАТУРКА «КОРОЕД»**

**SILIKON
STRUKTURPUTZ R**

для наружных и внутренних работ

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки интерьеров и фасадов
- На основе силиконовых смол

Продукт	Размер зерна	Расход
R15	1,5 мм	2,3–2,5 кг/м ²
R25	2,5 мм	2,8–3,0 кг/м ²
R30	3,0 мм	4,0–4,5 кг/м ²

Фасовка:
16 кг, 25 кг.



Высокая
паропрони-
цаемость



Колеруется



Устойчивое
к загрязнению
покрытие



Атмосферо-
стойкая



**АКРИЛОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ
ШТУКАТУРКА «КОРОЕД»**

STRUKTURPUTZ R

для наружных и внутренних работ

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки интерьеров и фасадов

Продукт	Размер зерна	Расход
R15	1,5 мм	2,3–2,5 кг/м ²
R25	2,5 мм	2,8–3,0 кг/м ²
R30	3,0 мм	4,0–4,5 кг/м ²

Фасовка:
16 кг, 25 кг.



Паропро-
ницаемая



Колеруется



Атмосферо-
стойкое
покрытие



Варианты декоративных покрытий
с использованием полимерных
штукатурок. Камешковая фактура.



**СИЛИКОНОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ
ШТУКАТУРКА «КАМЕШКОВАЯ»**

**SILIKON
STRUKTURPUTZ K**

для наружных и внутренних работ

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки интерьеров и фасадов
- На основе силиконовых смол

Продукт	Размер зерна	Расход
K15	1,5 мм	2,4–2,6 кг/м²
K25	2,5 мм	3,3–3,5 кг/м²



Устойчивое
к загрязнению
покрытие



Колеруется



Высокая
паропрони-
цаемость



Атмосферо-
стойкая

Фасовка:
16 кг, 25 кг.



**АКРИЛОВАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ
ШТУКАТУРКА «КАМЕШКОВАЯ»**

STRUKTURPUTZ K

для наружных и внутренних работ

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки интерьеров и фасадов

Продукт	Размер зерна	Расход
K15	1,5 мм	2,4–2,6 кг/м²
K25	2,5 мм	3,3–3,5 кг/м²



Паропро-
ницаемая



Колеруется



Атмосферо-
стойкое
покрытие

Фасовка:
16 кг, 25 кг.

Варианты декоративных покрытий
с использованием минеральных
штукатурок. Бороздчатая фактура.



МИНЕРАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА «КОРОЕД» R15/R25/R30

MINERALPUTZ R

Под последующую окраску

С размером зерна 1,5/2,5/3,0 мм

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки минеральных фасадов
- Для помещений с различным уровнем эксплуатационной нагрузки

Расход: R15 — 2,5-3,0 кг/м², для R 25 — 3,0-3,5 кг/м², для R 30 — 4,0-4,5 кг/м².

Фасовка: 25 кг.



Армированная
волокном



Паропрони-
цаемость



Атмосферо-
стойкая



КРАСКА ФАСАДНАЯ FASSADENFARBE

Акриловая водно-дисперсионная

- Для минеральных фасадов и цоколей
- Атмосферостойкое «дышащее» покрытие

Расход: 0,12-0,16 л/м² (в зависимости от качества подготовки и характеристик поверхности). Паропроницаемость: класс I по EN ISO 7783-2.

Время высыхания (при +20° С и отн. влажности 50%): от пыли — 1 час; перед нанесением последующего слоя — 3-4 часа. Глянец: матовая.

Фасовка:
10 л, 30 л.



Устойчива к перепаду
температур, воздей-
ствию УФ-излучения
и CO₂



Идеальна
для фактурных
оснований



Срок
службы
до 10 лет



Варианты декоративных покрытий с использованием минеральных штукатурок. Камешковая фактура.



МИНЕРАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА «КАМЕШКОВАЯ» K15/K25

MINERALPUTZ K

Под последующую окраску

С размером зерна 1,5/2,5 мм

- Для систем скрепленной теплоизоляции
- Для декоративной отделки минеральных фасадов
- Для помещений с различным уровнем эксплуатационной нагрузки

Расход: K15 — 1,8–2,2 кг/м², для K25 — 2,3–3,0 кг/м².

Фасовка: 25 кг.



Армированная
волокном



Паропрони-
цаемость



Атмосферо-
стойкая



КРАСКА ФАСАДНАЯ FASSADENFARBE

Акриловая водно-дисперсионная

- Для минеральных фасадов и цоколей
- Атмосферостойкое «дышащее» покрытие

Расход: 0,12–0,16 л/м² (в зависимости от качества подготовки и характеристик поверхности). Паропроницаемость: класс I по EN ISO 7783-2.

Время высыхания (при +20° С и отн. влажности 50%): от пыли — 1 час; перед нанесением последующего слоя — 3–4 часа. Глянец: матовая.

Фасовка:
10 л, 30 л.



Устойчива к перепаду
температур, воздей-
ствию УФ-излучения
и CO₂



Идеальна
для фактурных
оснований



Срок
службы
до 10 лет

Варианты декоративных штукатурок. Эффект природного камня «гранит».



ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА С ЭФФЕКТОМ ПРИРОДНОГО КАМНЯ «ГРАНИТ»

MULTICOLOR

для наружных и внутренних работ

Для декоративной отделки минеральных фасадов

Для административных, медицинских и жилых помещений

Широкие цветовые возможности:

30 вариантов по каталогу + цвета под заказ

Для систем скрепленной теплоизоляции

Расход: 2,5–3,5 кг/м²

Фасовка: 25 кг



Паропроницаемая



Устойчива к загрязнению



Экологически безопасна



ЛАК ДЛЯ ЗАЩИТЫ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ И МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

FESTLACK

для наружных и внутренних работ

Для защиты декоративных полимерных и минеральных штукатурок, бетона

Для административных, медицинских и жилых помещений с различным уровнем эксплуатационной нагрузки

Акриловый

Расход: 0,1–0,2 кг/м²

Фасовка: 10 кг



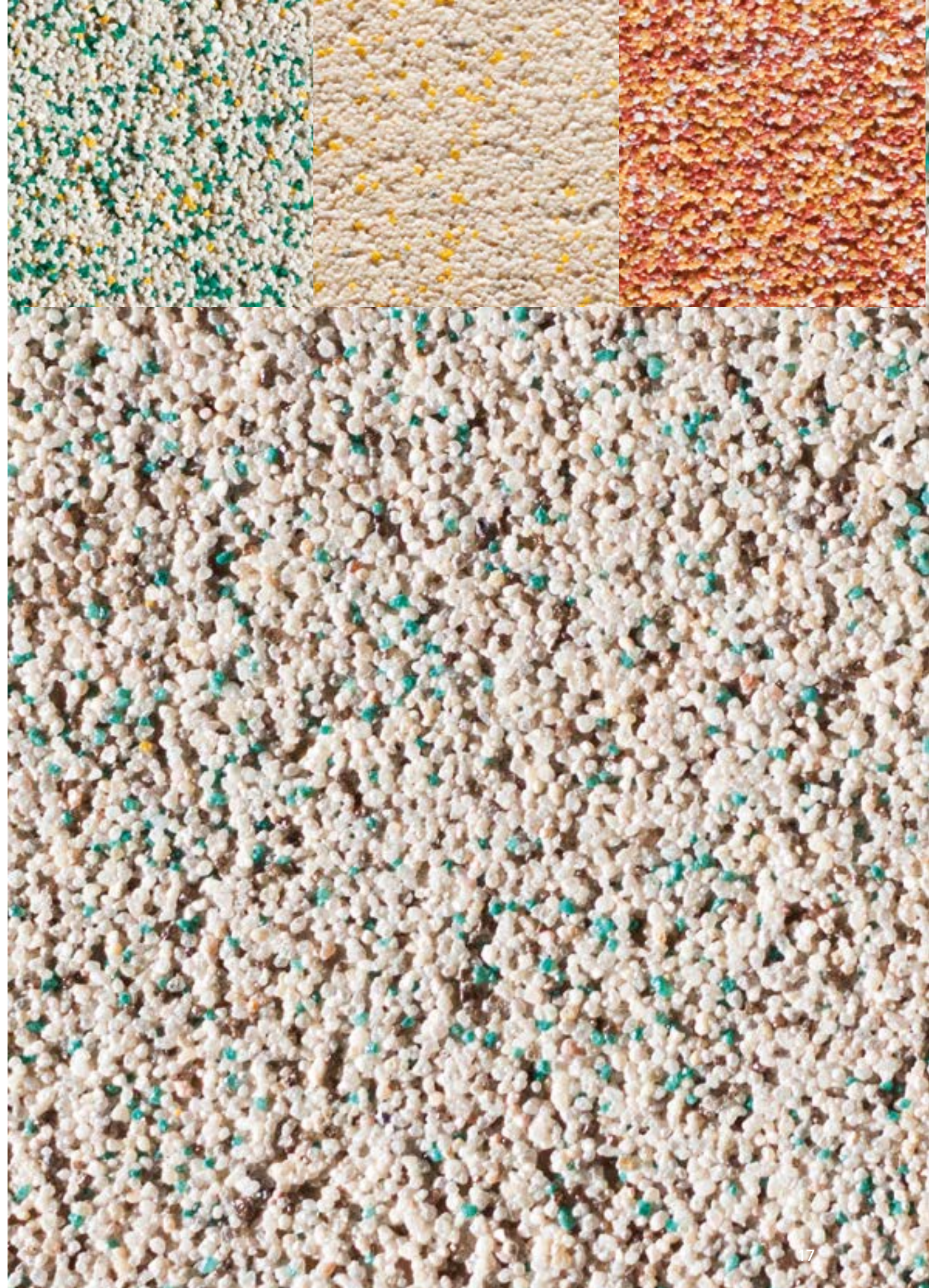
Прочный



Атмосферостойкий



Экологически безопасный



ЭТАПЫ МОНТАЖА



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



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



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



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



5. Монтаж плит: установите плиту в монтажное положение и плотно прижмите к основанию. Время выдержки не менее 3 суток.



6. Шлифование: зашлифуйте все стыки плит, выровняйте поверхность.



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



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



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



10. Армированный базовый слой: шпателем нанесите клей, утопите в него щелочестойкую стеклосетку и заглайте поверхность. Время выдержки не менее 72 часов.



11. Грунтовка: нанесите грунтовку. Время выдержки не менее 6 часов.



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



ГАРАНТИИ И СЕРВИС

По результатам испытаний системы Holzer Therm показали, что они сохраняют все свои технические характеристики в течение 30 и более лет. При этом наши специалисты готовы оказать любую техническую поддержку в процессе подбора цветовых решений, комплектации и монтажа системы теплоизоляции для вашего фасада.

ОТЛИЧИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Название системы	Огнестойкость	Экологичность	Паропроницаемость	Цена
Holzer Therm	****	***	***	*****
Holzer Therm MW	*****	*****	*****	***

Нижний Новгород,
Тел. +7 (831) 280-81-71
info@holzerfarbe.ru
www.holzerfarbe.ru