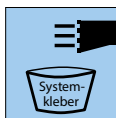


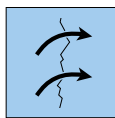
Преимущества



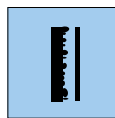
Благоприятен для климата



Системный клей SR 6



Перекрывает трещины



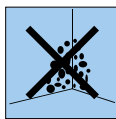
Наклеивание прямо на каменную стену



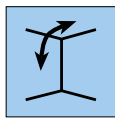
Паропроницаемый



Энергосберегающий



Препятствует образованию плесени



Для стен и потолка

Применение



1. Трещины, отслоения и сильные неровности зашпаклевать системным клеем SR 6.



2. Надрезать климатическую панель резцом и отломить по линии надреза или распилить пилой.



3. До начала монтажа кольцевой пилой вырезать отверстия для розеток, применять подходящие коробки для подштукатурного монтажа.



4. Закрепить разделительную ленту вдоль всей линии прилегания к стене и всем подвижным строительным конструкциям, например, «плавающему» полу, окнам и т. д.



5. С помощью зубчатого шпателя / кельмы (зубцы не менее 8 мм) нанести клей по всей поверхности панели.



6. Климатические панели с умеренным надавливанием наложить на стену со смещением друг над другом. Избегать крестообразных швов и зазоров. Выступивший по краям клей удалить.



7. Зашпаклевать швы между панелями системным клеем ERFURT-KlimaTec SR 6.



8. Произвести грунтовку климатической панели клеем.



9. Климатические панели можно оклеивать любыми перекрывающими трещины, паропроницаемыми настенными покрытиями без дополнительного армирования.

Описание изделия

ERFURT-KlimaTec KP 2500+

Производитель

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

Сырье/Производство

Климатические панели ERFURT-KlimaTec KP 2500+ толщиной 2,5 см изготавливаются из гранулированного пористого стекла. Лицевая сторона оклеена стеклохолстом, задняя сторона – тканой сетью.

Характеристики

- Арт № 1001200
- Размер панели: 1,20 м длиной x 0,80 м шириной x 2,5 см толщиной
- Панелей в коробке: 40 панелей
- Вес: 8,2 кг/панель

Показатели изделия

- Теплопроводность: $\lambda = 0,086$ Вт/СК
- Класс противопожарной защиты «B-s1,d0» согласно EN 13501-1 соответствует классу «B1» (трудновоспламеняемый) согласно DIN 4102-1.
- Коэффициент сопротивления проникновению водяного пара: $\mu = 10$
- По показателям паропроницаемости согласно EN ISO 12572 соответствует толщине воздушного слоя 0,3 м.
- Показатель pH: ок. 9

Характеристики

- Энергосберегающий материал
- Препятствует образованию плесени
- Паропроницаемый
- Устойчив к надавливанию
- Легко режется
- Щелочной
- Подходит для помещений с повышенной влажностью и сухого способа строительства
- Гладкая поверхность благодаря флизелину
- Армирующие свойства благодаря ткани на задней стороне
- Наклеивание прямо на каменную стену
- Непосредственное оклеивание паропроницаемыми настенными покрытиями
- Не требует расчетного свидетельства об образовании конденсата согласно DIN 4108.

Способ применения/Обработка

ERFURT-KlimaTec KP 2500+ – климатическая панель для санации поврежденных плесенью стен и предотвращения образования плесени. Благодаря климатическим панелям температура поверхности стены повышается, что предотвращает образование новой плесени. Перед оклеиванием необходимо квалифицированно удалить имеющуюся плесень и устранить причину ее образования. Роса (конденсат) в стене может диффундировать через климатическую панель.

При необходимости проконсультироваться со специалистом.

Подготовка основания

ERFURT-KlimaTec KP 2500 можно использовать на любых штукатурных основаниях (штукатурка для внутренних работ согласно **DIN V 18550**). Основание должно быть сухим, чистым, стабильным и прочным. Старые, отслаивающиеся, паронепроницаемые покрытия и загрязнения необходимо удалить. Сильно впитывающие, мелкообразные и осыпающиеся основания обработать грунтовкой, не содержащей растворителей. Трещины, отслоения и сильные неровности зашпаклевать системным клеем ERFURT-KlimaTec SR 6.

Применение

Климатическую панель ERFURT-KlimaTec KP 2500+ надрезать резцом, отломить по линии надреза и разрезать тканую сеть. По желанию панель можно распилить пилой. До начала монтажа с помощью кольцевой пилы вырезать отверстия для розеток.

Во избежание шумовой передачи закрепить разделительную ленту вдоль всей линии прилегания к стене и всем подвижным строительным конструкциям, например, «плавающему» полу, окнам и т. д. Климатические панели ERFURT-KlimaTec KP 2500+ с умеренным надавливанием наложить на стену со смещением друг над другом. Избегать крестообразных швов и зазоров. Выступивший по краям клей удалить. Зашпаклевать швы между панелями системным клеем ERFURT-KlimaTec SR 6.

При изолировании потолка климатическими панелями ERFURT-KlimaTec KP 2500+, панели фиксируются пластмассовыми дюбелями и нержавеющей винтами. Во избежание выступания головок дюбелей, перед их монтажом необходимо сделать соответствующее углубление, например, с помощью дисковой фрезы. Затем зашпаклевать места вхождения дюбелей системным клеем ERFURT-KlimaTec SR 6.

Клей

Для наклеивания климатических панелей используется системный клей ERFURT-KlimaTec SR 6. Клей с помощью зубчатого шпателя или кельмы равномерным слоем наносится прямо на панель (толщина клеевого слоя не менее 8 мм). Расход в зависимости от основания 1,8–2,2 кг/м².

Основание для лакокрасочных покрытий

Перед окраской климатические панели по всей поверхности обработать системным клеем ERFURT-KlimaTec SR 6.

После высыхания поверхность можно покрыть любыми устойчивыми к смыванию паропроницаемыми дисперсионными красками, отвечающими EN 13300.

Основание под обои

Перед оклеиванием произвести грунтовку панелей клеем в соответствии с рекомендациями производителя (например, Metylan NP Power Granulat plus в пропорции 1:20). Перед оклеиванием нанести на панели грунтовку, не содержащую растворителей. Климатические панели ERFURT-KlimaTec KP 2500+ можно оклеивать любыми паропроницаемыми настенными покрытиями, например, древесностружечными, флизелиновыми, бумажными обоями и т. п. Для оклеивания климатических панелей применяется клей, подходящий для настенного покрытия, по меньшей мере, клей для флизелина в пропорции 1:10, например Metylan NP Neuputzkleister.



Основание под штукатурку

Климатические панели ERFURT-KlimaTec KP 2500+ можно покрывать любыми минеральными штукатурками для внутренних работ. Перед нанесением штукатурки обработать панели грунтовкой для штукатурки.

Внимание

Перед оклеиванием предварительно провести контроль на предмет проникания наружной влаги. При необходимости устранить строительные дефекты (тепловые мосты).

В проблемных случаях (например, влажность, плесень, тепловые мосты) необходимо привлечь специалистов.

В целях сокращения влажности воздуха в помещениях рекомендуется несколько раз в день в течение 5–10 минут проводить «залповое» проветривание, полностью открыв окна.

Соблюдайте рекомендации по отоплению и проветриванию ведомства по защите окружающей среды.

При несоблюдении вышеназванных условий, показатели свойств применяемого материала не гарантируются.