



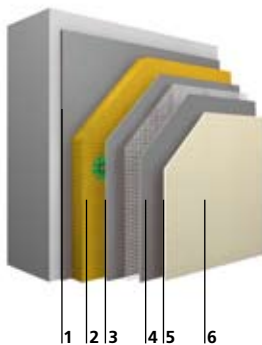
StoTherm Mineral

Невоспламеняемая система теплоизоляции фасада на основе минеральных компонентов

В соответствии со строительными нормами, теплоизоляционные системы, применяемые на высотных зданиях и некоторых других сооружениях, должны изготавливаться из негорючих компонентов. Ярким представителем таких систем является StoTherm Mineral. Система применима практически на всех типах оснований и обеспечивает широкие возможности для декоративного оформления.

Офис компании
Züdwestmetall
Рейтинген, Германия
Проект: Allmann Sattler
Wappner

Комплекс Star City
Бирмингем,
Великобритания
Проект: Mark Swindells



- 1 Клеящая масса
- 2 Утеплитель из минеральной ваты
- 3 Крепление
- 4 Армирующая масса
- 5 Промежуточное покрытие (не показано)
- 6 Отделочное покрытие

Обзор теплоизоляционной системы StoTherm Mineral

<p>Возможности использования</p>	<ul style="list-style-type: none"> Новое строительство и реконструируемые здания (ограничение по высоте – 100 метров) Типы стеновых оснований: бетон, известково-песчаный камень, кирпич, пористый бетон, панельные блоки (трехслойные панели), гладкая лицевая кладка Неровности основания до 2 см, при креплении на профили – до 3 см Финишная отделка штукатуркой, керамикой, натуральным камнем и другими материалами.
<p>Основные свойства</p>	<ul style="list-style-type: none"> Высокая сопротивляемость воздействию микроорганизмов, водорослей и грибков благодаря двухслойному защитному покрытию Устойчивость к образованию трещин Способность выдерживать механические нагрузки Отличные теплоизоляционные свойства Устойчивость к неблагоприятным климатическим воздействиям Высокий показатель проницаемости пара и углекислого газа Полное отсутствие пожарной опасности Защита от электромагнитного излучения (опция) Самоочищение фасада по принципу «эффекта лотоса»® (опция)
<p>Отделка и оптика</p>	<ul style="list-style-type: none"> Минеральные штукатурки Выборочная цветовая гамма по палитре StoColor System Коэффициент яркости > 20% (штукатурные системы) Декоративные элементы и профили StoDeco Русты StoDeco Bossen Плитка из натурального камня Sto-Naturstein Плитка из керамики от рекомендованных производителей Клинкерные пояса от рекомендованных производителей
<p>Особенности применения</p>	<ul style="list-style-type: none"> Возможность механической подачи и нанесения с помощью техники StoSilo Технология Stop&Go, исключающая отвердевание минеральных компонентов в системе механической подачи на время перерывов в работе Многообразие фасадных решений
<p>Строительные допуски</p>	<ul style="list-style-type: none"> Соответствие европейским и/или местным нормам и правилам

Дочерняя компания Sto AG в России:

119180 г. Москва,
ул. Большая Якиманка, 31
Тел.: (495) 974-1584/1163
Факс: (495) 974-1604
www.sto.ru
www.sto.com