

StoTherm Classic

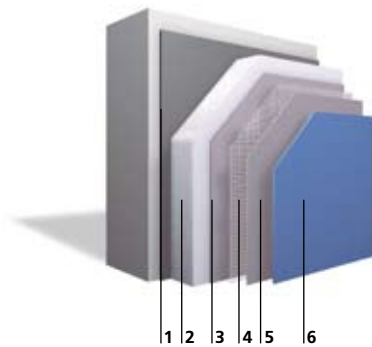
Органическая трудновоспламеняемая система теплоизоляции фасада с утеплителем из пенополистирола

StoTherm Classic свыше 30 лет успешно используется в строительной практике: более 70 миллионов квадратных метров обустроенных фасадных площадей на всех пяти континентах – вот результат этого уникального опыта. Все эти годы система непрерывно совершенствовалась и зарекомендовала себя как в высшей степени надежная и долговечная конструкция. Подтверждением тому служит наименьшее среди фасадных систем количество рекламаций по всему миру. Способность выдерживать 10-кратные механические нагрузки по сравнению с минеральными системами, максимальная устойчивость к образованию трещин, отсутствие цемента во всех составных компонентах, многообразие вариантов финишной отделки – это те преимущества, которые делают StoTherm Classic непревзойденной системой теплоизоляции фасада.

Жилой дом Skywood
Бирмингем,
Великобритания
Проект: Graham Philips,
Foster and Partners



Жилой дом
Тюбинген, Германия
Проект: Löffler + Ruoff



- 1 Клеящая масса
- 2 Утеплитель из пенополистирола
- 3 Армирующая масса
- 4 Армирующая сетка
- 5 Армирующая масса
- 6 Отделочное покрытие

Обзор теплоизоляционной системы StoTherm Classic

Возможности использования	<ul style="list-style-type: none"> Новое строительство и реконструируемые здания (ограничение по высоте – 22 метра) Типы стеновых оснований: бетон, известково-песчаный камень, кирпич, пористый бетон, панельные блоки (трехслойные панели), гладкая лицевая кладка, дерево Деревянное домостроение Неровности основания до 3 см (в массивных конструкциях) Толщина теплоизоляционного слоя до 400 мм
Основные свойства	<ul style="list-style-type: none"> Высокая сопротивляемость воздействию микроорганизмов, водорослей, грибов Особая устойчивость к образованию трещин Способность выдерживать большие механические нагрузки Отличные теплоизоляционные свойства Устойчивость к неблагоприятным климатическим воздействиям Высокий показатель проницаемости пара и углекислого газа Низкая степень пожароопасности Использование в зданиях, не имеющих отопительной системы Защита от электромагнитного излучения (опция) Самоочистение фасада по принципу «эффекта лотоса»® (опция)
Отделка и оптика	<ul style="list-style-type: none"> Органические и силиконовые штукатурки Тонирование по цветовой палитре StoColor System Коэффициент яркости < 20% (по запросу) Декоративные элементы и профили StoDeco Русты StoDeco Bossen, рустовые плиты Sto-Bossenplatten Плитка из натурального камня Sto-Naturstein Плитка из керамики от рекомендованных производителей Плитка с клинкерной оптикой Sto-Flachverblander Клинкерные пояса от рекомендованных производителей
Особенности применения	<ul style="list-style-type: none"> Компоненты, не содержащие цемент и готовые к применению Возможность механической подачи и нанесения с помощью техники StoSilo Отсутствие необходимости в диагональном армировании и нанесении предварительного покрытия Экспресс-метод приклеивания утеплителя составом Sto-Turbofix Многообразие фасадных решений
Строительные допуски	<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