



SolarWall®

СОЛНЕЧНЫЙ
ВОЗДУШНЫЙ НАГРЕВ
экономия до 50%
ваших расходов
на отопление и вентиляцию



SolarWall®

SolarWall® сократит ваши расходы на отопление

Системы SolarWall® нагревают вентиляцию или воздух для коммерческих, промышленных, сельскохозяйственных зданий и учреждений. Системы SolarWall® интегрированы в здание и архитектурно универсальны, т.к. могут быть выполнены в виде разной формы и быть окрашены в разные цвета, для улучшения внешнего вида и генерирования необходимого количества энергии.

Системы SolarWall® не требуют технического обслуживания и генерируют огромные объемы тепловой энергии за их более 30 летний опыт эксплуатации, что делает их супер технологией с точки зрения экономии и экологии.

Технология SolarWall® была впервые массово использована более чем 20 лет назад. Клиентами системы являются: Ford, Toyota, Bombardier, 3M, Owens Corning, FedEx, Auchan, Wal-Mart, НАСА, американские военные и муниципалитеты по всему миру.

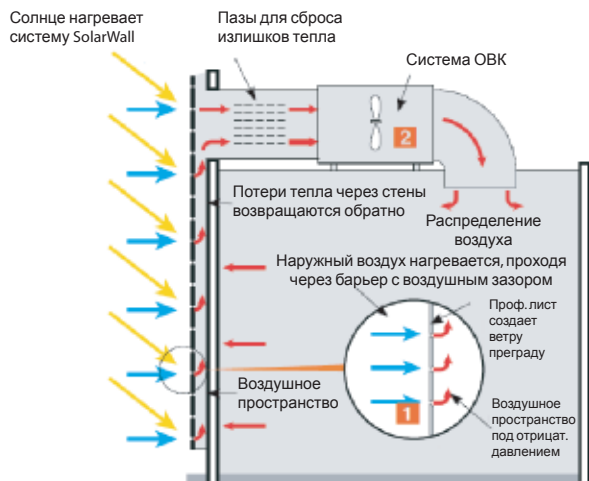
Как работает система SolarWall®

Система SolarWall® устанавливается в качестве дополнительной «кожи» на здание и производит до 600 Вт/м² тепловой энергии (1,5-3,5 ГДж/м² в год). Когда солнце нагревает поверхность металла 1, система SolarWall® втягивает нагретый воздух через тысячи крошечных перфораций на поверхности и направляет воздух в существующий воздухозаборник 2. Нагретый солнцем воздух затем распространяется по всему зданию с помощью системы вентиляции или вентиляторов.

В солнечный день, в любое время года, воздух будет нагреваться от 15 до 40°C, что выше температуры окружающей среды.

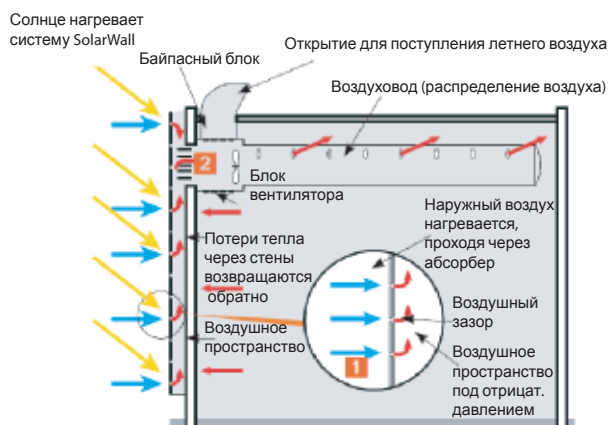
Система SolarWall® может нагреть большие объемы свежего воздуха, что улучшает качество воздуха в помещении, а так же помогает выполнить европейскую норму EN13339 - обязательные требования к свежему воздуху для зданий.

Принципиальная схема



крышное (верхнее) подключение

Чем больше воздуха нагревают системы SolarWall® тем больше экономия энергии.

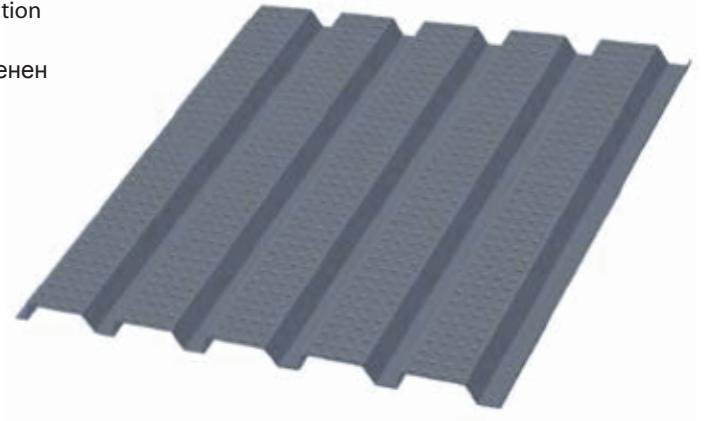


настенное (боковое) подключение

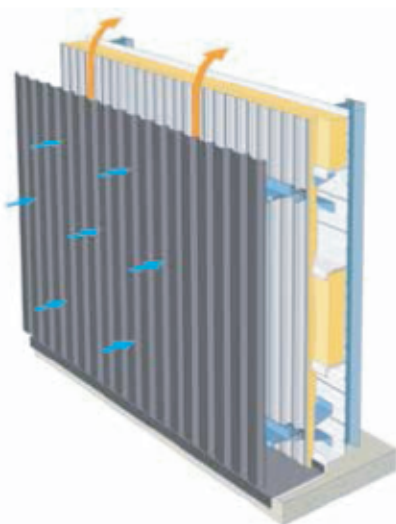


Металлическая микроперфорованная система SolarWall® произведена на французском заводе ArcelorMittal Construction во Франции для европейского рынка. Этот стальной профиль Trapéza 5.183.39 B может быть применен на любом типе здания.

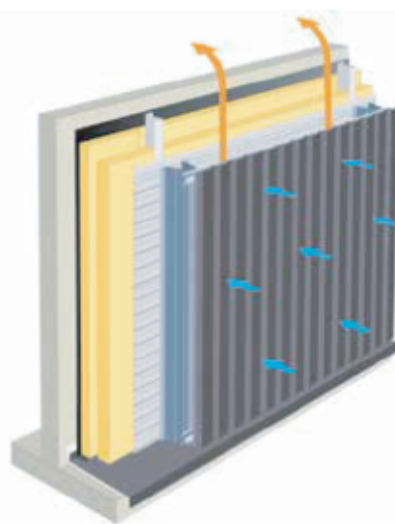
Trapéza Solarwall 39 B



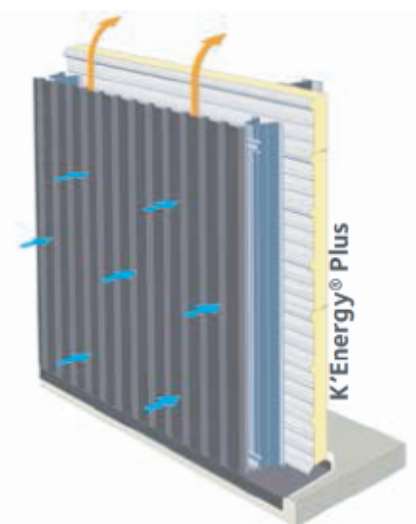
Примеры установки



Двойная «кожа» слой
для модернизации



Для кирпичной стены



Сэндвич-панели

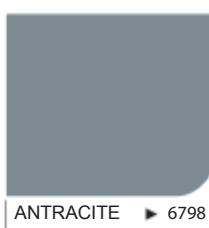
SolarWall®

- Право на получение до 10 пунктов LEED®
- Имеет HQE сертификацию (достигает 13 целей)
- Снижает расходы на отопление (20-50% в среднем)
- Используется крупными корпорациями по всему миру
- Идеальное ROI + снижение кап.затрат из расчета традиционных материалов стены
- Возможность интегрирования в различных цветах
- Нагрев воздухом + очищение воздуха в помещении
- Отсутствие ТО и более 30 лет срок службы
- КПД до 80%
- Огромное сокращение выбросов CO2
- Самая низкая стоимость системы солнечного нагрева



Выберите систему SolarWall®

> Мы рекомендуем :

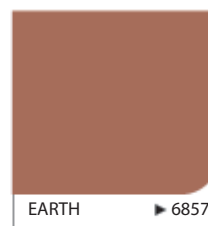
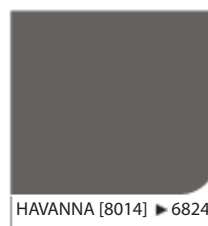
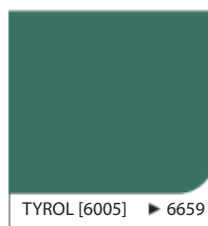
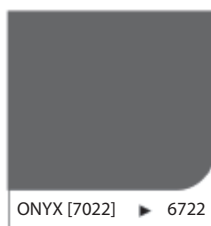


Системы SolarWall будут сочетаться с любым материалом, который используется для ограждения, чтобы обеспечить привлекательный внешний вид, сочетая эстетику с высокой энергоэффективностью.

Цвета ниже для краски Premium Finish Hairexcel (60 мкм), которая имеет исключительную защиту от УФ и атмосферную устойчивость в сочетании с ярким цветом и блеском.

Кроме того, системы SolarWall не требуют специального техобслуживания

> При минимальном размере заказа можно применить :



Marketed by



SolarWall Europe Sarl.
66 Avenue des Champs Elysees | 75008 Paris, France
Tel : +33(0)1 64 13 84 33 | F : +33(0)1 77 72 54 40
Contact : acolson@solarwall.com
www.SolarWall.com

Офіційний представник в Україні



ПП «Техно Солар»
а/с 920, Дніпропетровськ, 49000, Україна
Tel : +38 095 833 85 65
e-mail : info@techno-solar.com.ua
www.Techno-Solar.com.ua