

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Soleta ZeroEnergy - экодом от румынских архитекторов

29.12.2014

Компактный дом с нулевым потреблением энергии представила команда молодых архитекторов из Румынии.

Модульная сборная конструкция таких домов позволяет увеличить степень комфорта и функциональности путём добавления новых модулей, которые можно пристраивать на любом этапе строительства дома.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Проект создан компанией Justin Capra Foundation. При строительстве используются строительные материалы высокого качества, которые на 97 % пригодны для переработки.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Домик Soleta имеет элегантный вид и вполне комфортабелен внутри, несмотря на небольшие размеры (48 м², не считая входной зоны в 9 м² и террасы - 22 м²).

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Единство природы и интерьера достигается благодаря панорамному остеклению. Благоприятный микроклимат поддерживается путём естественной и принудительной вентиляции в сочетании с утилизацией теплоты. Пол в доме с подогревом и может сочетаться с другими технологиями для дополнительного отопления.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Концепция здания предполагает использование возобновляемых источников энергии, таких как фотоэлектрические панели. 45 % энергоэффективности здания достигается применением «умных» технологий мониторинга и управления системами (KNX) энергии, климата и вентиляции. Настройками можно управлять удалённо с помощью смартфона и других подобных устройств.

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

Подробнее смотрите здесь: www.soleta.ro