



Пост-релиз

14 апреля 2016 г.

«Сен-Гобен» и «Интерстрой» представили первые результаты эксплуатации энергоэффективного дома в Подмосковье

7 апреля 2016 года в рамках международной строительно-интерьерной выставки BATIMAT RUSSIA 2016 в Москве состоялась 15-я конференция «Технологии проектирования и строительства энергоэффективных зданий, Passive House», организатором которой является компания «Институт пассивного дома». В рамках данного мероприятия «Сен-Гобен», партнер организатора в области инноваций в строительстве, совместно с застройщиком – компанией «ИнтерСтрой», представил первые результаты эксплуатации энергоэффективного жилого дома серии ИС-33-Э, построенного в коттеджном поселке «Исток» Чеховского района Московской области.

Дом возведен по доступным для россиян ценам в соответствии с европейскими принципами строительства пассивных домов. При этом активно использовались технологии концепции «Мультикомфортного дома», разработанной международным концерном «Сен-Гобен».

Стоимость строительства, в зависимости от комплектации дома, с учетом инженерного оборудования, отделки кровли и фасадов, а также подготовительных работ под «чистовую» отделку, составляет 50-60 тыс. руб./м², что является привычной ценой для рынка в данной категории домов.

Экономия на стоимости энергоресурсов на отопление здания ИС-33-Э, в сравнении с централизованными системами тепло- и газоснабжения, составит от 15 до 60 тыс. руб. в год, не считая расходов на горячее водоснабжение, кондиционирование, вентиляцию. При выводе дома на проектные параметры потребления, учитывая возможный рост тарифов, реальная экономия может достигать 140-160 тыс. руб. в год.

Достичь высоких показателей энергоэффективности при эксплуатации позволяет своевременное проведение энергоаудита. Так, специалисты ISOVER провели тепловизионную съемку дома, в результате чего были выявлены даже самые незначительные температурные аномалии, которые малосущественны для типовых зданий, но могут значительно повысить затраты высокоэнергоэффективного дома, если их не исправить. Часть выявленных температурных аномалий конструкции уже была устранена, а оставшиеся будут исправлены до окончания строительства здания. Именно поэтому тепловизионная съемка особенно важна в ходе реализации проектов, связанных с повышением тепловой защиты оболочки здания, и помогает избежать ранее неучтенных утечек тепла.

При строительстве дома ИС-33-Э удалось добиться отличных результатов благодаря использованию современных строительных материалов. «При утеплении мансардного этажа и стен были использованы тепло- и звукоизоляционные материалы ISOVER как самостоятельно, так и в комплексных решениях. Например, применение штукатурной фасадной системы WEBER.THERM COMFORT позволило обеспечить повышенную теплозащиту, а



также достичь хороших показателей паропроницаемости конструкции», – отметил Кирилл Парамонов, технический специалист ISOVER (компания «Сен-Гобен»).

«Наша компания поддерживает тенденции устойчивого развития и постоянно работает над созданием новых комплексных решений. Тепло- и звукоизоляция ISOVER входит в каталог «зеленых» строительных материалов Green Book, что отражает высокую экологическую безопасность наших материалов», – добавила Наталия Чупыра, руководитель направления «Энергоэффективность в строительстве» компании «Сен-Гобен».

Компания «Сен-Гобен», как признанный эксперт в области энергоэффективного строительства, оказывает комплексную поддержку при возведении объектов – от проектирования до измерения результатов эффективности в ходе эксплуатации. Среди наиболее востребованных профессионалами строительной отрасли – такие услуги и сервисы ISOVER, как теплотехнический калькулятор для расчета сопротивления теплопередачи конструкции и контроля уровня увлажнения, программный комплекс HEAT2 / HEAT3 для расчета температурных полей, энергоаудит зданий по методу неразрушающего контроля посредством тепловизионной съемки, обучающие семинары в «Академии Сен-Гобен» в Москве, а также тренинги и шефмонтажи на объектах.

О КОМПАНИИ «СЕН-ГОБЕН»

Благодаря своему опыту и инновациям компания «Сен-Гобен» сегодня является мировым лидером в области создания комфортного пространства для жизни, работы и отдыха людей. Компания разрабатывает, производит и продаёт высококачественные материалы и решения для строительной отрасли. В 2014 году объем продаж «Сен-Гобен» составил 38,3 миллиарда евро*. Компания «Сен-Гобен» имеет отделения в 66 странах и более 170 000 сотрудников. Более подробную информацию о компании «Сен-Гобен» вы можете получить на сайте www.saint-gobain.com и в Twitter [@saintgobain](https://twitter.com/saintgobain), а также с помощью приложения для планшетов и мобильных телефонов.

* без учёта Verallia

О БРЕНДЕ ISOVER:



ISOVER более 75 лет является мировым стандартом качества теплоизоляции. Материалами ISOVER утеплен каждый третий дом в Европе. ISOVER – единственный бренд в России, имеющий в своем портфолио продукты как на основе стекловолокна, так и каменного волокна. За 23 года компания стала ведущим игроком на российском рынке строительных материалов.

Продукция ISOVER обеспечивает эффективную защиту от холода и шума, повышает комфорт и энергоэффективность дома, сокращает затраты на его эксплуатацию. В 2013 году ISOVER был отмечен премией Правительства г. Москвы «Берегите энергию!» в номинации «Технология года». Материалы ISOVER имеют экомаркировку от независимого экологического института, подтверждающую безопасность продукции для здоровья человека и окружающей среды. В 2013 году ISOVER вышел на новый уровень, получив экомаркировку EcoMaterial Absolute. Согласно стандарту EcoMaterial, продукция, отмеченная наивысшей степенью - Absolute, соответствует



современным стандартам экологичности и безопасности, является инновационной и высокотехнологичной, а ее использование способствует модернизации строительной отрасли.

С 2014 года ISOVER - первый и единственный теплоизоляционный материал в России, имеющий экологическую декларацию (EPD).

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь:

Зулина Манцаева,

Тел.: +7 (909) 924-26-08

E-mail: zmantsaeva@pr-consulta.ru