

ЗДАНИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

E-MAGAZINE «SUSTAINABLE BUILDING TECHNOLOGIES»

КАК НА КУРОРТЕ: ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ISOVER

«» 23.5.2018

В Новосибирске строится современный жилой микрорайон. Застройщик уделяет особое внимание созданию комфортных условий для будущих жильцов, именно поэтому для обеспечения качественного микроклимата внутри квартир были выбраны эффективные утеплители на основе кварца ISOVER. Для строительства используются экологически чистые, безопасные и инновационные материалы.

В системе навесного вентилируемого фасада применяется инновационное решение – двухслойное утепление минеральными плитами на основе кварца.



Плиты внутреннего слоя ВентФасад - Низ обеспечивают плотное прилегание системы утепления к строительным конструкциям и исключают возможность образования «воздушных карманов» благодаря высокой упругости и эластичности материала. Для внешнего слоя

утепления фасада выбрали ветрозащитные плиты ВентФасад - Верх/Ч, имеющие наименьший коэффициент теплопроводности среди аналогов. Применяемая система утепления обладает очень высоким сопротивлением теплопередаче. Двуслойное утепление позволяет перекрывать стыки плит внутреннего слоя и обеспечить отсутствие «мостиков холода».

Помимо этого, выбранное решение ISOVER более однородно и технологично: для его установки требуется на 40% меньше крепежа, а это в свою очередь значительно увеличивает скорость монтажа. На балконах и лоджиях применяется негорючий утеплитель на основе кварца, обеспечивающий высокий уровень теплоизоляции благодаря минимальному коэффициенту теплопроводности.

В результате жители ЖК будут жить в комфорте как на курорте: зимой в квартирах будет тепло, а летом приятная прохлада. Кроме того, вся применяемая на объекте продукция адаптирована к особенностям российского климата и рассчитана на срок службы не менее 50 лет, поэтому комфорт сможет оценить не одно поколение.

Сергей Ульянов, менеджер по проектам ISOVER Сибирского федерального округа отметил, что компания ценит застройщиков, которые продумывают в строительстве каждую деталь, тщательно выбирая материалы и создавая таким образом пространство для комфортной и безопасной жизни на долгие годы. Выбранная система вентилируемого фасада исключает проблемы промерзания стен и сырости в квартирах, а также обладает высокой степенью звукоизоляции. Использование современных качественных материалов, в числе которых тепло- и звукоизоляция на основе кварца сделают данный жилой комплекс энергоэффективным и позволят сократить затраты на отопление с сохранением комфортной температуры и здорового микроклимата в квартирах.

