

СЕРИЯ **ISOVER** КАРКАС. ПРОСТО ВЫБИРАТЬ – ПРОСТО СТРОИТЬ!

Более 70-ти лет назад во Франции компания ISOVER запатентовала и начала производство минеральной ваты. Прекрасные теплотехнические характеристики, стабильность в конструкции в разных климатических условиях, хорошая сжимаемость материала и, как следствие, компактность упаковки получили признание потребителей всего мира. На сегодняшний день более 60 заводов выпускают теплоизоляцию под маркой ISOVER для различных применений в строительстве.

Кризисные 2008 – 2009 гг. внесли серьезные изменения в структуру рынка жилых зданий в России. Впервые за несколько десятилетий доля малоэтажного строительства превысила долю многоэтажных новостроек и составила 53%¹. Более 15% домов малой этажности было построено с применением каркасной технологии, которая в течение последних 2-х лет все чаще используется в строительстве.

Учитывая потребность производителей каркасных зданий в надежных, доступных и долговечных теплоизоляционных материалах, компания ISOVER предложила целую серию продуктов, наилучшим образом сочетающих в себе качество и эргономичность.

Серия продуктов **ISOVER Каркас** — это разнообразные теплоизоляционные материалы, при разработке которых наиболее полно были учтены особенности технологий каркасного домостроения, разные климатические условия России, а также специфические требования системных решений.

Серия состоит из материалов в виде матов и плит. В зависимости от региона проектировщик здания может выбрать уровень теплозащиты: от базового — 37 мВт/кв. м °С до лучшего на рынке теплоизоляции —

¹ По данным Национальной ассоциации малоэтажного и каркасного строительства за 2009 г.

32 мВт/кв. м °С. Продукты этой серии позволяют обеспечивать необходимые теплозащитные и акустические характеристики конструкциям наружных и внутренних стен, перекрытий и скатных кровель.

Для каркасно-панельной заводской технологии компания ISOVER рекомендует продукцию в матах шириной 1 220 мм. По желанию заказчика рулонные материалы могут быть раскрыты вдоль на две или три части — под размер стандартного габарита стеновой и кровельной панелей, полость которых составляет 600 или 400 мм.

ISOVER предлагает для каркасно-рамочной технологии продукцию в плитах, ширина которых может составлять 610 мм (для тонкостоечных каркасов из стальных профилей или деревянных двутавровых балок) или 565 мм (для традиционных каркасов из доски толщиной 50 мм).

Ширина материалов ISOVER подобрана таким образом, чтобы обеспечить плотное прилегание теплоизоляции к стойкам каркаса. Достигается это за счет упругости монтажных припусков, которые составляют 5 мм с каждой стороны матов или плит. Установленные враспор материалы ISOVER сохраняют свою формостабильность и устойчивость в каркасе в течение всего срока эксплуатации здания. Это подтверждено многочисленными натурными и лабораторными испытаниями, проведенными учеными НИИ строительной физики РААСН.

Помимо классических материалов, серия ISOVER Каркас включает и теплоизоляцию с покрытиями, нанесенными в заводских условиях на передовом европейском оборудовании. Речь идет о покрытиях полированной алюминиевой фольгой, крафт-бумагой или паропроницаемым стеклохолстом. Все материалы ISOVER с покрытиями являются продуктами «два в одном» и при-



меняются в специфических конструкторских решениях для каркасных зданий.

Например, алюминиевая фольга исполняет роль парозащитного материала и внутренней отделки складских и производственных зданий на металлическом каркасе. Покрытие крафт-бумагой является пароизоляцией и выполняет дополнительную фиксирующую функцию, что востребовано производителями бытовок и домов временного проживания. Материалы с легким стеклохолстом используются при устройстве принудительного воздухообмена через облицовку помещений, в которых разводят скот и птицу.

Материалы ISOVER Каркас сжаты в упаковке от 3 до 6 раз. Ровно в это же количество раз снижаются затраты на транспортировку, погрузку и разгрузку (по сравнению с несжимаемыми материалами).

Совокупность таких качеств, как высокая теплозащита, долговечность, экономичность и удобство монтажа, делает материалы ISOVER Каркас востребованными у производителей любых каркасных зданий во всех регионах России. 

Е. ИВЛИЕВА, руководитель направления «Каркасные здания», компания ISOVER



Алюминиевая фольга, армированная стеклотекстурой



Крафт-бумага



Стеклохолст желтого цвета, армированный стеклотекстурой