

IZOVOL: КРИТЕРИИ ВЫБОРА КАЧЕСТВЕННОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Как известно, в строительстве рисковать опасно, в итоге всегда проигрывают и Заказчик, и Исполнитель, и Потребитель. Важной составляющей успеха высокоэффективного строительства является правильный выбор высокотехнологичных материалов, применение которых в конкретных условиях обеспечит Вам наилучший результат. По своим характеристикам IZOVOL превосходит лучшие теплоизоляционные материалы, представленные на российском строительном рынке.

Один из важнейших факторов успешной деятельности и конкурентоспособности организации – качество продукции. Для компании IZOVOL стабильно высокое качество готовой продукции – всегда вопрос первостепенной значимости, отличительная черта продукции и важнейшее стратегическое преимущество предприятия.

Компания IZOVOL предлагает строительному рынку качественно новое поколение натуральных негорючих изоляционных материалов «премиум»-класса на основе базальтовых горных пород.

Ввод в эксплуатацию в апреле 2009 года второй производственной очереди комбината позволил компании IZOVOL предложить строительному рынку 100 000 тонн высокоэффективного минераловатного утеплителя IZOVOL в год.

Компания IZOVOL уделяет самое пристальное внимание и поддержку развитию спорта. Россия достойна того, чтобы быть современной, высокоразвитой в спортивном отношении страной. Компания IZOVOL заинтересована в том, чтобы наша страна на

XXII Олимпийских Играх в г. Сочи была представлена на очень высоком спортивном уровне.

Компанией IZOVOL накоплен значительный опыт строительства спортивных объектов широкого спектра целевых назначений, основными из которых являются спортивные комплексы, дворцы спорта, физкультурно-оздоровительные комплексы.

Для обустройства кровельных ограждающих конструкций компанией IZOVOL разработаны специальные высококачественные изделия, позволяющие полностью учесть все особенности работы материала в кровле и российские климатические условия, в которых будет эксплуатироваться здание. Во внимание принимались только самые высокие требования российских и европейских стандартов качества, что позволило разработать изделия из каменной ваты IZOVOL со специальными улучшенными свойствами, действительно обеспечивающими максимальную функциональную эффективность, безопасность, надежность и долговечность конструкции кровли.

Поэтому Потребители IZOVOL могут быть полностью уверены в том, что данный материал на протяжении длительного периода времени не потеряет своих эксплуатационных свойств. Стабильно высокое качество IZOVOL гарантирует многоуровневая система его контроля, ключевым звеном которой является аттестованная лаборатория.

Следуя высоким внутренним экологическим стандартам защиты окружающей



Жилой комплекс «Покрышкино», г. Краснодар

среды и профессиональной безопасности, компания IZOVOL успешно внедрила на предприятии интегрированную систему менеджмента (ИСМ), что подтверждает полное соответствие системы менеджмента компании IZOVOL самым требовательным международным стандартам: ISO 14001:2004 (система экологического менеджмента), ISO 9001:2008 (система менеджмента качества) и OHSAS 18001:2007 (система менеджмента профессиональной безопасности и охраны труда). Сертификация интегрированной системы менеджмента полностью отвечает всем требованиям мирового делового сообщества.

В системах плоских кровель традиционной конструкции необходимы особые плиты и специальные конструктивные решения. Кроме низкой теплопроводности, высокой паропроницаемости, низкого показателя водопоглощения, пожаробезопасности и долговечности, большое значение имеет прочность теплоизоляционного материала.



Торговый центр «OZ», г. Краснодар



Торговый центр «Красная площадь», г. Краснодар

Международные нормы предусматривают прочность на сжатие (при 10%-ной деформации) утеплителя – 60 кПа. Для таких конструкций кровли наша компания предлагает кровельные плиты IZOVOL марок К («кровля низ», плотность 100 кг/куб.м и 120 кг/куб.м) и KB («кровля верх»). Плиты KB изготавливаются плотностью 150, 175, 200 кг/куб.м.

Среднестатистическое значение показателя прочности на сжатие при 10%-ной деформации плит IZOVOL марок KB-175 и KB-200 толщиной 40 мм составляет 112,89 кПа и 145,30 кПа, соответственно.

Для обустройства кровли ТЦ «OZ» был выбран экологически чистый материал IZOVOL, общий объем поставок которого составил более 1000 м³. Именно высокое качество минераловатного утеплителя IZOVOL стало основным критерием при выборе (тепло-, звуко-, пожаро-)изоляционного материала для строительства престижного ТЦ.

Специалистами компании IZOVOL постоянно проводятся работы по улучшению свойств и характеристик высокоэффективного минераловатного утеплителя. Новейшие разработки по повышению прочностных характеристик кровельных марок позволили предприятию увеличить удельный вес вертикально ориентированных волокон, благодаря чему структура минераловатного утеплителя становится более жесткой и может воспринимать значительно большие нагрузки. В настоящее время осуществляется строительство Логистического комплекса в г. Краснодар. Для обустройства плоской кровли был выбран IZOVOL марки К, выполненный с учетом улучшенной структуры и в соответствии с технологией увеличения удельного веса вертикально ориентированных волокон. Повышенные фактические физико-механические показатели кровельных марок IZOVOL позволяют компании предлагать оптимальные решения по обустройству кровли, качественно превосходящие все имеющиеся на сегодняшний день.

Для обустройства фасадов под «мокрую» штукатурку разработана специальная марка IZOVOL Ф-150. Для штукатурных фасадных систем, выполняемых «легким» мокрым способом, существуют четко выработанные требования, предъявляемые к утеплителю. Это прочность на отрыв слоев – 15 кПа, прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации – 45 кПа. Первый показатель гарантирует запас прочности при длительной эксплуатации, обеспечивает надежность системы в течение всего срока эксплуатации. Прочность на сжатие необходима в процессе монтажа и позволяет защитить систему от вандализма и воздействия внешних факторов.

При выборе теплоизоляции для систем с наружным штукатурным слоем важен стабильный высокий модуль кислотности, высокая паропроницаемость. Компания IZOVOL в качестве тепло-, звуко-, пожароизоляции наружных стен зданий и сооружений различного назначения с последующим оштукатуриванием по армирующей стеклотекстуре предлагает марку IZOVOL Ф плотностью 150 кг/м³. Среднестатистическое значение показателя прочности на отрыв слоев IZOVOL марки Ф составляет 22,39 кПа, что на 49% выше установленного критерия. Среднестатистическое значение прочности на сжатие при 10%-ной деформации составляет 83,20 кПа, что на 90% выше установленного показателя; прочность на сжатие при 10%-ной деформации после сорбционного увлажнения составляет 73,49 кПа, что на 63% выше установленного показателя. Повышенные стабильные физико-механические характеристики марки Ф-150 подтверждают огромный потенциал плит IZOVOL и позволяют компании предлагать оптимальные решения по обустройству фасадов, качественно превосходящие все имеющиеся на сегодняшний день!

Для штукатурных фасадов по металлической армирующей сетке разработана марка Ф плотностью 100 кг/м³, позволяющая экономить до 43% стоимости при устройстве фасадов данного типа.

Именно высокое качество материала IZOVOL стало основным критерием при выборе поставщика теплоизоляционного материала при реализации целевых федеральных программ по комплексному и выборочному капитальному ремонту многоквартирных домов в Южном федеральном округе (г. Сочи), Москве и Московской области, Центрально-Черноземном регионе (г. Белгород), Республике Башкортостан (г. Уфа).

После утепления фасадов многоквартирных домов энергозатраты на эксплуатацию домов снизились в несколько раз! Применение IZOVOL значительно улучшает микроклимат, обеспечивает идеальный комфорт внутри помещений, благодаря уникальным свойствам высокоэффективного утеплителя, улучшает функциональные характеристики и гигиеничность помещений, а следовательно, повышает качество жизни в целом.

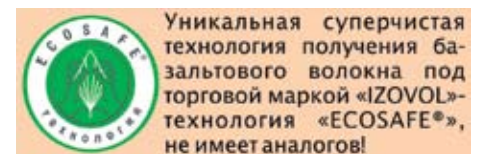
Тепловизионное обследование жилых домов до и после утепления подтверждает высокую результативность применения высококачественного минераловатного утеплителя IZOVOL в рамках успешной реализации федеральных программ реконструкции на всей территории России.

Компания IZOVOL осуществила поставку высококачественного утеплителя марки

Ф-150 для строительства жилого комплекса «Покрышкино» в г. Краснодар. Потребители по достоинству оценили высокое качество утеплителя IZOVOL, повышенные стабильные физико-механические характеристики, экологическую безопасность.

Минераловатная продукция IZOVOL обладает повышенными звукоизоляционными характеристиками, которые полностью удовлетворяют требованиям нормативных документов по защите от шума, что подтверждено сертификатом виброакустики НИИ строительной физики РААСН. Для максимально эффективной звукоизоляции первого кинозала IMAX в ТРЦ СБС в г. Краснодар использовалась базальтовая звукоизоляция IZOVOL, которая является наилучшей преградой на пути звуковых волн и полностью препятствует их распространению. При строительстве третьей очереди ТЦ «Красная площадь» в г. Краснодар в перегородках в качестве звукоизоляционного материала применялся минераловатный утеплитель IZOVOL.

Благодаря применению мощного технического и научного потенциала, прогрессивных технологий (технология производства «ECOSAFE®»), Потребителям доступны лучшие предложения.



Будем искренне рады оказать всестороннее содействие в достижении намеченных целей и осуществлении Ваших самых смелых планов в области строительства! Мы делаем все возможное, чтобы наша продукция удовлетворяла Вашим запросам, а ее качество соответствовало лучшим мировым образцам.

IZOVOL®

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ
ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПРОИЗВОДСТВО В БЕЛГОРОДЕ:

308013, г. Белгород, ул. Рабочая, 6.
Тел./Факс: (4722) 20-02-01, 58-07-98.

Телефон горячей линии:

8 800 200 22 99 (звонок по России – БЕСПЛАТНЫЙ)

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В МОСКВЕ:

Тел.: (495) 786-60-90, 786-60-92. Тел./Факс: 786-60-93.

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
НА ТЕРРИТОРИИ ЮФО И СКФО:**

Тел.: 8-918-233-89-99, 8-918-099-62-91

www.izovol.ru

www.izobel.info