

ТРИУМФ

ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Современный выбор материалов огромен. Главное – не ошибиться с выбором, сделав ставку на качество. Именно высочайшее качество – отличительная особенность продукции Euroizol.

Основные свойства Euroizol

- Превосходная теплоизоляция
- Акустическая изоляция
- Негорючий, выдерживает температуру до 1000°C
- Безопасен для здоровья человека и окружающей среды
- Стойкий к воздействию внешней среды
- Стойкий к микроорганизмам и грызунам
- Стойкий к химикатам
- Паропроницаемый
- Долговечный
- Простота монтажа (минимальные затраты при монтаже)

Преимущества

Весь выпускаемый материал имеет минимальные показатели водопоглощения (благодаря уникальному гидрофобизатору), негорюч, устойчив к деформации (благодаря хаотичному расположению волокон), обладает хорошими звукоизоляционными свойствами.

Вся продукция марки Euroizol упаковывается в термоусадочную пленку. Стандартные размеры материала – 1200*500 и 1000*600 мм, но возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Новая технология AeroDraive.

Мы привлекли молодых специалистов для создания новой технологии AeroDraive. С помощью этой уникальной технологии мы достигли отличных результатов при изготовлении всего ряда продукции марки Euroizol. AeroDraive позволила снизить количество связующего: на 1 тонну готовой продукции связующего затрачивается на 20% меньше обычного.

С новой технологией AeroDraive нам удалось равномерно распределить связующее по всей плите и увеличить длину волокна, что привело к улучшению механических характеристик.

Средний диаметр получаемых элементарных волокон составляет 3-5 мкм. Волокна, в сравнении с большинством теплоизоляционных материалов, выдерживают температуру свыше 800°C. Изолирующие свойства получаются за счет множества своеобразных мини-термосов,

представляющие собой воздушные капсулы между волокнами. Такая структура делает невозможным возникновение мостиков холода, а значит, позволяет создать надежную теплоизоляцию. Теплоизоляция традиционно страдает из-за водяного пара, который конденсируясь внутри теплоизоляционного слоя, вызывает намокание материалов. Как следствие – резкое увеличение коэффициента теплопроводности и потеря изолирующих свойств. В свою очередь, продукция Euroizol обладает пористостью которая позволяет беспрепятственно пропускать через сообщающиеся поры водяной пар. Хорошая паропроницаемость не дает накапливаться конденсату внутри изолирующего слоя, поэтому волокна остаются всегда сухими, что обеспечивает наилучшие показатели теплопроводности материала на протяжении всего срока службы в любых климатических условиях. Только паропроницаемая изоляция гарантирует свободный отвод излишков влаги из помещений.

Продукции Euroizol применительно известно выражение: стоек, как камень. Ведь именно высокое содержание в волокнах оксида кремния полученных из расплава вулканического базальта обеспечивает материалу уникальную стойкость, особенно в условиях повышенной влажности и высоких температур.

С помощью технологии AeroDraive мы получаем экологически чистый материал. Он не содержит вредных токсичных веществ, не выделяет неприятных запахов и делает пребывание в помещениях людей и животных комфортным и безопасным. Благодаря уникальным свойствам высокоэффективного утеплителя улучшаются функциональные характеристики и гигиеничность помещений и, следовательно, повышается качество жизни в целом.

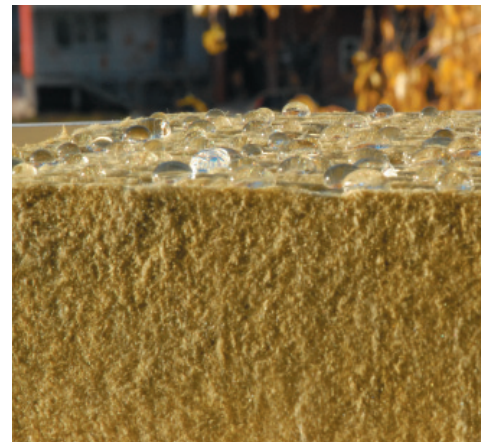
Волокнистая структура Euroizol при слое 50мм позволяет снизить уровень шума до 26-45 ДБ. За счет волокнистой структуры с хаотичным расположением волокон минеральная вата отлично поглощает звуки - звуковая волна как бы запутывается в хаосе волокон. Качественная звукоизоляция

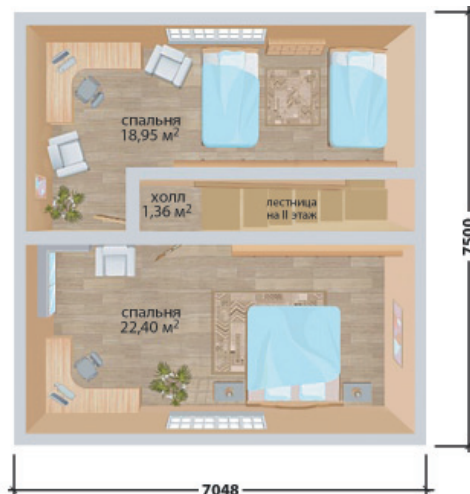
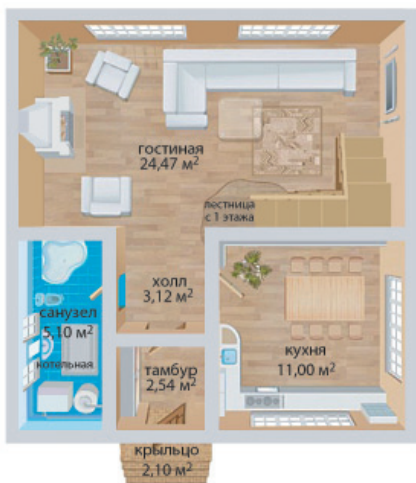


помещения обеспечит акустический комфорт и сделает пребывание в нем безопасным. Материалы Евроизол незаменимы при обустройстве акустических межкомнатных перегородок и перекрытий всех типов. Кстати, Euroizol обладает еще одним ценным качеством: мало того, что она поглощает шум, так еще и сводит на нет возможность появления звуковых потоков, идущих вертикально. Ценно также, что волокна, принимая на себя звуковые импульсы, перерабатывают их в энергию тепловую.

Мы поворачиваемся лицом к потребителю и создаем новые и новые продукты.

По технологии AeroDraive налажено производство плит для сэндвич-панелей Strengthenwool SW14, главным достоинством которых является снижение плотности плиты при сохранении прочностных характеристик





– это важный результат для снижения веса строительства. При использовании сэндвич-панелей возможен облегченный вариант фундамента

Наше предприятие имеет также возможность изготавливать ламели для сэндвич-панелей шириной от 40 до 250 мм. Использование ламелей имеет неоспоримые преимущества. Во-первых, не требует дополнительных затрат на утилизацию отходов, пылеудаление, покупку фрезы и электроэнергию. Во-вторых, возможность запуска в производство без дополнительной обработки.

Преимущества использования сэндвич-панелей с маркой Euroizol:

- Обеспечивает высокую огнестойкость
- Позволяет применять в различных климатических зонах
- В сэндвич-панелях используется минераловатный утеплитель Euroizol с высокими водоотталкивающими свойствами. Это обеспечивает стабильно высокие теплозащитные свойства панелей при различных климатических условиях
- Использование сэндвич-панелей позволяет осуществлять монтаж в любое время года
- Для монтажа не требуется специальных грузоподъемных средств

При использовании сэндвич-панелей возможен облегченный вариант фундамента

Наше предприятие имеет также возможность изготавливать ламели для сэндвич-панелей шириной от 40 до 250 мм. Использование ламелей имеет неоспоримые преимущества. Во-первых, не требует дополнительных затрат на утилизацию отходов, пылеудаление, покупку фрезы и электроэнергию. Во-вторых, возможность запуска в производство без дополнительной обработки.

Преимущество использования плит в строительстве

Никто наверное не задумывался, что при строительстве под каждый вид кладки закладывается разное количество

фундамента. Если мы возьмем например землю метр на метр. При строительстве из:

- древесного бруса со всеми его отделками получим размер 45 см. Под фундамент в этом случаи у нас уйдет 0,45 м³;
- из кирпича со всеми его отделками получаем размер 1,1 м. Под фундамент уйдет 1,1-1,2 м³;
- из изоляции со всеми отделками получим размер 25см. А под фундамент уйдет 0,25 м³.

При этом :

- сокращаются расходы на строительство
- не привлекаем дорогую тяжелую технику
- получаем экономию в пространстве
- быстро и легко монтируется

ЕВРОИЗОЛ НАПРЯМУЮ ОТ

ПРОИЗВОДИТЕЛЯ. При таком количестве эксплуатационных достоинств базальтовые утеплители Евроизол несколько дороже своих аналогов. Это неизбежная и не столь высокая плата за пожаробезопасность, экологическую чистоту и долговечность. Ведь на сегодняшний день соотношение «цена-качество» однозначно в пользу базальтового утеплителя.

Минераловатный утеплитель Евроизол вырабатываемый из природного базальтового камня – это самый стабильный, устойчивый к внешним воздействиям теплоизоляционный материал, сохраняющий

свои эксплуатационные свойства в течение длительного времени.

В малоэтажном строительстве

Компания Euroizol подготовила проект для участка в малоэтажном строительстве: уютный дом, который с легкостью размещается на участке в 6 соток. Проект задуман как экономичный вариант с минимальным набором помещений. Новые дома обладают теплоизолирующими свойствами. Благодаря продуманной структуре, изолируют помещения внутри дома от внешних перепадов температуры от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Сравнительно тонкая стена по теплопередаче аналогична кирпичной стене толщиной почти в три метра. Не требует мощной системы отопления. Только за счет этой экономии дом окупится не более чем за 10 лет! Характеристики долговечности и прочности домов превосходят аналогичные характеристики зданий из бревна и бруса.

В домах такого типа хорошая звукоизоляция и огнестойкость. Строительство таких домов достаточно быстрое. Один такой дом можно построить за 10 дней. Темпы строительства также совершенно не зависят от времени года - благодаря защитному покрытию строительные панели могут устанавливаться на фундамент как в теплые, так и в холодные сезоны.

Срок эксплуатации домов составляет минимум 80 лет. Это обусловлено, во-первых, высокими эксплуатационными качествами изоляции: он не деформируется под воздействием времени, погодных условий и прочих воздействий, а также не подвержен гниению. Такой дом можно купить вместе с фундаментом, окнами и дверями за 15500тыс. рублей за 1кв.м.

EUROIZOL

432040, г. Ульяновск, Московское шоссе, 30

Тел.: (8422) 34-84-68; 34-85-70

Факс.: 8(8422) 64-62-33

info@euroizol-termo.ru, www.euroizol-termo.ru

