

УНИКАЛЬНЫЕ

СТРОИТЕЛЬСТВО
Благоустройство
Недвижимость

www.vzs.my1.ru Рекламно-информационный журнал № 52 / 2018

ВСЕ о загородном строительстве

ДОМА

№ 52 / 2018





**ИНТЕРЬЕРНЫЙ
САЛОН**

0+

20-21 октября
ЛЕНЭКСПО, 7 павильон
м. Приморская, Большой пр. 103

• ДИЗАЙН

• ДЕКОР

• ИНТЕРЬЕР

Генеральный спонсор выставки

privilege
архитектура интерьеры дизайн



В РАМКАХ 21-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ВЫСТАВКИ

 **ВЫСТАВКА
СТРОИМ ДОМ**



Биодома.рф

Проект Fitotron House представляет собой комбинацию фитотрона (помещения для выращивания растений в искусственно регулируемых условиях) и жилого комплекса.

В концепции проекта Fitotron House лежит внедрение инновационных агротехнологических решений и современных энергосберегающих технологий в строительстве частных домов и малых гостиничных комплексов.

Преимущества проекта Fitotron House:

- Гнутые ЛВЛ балки являются самонесущими, что позволяет формировать свободную планировку внутреннего пространства.
- Наш дом максимально снижает ветровую нагрузку, которая есть в обычных квадратно-гнездовых сооружениях, без инфильтрации тепла.
- Гнутый дом может выдерживать максимальную снеговую нагрузку. Форма кровли не позволяет задерживаться снегу. Высокое теплосоппротивление ограждающих конструкций в коэффициенте составляет не менее R5-6.
- Гнутые потолки создают естественную конвекцию, что является большим плюсом для энергосбережения.
- Дом имеет большой погодуправляемый зимний сад, расположенный на том же фундаменте, что позволяет экономить на создании и поддержании необходимого микроклимата. Свежий воздух зимнего сада формирует благоприятную, оздоравливающую атмосферу. В доме воздух чистый, с большим содержанием драгоценных фитонцидов. Растения зимнего сада и человек в таком доме живут и развиваются в максимальной гармонии, создавая необходимые условия для работы естественных природных циклов. Плюс такого соседства – всегда свежие овощи и зеленые травы попадают с грядки прямо на стол.

- Зимний сад дает дополнительную тепловую энергию, используемую для обогрева дома в общем за счёт солнечной инсоляции.
- Комплексное применение энергосберегающих технологий позволяет экономить до 60% средств, затрачиваемых на отопление и энергоснабжение дома.
- Данный проект может использоваться под малые гостиничные комплексы, офисные помещения, спортивные залы, профилактические медицинские учреждения, научные агролаборатории, детские сады и начальные школы, кафе и рестораны, банкетные залы и многое другое.
- Современный дизайн данного проекта органично впишется в любой ландшафт, а примененные инновационные энергосберегающие технологии изящно подчеркнут интеллект, статус и вкус владельца.





DOMESPACE – УНИКАЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СЧАСТЛИВОЙ ЖИЗНИ!

Взглянув на обложку номера, вы, возможно, задались вопросом: что такое Domespace? С удовольствием, рассказываем!

Domespace – это архитектурные шедевры от частных домов до рекреационных комплексов. Другими словами, в этой уникальной форме реализуются решения и дома для вашей семьи, и сауны или бани, и вашего любимого ресторана или отеля, в котором вы останавливаетесь, чтобы отдохнуть и восстановить силы.



Один из самых известных ресторанов Domespace построен в 2012 году на курорте Вербье в Швейцарии

Концепция Domespace – это уникальная природная форма, экологичные материалы, инновационность, эргономичность и энергоэффективность.

История компании берет свое начало в небольшом городе Кемпер, в западной части Франции, где в 1987 году Патрик Марсилли вместе с супругой основывают Domespace. Немногие банкиры были готовы поверить в мечту купольного экологичного дома, но всё же Венсан Валлоу открыл финансирование, и первый дом был построен в 1988 году. Результат не заставил себя долго ждать: на Ганноверской выставке 1990 года Domespace удостоен строительной премии «Инновации десятилетия». В 1992 году впервые внедрен механизм вращения. С середины 90-х компания становится международной, происходит активное расширение на Запад и Восток. Сегодня Domespace представлен на всех континентах планеты Земля. С 2013 года Domespace официально представлен в России и странах СНГ компанией Domespace Vostok. В 2016 году открыто представительство в Санкт-Петербурге.

За 30 лет построено более 260 домов по всему миру. И каждый – неповторим. Поскольку дом имеет форму купола, который не имеет несущих стен внутри, вы совместно с архитекторами Domespace Vostok создаете дом таким, каким вы его хотите видеть. Вашим желаниям подчинено все: от планировочного решения до материалов внутренней отделки и кровли.

Имея такой практический опыт, Domespace реализует процесс строительства (от подписания контракта до вашего вселения в дом) в течение 6-12 месяцев – в зависимости от площади выбранной вами модели. Представлены две линейки моделей: стационарные дома и дома с механизмом вращения. Преимущество вращающейся модели составляют два факто-



Интерьер Domespace Harmonique Франция



Модель Domespace Harmonique с цокольным этажом

Подробнее ознакомиться с предложениями вы можете на сайте WWW.DOMESPACE.RU в разделе проекты

ра: во-первых, она позволяет поворачивать дом нажатием кнопки на пульте, создавая идеальное для вас естественное освещение в любое время суток и меняя вид за окном, во-вторых, фундамент ее – небольшой, по сравнению с размерами дома, куб, обеспечивает возможность возводить данную модель на рельефах любой сложности, что сокращает ваши затраты на земельные работы и сохраняет природный ландшафт.

Скорость вращения можно регулировать, но в головокружительную карусель такое жилище все равно не обратится: поворот происходит постепенно и неспешно. Таким образом, дом может поворачиваться вслед за солнцем в диапазоне 320°. Если бы ему было позволено совершать полный круг, то конструкторам пришлось бы решать простую техническую проблему ввода инженерных коммуникаций – труб и кабелей, – неизбежно расплачиваясь надежностью. Которая заключена в каждом построенном доме, поскольку каждый из них прошел проверку временем и подтверждает срок службы – более 20 лет без необходимости менять крышу или обшивку. Благодарность



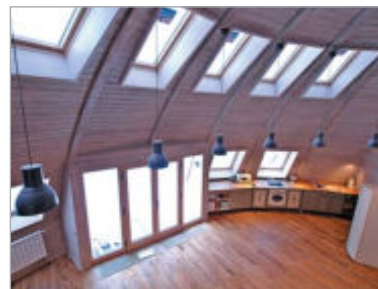
Конструктив Domespace Harmonique

более 200 семей, выбравших для себя «Domespace», и восторженные отзывы посетителей коммерческих объектов говорят сами за себя. Каждая деталь «Domespace» – это уникальная разработка, которая непрерывно совершенствуется на основе многолетнего опыта эксплуатации и современных технологий.

Дом состоит на 90% из дерева и на 10% из металла. При строительстве используются исключительно экологически чистые материалы. Поскольку площадь поверхности дома на 50% меньше некупольных аналогов, возможна экономия на необходимых для комфортной жизни услугах ЖКХ.

Дома сдаются «под ключ» (включены работы от геодезических исследований на вашем участке до чистовой отделки). Возможна интеграция системы «умный дом» и альтернативных источников энергообеспечения.

Люди, которые выбирают «Domespace», обладают своим особым видением будущего и принимают революционные решения в настоящем. Их выбор способен изменить мнение окружающих о том, каким должен быть настоящий дом.



Domespace Elevation 16 в Подмоскowie



Проект Domespace Elevation



Сауна Domespace Harmonique 25





СК Муравейник

**ДОМА И СРУБЫ ИЗ БРУСА
КАРКАСНЫЕ ДОМА**

- Пиломатериал напрямую от производителя
- Сборка по ГОСТ 30974-2002
- Расширенные базовые комплектации
- Гарантия по Договору 3 года
- Работаем без скрытых доплат

www.skmuraveynik.rpf

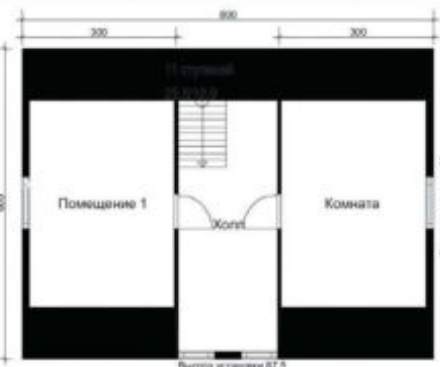
Добротные дома. Доступно.

www.skmuraveynik.rpf



«КАРАМЕЛЬ» 427 т.р.

- Сруб пятистенок (или перегородки по желанию заказчика)
- 2 венца обвязки
- Антисептирование обвязочных венцов и балок пола
- Профилированный брус (100x150 мм или 150x150 мм)



- Зашивка фронтонов, свесов, карнизов и торцевых имитатором бруса камерной сушки
- Кровля - ондулин
- Все расходные и комплектующие
- Гарантия 3 года

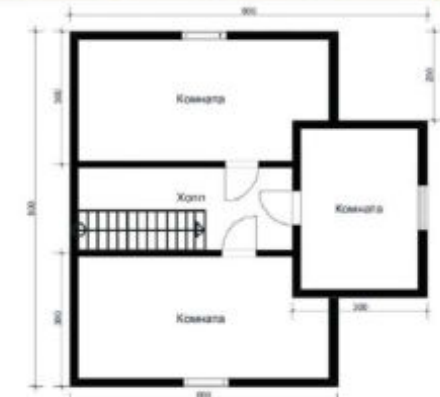
Свайный фундамент от МЭВИТ – 47 600 руб.



«ИЗУМРУД» 1250 т.р.

Дом в отличной комплектации, готов к заводу мебели!

- Силовой каркас из бруса камерной сушки
- Антисептирование, утепление - 150 мм (Базальт)
- Обшивка стен имитацией бруса и вагонкой



- Половая доска 36 мм камерной сушки
- Окна ПВХ, входная металлическая дверь утепленная
- Кровля ондулин
- Все расходные и комплектующие

Свайный фундамент от МЭВИТ с гарантией 5 лет!

фундаменты

СКИДКИ ОТ НАШИХ ПАРТНЕРОВ

СКИДКА НА ФУНДАМЕНТ ИЛИ ЗАБОР НА ВИНТОВЫХ СВАЯХ 3000 РУБЛЕЙ*

При заказе от 30 000 рублей. Срок действия акции до 01.05.2018 года.

МЭВИТ
www.mevit-svai.ru
+7(812) 903-80-56
+7(812) 336-29-78
mevit-svai@yandex.ru

Санкт-Петербург, Зеленков пер., дом 7а, офис 210



«ФАВОРИТ»

от 1500 т.р.



«САМОЦВЕТ»

от 1300 т.р.

(812) 308-00-40, 8-921-575-10-96

www.skmuraveynik.rpf

muraveinikspb@mail.ru

vk.com/skmspb

ст. м. Академическая, пр. Науки, д. 12, к. 5
БЦ "Квадрум", оф. 222



WWW.Y-EXPO.RU



СПЕЦИАЛЬНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ



КАМИНЫ **и** ПЕЧИ

**26-28
ОКТАБРЯ**



ЭКСПОФОРУМ

Камины, печи, очаги
Газовые, электрические,
дровяные, пеллетные

Котлы, тепловые насосы
Вспомогательное
оборудование

Премиальное оборудование
и экономичные решения

Лекции и мастер-классы
специалистов-практиков

стратегический партнер

Fireplaces & Stoves
КАМИНЫ И ПЕЧИ



ЗАГОРОДОМ

Выставка загородного домостроения

**22–23
сентября 2018**

Санкт-Петербург,
КВЦ «ЭКСПОФОРУМ»



12+

Организаторы:



primexpo



+7 (812) 380 6017
zagorodom@primexpo.ru

Получите электронный билет:
zagorodom-expo.com

СТРОЙГРУППА БЕРЕГ

**СРУБЫ,
ДОМА, БАНИ,
ФУНДАМЕНТЫ,
ИНЖЕНЕРИЯ**



**У нас все по-честному
приходите – построим**



**СТОИМОСТЬ
ДОМА БЕЗ ОТДЕЛКИ**

6x6 = 245 тыс.руб.

6x9 = 330 тыс.руб.

**ФУНДАМЕНТ –
ВИНТОВЫЕ СВАИ**

6x6 = 31,05 тыс.руб.

6x9 = 41,4 тыс.руб.

**www.spbbereg.ru
sgbereg@mail.ru**

(812) 297-94-11, 8-921-319-58-48

**ст. м. "Площадь Мужества", 2-й Муринский пр., д.38, лит. А,
офис 212 (ТК "Клондайк")**

26 - 28 октября

ЭКСПОФОРУМ

ВЫСТАВКА



СТРОИМ ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ

Проектирование и строительство домов Готовые дома «под ключ»		Инженерные системы: отопление, вентиляция, водоснабжение, канализация Фундаменты	
Строительные материалы: кирпич, газобетон, СИП-панели Пиломатериалы	Летние кухни, беседки, жаровни, печи для барбекю, мангалы и т.д. Ландшафтный дизайн		Сухие строительные смеси Облицовочные материалы Окна, двери, фурнитура
	Дизайн и интерьер загородного дома, садовая мебель Инженерные изыскания (бурение, геодезия)		

Организатор «Выставка «Ярмарка недвижимости»
тел.: +7 (812) 324-70-05

 **ЯРМАРКА
НЕДВИЖИМОСТИ**

УЧАСТКИ ДНП



В КИРОВСКОМ РАЙОНЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

от 20 тыс.

РУБЛЕЙ ЗА СОТКУ! Рассрочка платежа



Инфраструктура ДНП
включает:

дороги, эл-во, вода,
магазин, детская
и спортивная площадки

Документы

на собственность

и кадастровые паспорта
готовы на все участки,
сделано межевание участков

Удаленность от мегаполиса

позволяет вам

наслаждаться чистым
воздухом, лесом,
природой (в 12 км Ладога)

В посёлке

собственное озеро

с проточной водой,
по границе посёлка
протекает речка Ругала

В 70 км от КАД (по трассе "Кола"). Мурманское шоссе, на границе с д.Горгала.

Ж/д станция в 8 км. Маршрутные автобусы от Санкт-Петербурга

(921) 997-993-0

dnp-ostrova.ru

Работаем с земельным капиталом для многодетных семей



СТРОИТЕЛЬСТВО ПОД КЛЮЧ ДОМОВ И БАНЬ



от
13200
руб./м²

-КАРКАСНЫЕ
-КИРПИЧНЫЕ
-ГАЗОБЕТОННЫЕ
-VELOX

- от проекта до отделки
- опыт строительства 12 лет
- комплектация дома с инженерными коммуникациями
- установка системы «Умный Дом»
- различные виды оплаты (рассрочка, кредит)
- ВСЕ ВИДЫ РЕМОНТА ДОМОВ

т. (921) 909-73-85

Адрес: Спб, Кондратьевский пр.,

д.2, лит.Л., оф.305

impulsdm@mail.ru

vk: club120205851



PUMPKIN HOUSE – МОБИЛЬНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ДОМ С ПОЛНОЙ ИНТЕРЬЕРНОЙ КОМПЛЕКТАЦИЕЙ

Представляем новый проект компании «Летний Сад» – PUMPKIN HOUSE – мобильный модульный дом с полной интерьерной комплектацией.

У нас в гостях коммерческий директор компании Стрепетов Андрей.

– **Андрей, почему такое название у вашего проекта?**

– PUMPKIN HOUSE переводится как тыквенный домик, и это название апеллирует к творчеству итальянского писателя Джанни Родари, автора сказки "Приключения Чиполлино". В сказке был злой сеньор Помидор и добрый трудолюбивый кум Тыква, который всю свою жизнь по кирпичику строил дом своей мечты. Когда же сеньор Помидор захотел отобрать дом, кум Тыква со своими друзьями погрузил домик на тележку и увез, спрятав его в лесу. Название символизирует мобильность, которая выгодно отличает наш

проект на фоне других модульных домов.

– **Очень любопытные корни у названия. Расскажите о других преимуществах?**

– PUMPKIN HOUSE – это ультрасовременный модульный дом, по своему наполнению и комфорту сродни морской круизной яхте. В доме проведены все инженерные коммуникации, установлена вся техника, мебель. У дома 100% готовность и наполнение, вплоть до постельного белья, картин на стенах и зубочисток. У нас – единственный дом под ключ на российском рынке.

– **Предпочтения и вкусы у всех разные, наверное, сложно было со-**

здавать интерьер, который устроит каждого?

– Эстетика интерьера тесно связана с эргономикой, поэтому кухню комплектовал профессиональный шеф-повар, технику подбирал инженер с 20-летним опытом работы в этой сфере, текстиль и интерьер – декоратор-оформитель внутренних пространств. Больше всего времени ушло на эргономику, проработку всех мелочей, продумывание каждой детали.

– **Чем еще PUMPKIN HOUSE отличается от обычных загородных домов?**

– Например, у нас очень эффективно решена система безопасности дома. Она обеспечивается автоматическими подъемными стенами, которые в раскрытом положении служат комфортными террасами. А окна защищают сдвижные стальные экраны. Т.е. в закрытом положении дом как



бы одет в панцирь из трехмиллиметровой стали.

Система умный дом позволяет дистанционно включить отопление, нагреть воду в бойлере. Простое управление инженерными системами позволяет нажатием одной клавиши законсервировать дом в зимний период.

– Какая площадь у PUMPKIN HOUSE?

– В основе блок площадью 36 кв. метров теплого пространства, плюс хозяйственный пенал и террасы, получается чуть больше пятидесяти метров. К этому основанию можно комплектовать дополнительные модули, вторую спальню, детскую, сауну, увеличивая дом до 70 квадратных метров.

– Насколько Ваш проект актуален на современном рынке?

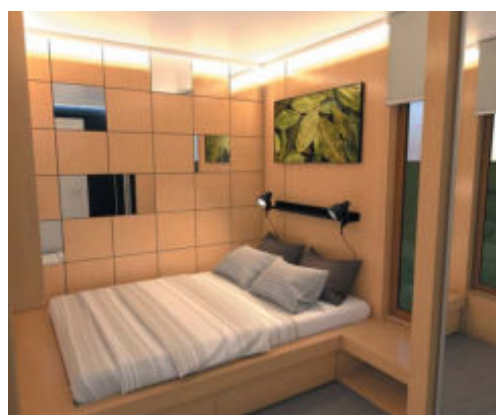
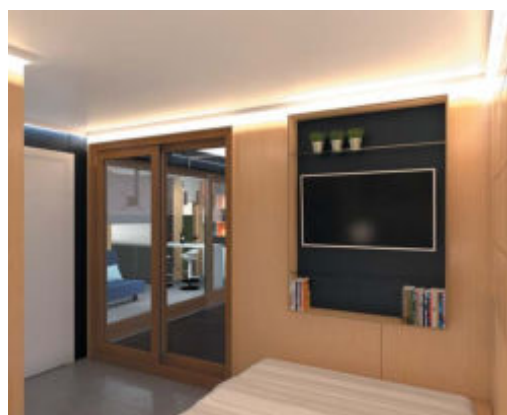
– Перед покупкой вы осмотрите ваш дом, прогуляетесь по нему. Покупка готового решения надежно защищает от всех рисков, которые возникают при обычном загородном строительстве.

PUMPKIN HOUSE можно продать, перевезти на другой участок, сдать в аренду. Дом устанавливается как временное строение, без разрешений и согласований.

– Перечислите, пожалуйста, еще раз уникальные отличия вашего проекта?

- 100% готовность, укомплектованность дома.
- Мобильность дома, возможность быстрой перевозки.
- Дополняемость модулями, расширение жилого пространства.
- Эргономика уровня европейской круизной яхты.
- Безопасность – защита от взлома.
- Установка и подключение к коммуникациям за 1 день.
- Возможность автономного использования на основе газгольдера и электрогенератора.

Подробнее с проектом можно ознакомиться на сайте www.pumpkinhouse.ru



**Руководитель
проекта**

PUMPKIN HOUSE
Андрей
Стрепетов

www.pumpkinhouse.ru
+7 921-940-49-14



ДОМА ИЗ МАССИВА БРУСА

скмуравейник.рф

Один из ключевых моментов стройки – выбор строительного материала. Среди их множества и разнообразия неизменное лидерство остается за натуральными материалами, такими как массивный, цельный брус.

Дом из бруса можно построить практически любой площади и планировки, выбрать достойный экстерьер, не уступающий монолитным коттеджам.

Помимо надежности и долговечности брусовые дома славятся уникальным микроклиматом и свойствами "живого" дерева.

Проведя несколько дней за городом в доме из бруса, вам не захочется уезжать.

МАССИВ ДЕРЕВА. БОЛЬШЕ – НИЧЕГО

Дома из профилированного бруса – это дома из 100% массива сосны. При изготовлении этого материала не используются клеевые компоненты или иные химические составы. Массив дерева пропускается через профилировочный станок. С двух сторон профилируется и с двух сторон – строгается.

"ДОМ ПОД УСАДКУ" ИЛИ "БРУСОВОЙ СРУБ"

"Сруб из бруса" или "дом под усадку" – понятия тождественные и представляют собой возведенные на фундаменте основные несущие конструкции стен, перегородки по выбранной планировке, балки-перекрытия, стропильную систему, оконные и дверные проемы с осадочными конструкциями, смонтированную финишную кровлю или же временный настил из рубероида или аналогичных материалов.

При строительстве дома из бруса естественной влажности отделочные работы, как второй этап стройки, рекомендуется начинать не ранее, чем через 2-3 месяца после завершения первого. За это время балки-перекрытия достаточно просохнут, основание будет готово для утепления и настила чистового пола. А вот окна и двери можно устанавливать, не дожидаясь осадки, поскольку наличие осадочных конструкций гарантирует отсутствие повреждений окон и дверей в процессе усадки стен.

"Сухой" профилированный брус (брус камерной сушки)

Если нет возможности ждать или хочется въехать сразу в готовый дом из бруса "под ключ", то стоит рассмотреть вариант строительства дома из сухого бруса, то есть из бруса, который высу-



шен в специальных камерах. Речь идет именно о камерной сушке бруса, а не о сухостойной древесине или о брус "высохшем" в штабеле за несколько лет. Такой пиломатериал "естественной" сушки нередко бывает поражен древоточцами или грибами, может иметь уже нарушенную геометрию.

Брус камерной сушки имеет ряд несомненных преимуществ. Одним из них является малая осадка стен. Балки-перекрытия, стропильная система так же изготавливаются из бруса камерной сушки, что позволяет начинать отделочные работы без паузы на просушку. Брус камерной сушки менее подвержен растрескиванию в стене, позволяет начинать протопку дома в щадящем режиме на 5-6 месяцев раньше, чем брус естественной влажности.

ГВОЗДЬ БРУСУ НЕ "ТОВАРИЩ"

Сборка сруба на гвозди или на "металлические нагели" ведет к довольно плачевным последствиям. Брус, будь то естественной влажности или камерной сушки, подвержен осадке в стене дома.

Деревянные нагеля (круглые или прямоугольные), смонтированные с определенным шагом, не мешают естественной осадке стен, обеспечивая при этом конструкции необходимую жесткость.

Гвозди же не позволяют брусу усаживаться, что влечет за собой появление межвенцовых зазоров и сильное растрескивание бруса в стене дома.

"ТЕПЛЫЙ УГОЛ"

Для возведения качественного брусового строения необходимо соблюдать технологию правильной сборки, обозначенную, в частности, ГОСТом 30974-2002 "Соединения угловые деревянных брусчатых и бревенчатых малоэтажных зданий. Классификация, конструкция, размеры". На профилированном бруссе чаще всего применяют соединения "с коренным шипом" или "двухсторонним замочным пазом".

Эти типы соединений не зря заслужили такую популярность, поскольку, хотя и не просты в исполнении, но надежны. Брусовой





сруб, собранный умелыми руками по всем правилам строительства, всегда по-настоящему теплый.

ЗАЩИТА БРУСА

Дерево – атмосферозависимый материал, требующий защиты от внешних воздействий для длительной эксплуатации. Брус естественной влажности должен быть обработан антисептическими и лессирующими составами. Это позволит избежать негативного воздействия от УФ-излучений, предотвратить порчу дерева грибами или древоточцами.

Современные составы помогают сохранить и подчеркнуть структуру древесины, выбрать множество цветовых решений, не закупоривая поры, что позволяет дереву "дышать". Выполнить покраску и обработку можно как самостоятельно, так и заказав в виде дополнительной "опции".

Обработки требуют так же балки, венцы обвязки, черновые полы. Добросовестные подрядчики всегда выполняют эти работы как базовые.

ЦЕНА ВОПРОСА

Брусовые дома более экономичны по сравнению со многими строительными технологиями. Это объясняется отсутствием необходимости дополнительной отделки стен дома, высокими эксплуатационными и эстетическими свойствами дерева. Стоимость квадратного метра брусового сруба начинается от 6-6,5 тысячи рублей.

Дома из бруса – правильный выбор, и если вы его сделали, то обращайтесь к профессионалам, чтобы избежать ошибок и получить качественный продукт.

Бесплатный подбор, перепланировка и расчет проекта, пиломатериалы высокого качества напрямую с производства, профессионализм при выполнении работ – вот некоторые критерии выбора достойного подрядчика.

*Марина Кокорева,
директор по развитию ООО «СК Муравейник»*





Бесплатные автобусы от м. Приморская
Программа выставки на сайте exposfera.spb.ru

21-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ



ВЫСТАВКА СТРОИМ ДОМ

20-21 октября м. Приморская
ЛЕНЭКСПО, 7 павильон
г. Санкт-Петербург
Большой пр. В.О., 103

**СКИДКИ
ПОДАРКИ**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



TÖMMER
company



БИЗНЕС ПАРТНЕР

AEROC
СТРОИТЬ ЛЕГКО

БИЗНЕС ПАРТНЕР

caleo
теплые полы

БИЗНЕС ПАРТНЕР

bergaul

СУХИЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
СМЕСИ

БИЗНЕС ПАРТНЕР

**ISOPLAAT
ISOTEX**
ИЗООБЛАТ ИЗОТЕКС В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

КРОСИ

TEKNOS

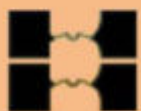
Строительство дома, Инженерные системы
Строительные технологии и материалы
Инструмент и оборудование

Загородная недвижимость

Салон Каминов, Интерьерный Салон
Мир Кровли

От проекта до объекта!

Бесплатный вход! exposfera.spb.ru тел. (812) 600-92-92



КОТТЕДЖСПЕЦПРОЕКТ

www.srub-proff.ru

+7 (921) 398-91-49
+7 (911) 003-25-13



МАССИВНЫЕ ДОМА
из профилированного
БРУСА 200 x 300
и ОГРОМНОГО БРЕВНА



вентиляция и кондиционирование

БЛАГОВЕСТ



строите дом, делаете ремонт?

не забудьте о вентиляции!

www.blagovest-spb.ru

mail@blagovest-spb.ru

почему выгодно работать с нами:

- ✿ Мы осуществляем комплексное обслуживание: профессиональное консультирование, подбор и поставку оборудования
- ✿ Широкий ассортимент климатического/вентиляционного оборудования в наличии на складе
- ✿ Любые стандартные и нестандартные проекты
- ✿ Быстрый расчёт стоимости
- ✿ Бесплатный выезд на замеры
- ✿ Гарантия на оборудование до 3-х лет



КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Серия TD-SILENT



НОВИНКА

Soler&Palau
Ventilation Group

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС И СКЛАД:
Большеохтинский пр., д. 23.
Тел.: +7 (812) 320-29-49

СТРОЙМАРКЕТ
«ВАСИЛЕОСТРОВСКИЙ»
ул. Железноводская, д. 3,
модуль № 95.
Тел.: +7 (812) 350-66-14

ТЦ «ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ»
Ленинский пр., д. 140,
модуль напротив входа.
Тел.: +7 (812) 380-81-88

ТД «СТРОЙДОМ»
Комендантский пр., д. 4,
модуль № А-3.
Тел.: +7 (812) 493-66-02

ПОДБОР • ПРОЕКТИРОВАНИЕ • МОНТАЖ • СЕРВИС



КОНЦЕРН ATLAS ПРЕДСТАВЛЯЕТ:

www.atlasplus.ru
www.atlas.com.pl
(812) 493-31-33

СИСТЕМА УТЕПЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ ФАСАДА

Фирменная разновидность "легкого" метода утепления фасада и наружных стен зданий – системы, содержащие качественные материалы для утепления фасадов – ATLAS STOPTER и ATLAS ROKER. Метод состоит в прикреплении к наружной стене нескольких фасадных слоев. В качестве термоизоляционного слоя используются пенополистирольные плиты (ATLAS STOPTER) или плиты из минеральной ваты (ATLAS ROKER). Фасадный слой – тонкий штукатурный раствор с подкладочной массой, армированной сеткой из стекловолокна.

Системы утепления фасадов ATLAS STOPTER и ATLAS ROKER широко используются в Польше и уже получили признание российского потребителя. Они позволяют эффективно сохранить тепло и хорошо выглядят.

Основные достоинства системы – обеспечение требуемого теплосопротивления в соответствии со строительными нормами, удешевление строительства и сокращение его сроков, снижение стоимости монтажа систем отопления и кондиционирования, увеличение срока службы несущих конструкций здания.

Система способствует стабилизации внутреннего микроклимата и температуры в помещениях, снижению нагрузки на несущие конструкции и фундамент, увеличению внутренней площади, повышению рыночной стоимости здания. Она также помогает решать проблему межпанельных швов, исключает конденсацию влаги, образование плесени, грибка в интерьерах, высолов на фасадах. Значительно повышается звукоизоляция наружных стен. Помимо того, что налицо

отсутствие температурных деформаций несущей стены, наблюдается устойчивость здания к естественным деформациям изгиба и растяжения.

В состав системы входят:

слой клеящей массы, вместе с механическим крепежом, обеспечивающий конструкционную устойчивость системы, пенополистирольные или минераловатные плиты, обеспечивающие требуемую термическую изоляцию, слой клеевой смеси, армированный стеклосеткой (ограничивает термодформацию и защищает систему от механических повреждений), а также верхний слой, который является декоративной отделкой поверхности фасада и одновременно защищает систему утепления от атмосферного воздействия.

Применение системы возможно на зданиях неограниченной этажности любого назначения, возводимых в любом климатическом поясе. Не следует забывать и об оптимальности соотношения "цена-качество". Нужно сказать, что данная система позволяет использовать многообразие фактур, толщин, цветовой гаммы финишных слоев, архитектурных деталей. Поэтому архитекторы и проектировщики практически без ограничений могут принимать самые смелые решения, реализовывать любые архитектурные изыски – карнизы, колонны, капители, пилястры, русты, оконные обрамления, замковые камни.

Благодаря относительно невысокой цене утепление пенополистиролом популярно в коттеджном строительстве. Утепление же минватой, благодаря полной негорючести и долговечности, применяется в многоэтажных комплексах.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

- применяя технологию утепления наружных стен ATLAS, можно добиться значительной экономии электроэнергии – до 45%.
- стене в 2,5 кирпича (64 см) по теплопроводности соответствует слой пенопласта толщиной около трех сантиметров.

**Для консультации
и составления сметы**

Вы можете вызвать специалиста прямо на объект. 927-28-65, 927-28-66



Предлагаемое концерном ATLAS декоративное финишное покрытие значительно дешевле вентилируемых фасадов, но не уступает им в показателях надежности и в эстетике.

Испытания показали, что система ATLAS может применяться не только в умеренных европейских условиях, но также и в условиях суровой русской зимы, это подтверждено **свидетельством ГОССТРОЯ России, Сертификатом соответствия Госстандарта РФ, Сертификатом пожарной безопасности РФ и собственным опытом применения в Санкт-Петербурге и Ленинградской области (более 20 лет работы!).**



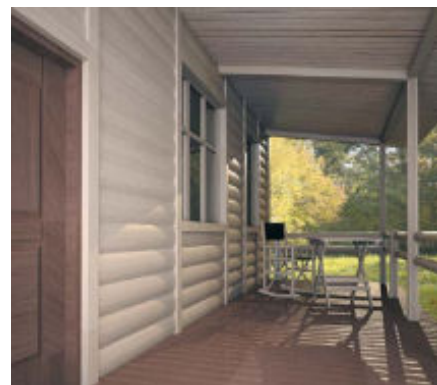


БЛОК-ХАУС
БРЕВНО

ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ

Отличительные особенности фасадных систем ТМ "Танел" обеспечивают высокую потребительскую ценность и практичность.

ДПК – композитный материал, состоящий из древесной муки, полимера (ПВХ, полиэтилен и т.д.) и различных добавок. В настоящее время получает все более широкое распространение в строительстве в качестве отделочного и конструкционного материала.



БРУС ДПК



БЛОК-ХАУС БРЕВНО**БРУС ДПК****ПЛАНКЕН****БЛОК-ХАУС бревно**

Блок-Хаус под бревно представляет собой прочный элемент с продольными ребрами жесткости, обеспечивающими геометрические размеры сечения. Каждый элемент имитирует в срубе видимую часть бревна диаметром 300 мм. Высота одного элемента соответствует размеру стандартного венца сруба и составляет 200 мм.

Прямой участок на стыке элементов имитирует шов между венцами деревянного сруба.

Уникальная система угловых соединительных элементов вместе с оригинальным креплением обеспечивает беззазорные стыки рядовых элементов блок-хауса, сохраняя возможность продольного температурно-влажностного расширения.

Система состоит из рядового блок-хауса, наружного угла, продольного стыка (соединителя), наличников (дверных и оконных примыканий).

При необходимости система комплектуется внутренними углами и наружными, отличными от 90°, доборными элементами.

БРУС ДПК

Брус наряду с бревном широко используется при возведении индивидуальных домов.

Блок-жаус под брус имитирует профилированный брус высотой сечения 200 мм со скосом кромок под 45°. Коробчатое сечение элемента обеспечивает жесткость и прочность. Оригинальная конструкция крепежного узла позволяет минимизировать толщину рядового и соединительного элемента.

Система состоит из рядового блок-хауса, наружного угла, продольного стыка (соединителя), наличников (дверных и оконных примыканий).

При необходимости система комплектуется внутренними углами и наружными, отличными от 90°, доборными элементами.

Система угловых и соединительных элементов может быть выполнена как в беззазорном варианте, так и с зазорами в месте скоса кромок.

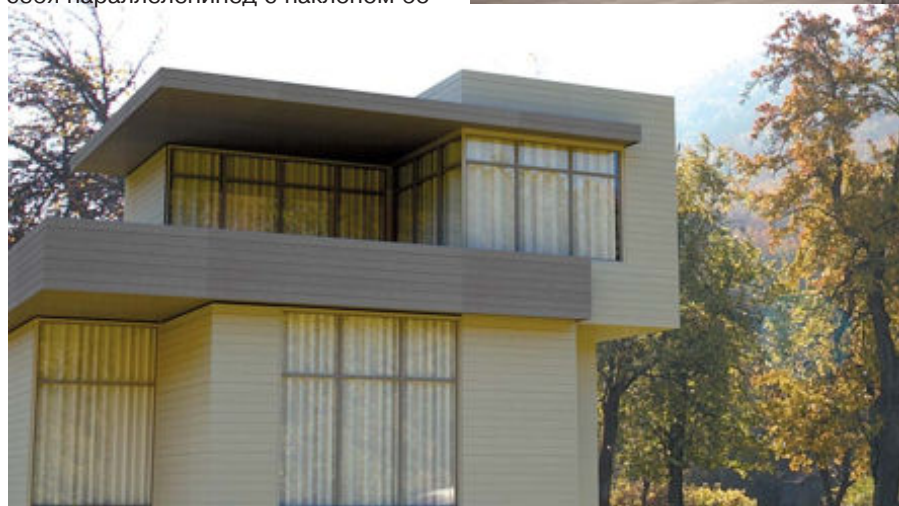
ПЛАНКЕН

Сравнительно новый отделочный элемент, применяемый в вентилируемых фасадах, решетчатых, заграждающих и декоративных конструкциях.

В сечении планкен представляет из себя параллелепипед с наклоном бо-

ковых сторон под 45° (135°). Указанная форма поперечного сечения обеспечивает создание воздушного зазора между двумя смежными элементами и при этом позволяет визуально скрыть крепежные элементы и обрешетку. Коробчатое сечение элемента размером 150x15 мм обеспечивает жесткость и прочность. Оригинальная конструкция крепежного узла позволяет минимизировать толщину рядового элемента планкена. При этом один крепежный элемент фиксирует одновременно верхнюю и нижнюю смежные доски планкена и существенно облегчает монтаж.

Планкен в сочетании с другими ДПК элементами отделки предоставляет широкие возможности для реализации.



ВОЗВЕДЕНИЕ ДОМА ИЗ ГАЗОБЕТОНА С ПРИМЕНЕНИЕМ НАДЕЖНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ПЕНОПЛЭКС®



© ООО «ПЕНОПЛЕКС СПб», 2012 год

Недостаточное для Вашего региона проживания утепление дома приводит к высоким тепловым потерям и затратам на отопление: через плохо утепленные стены дом теряет до 45% тепла, через кровлю – до 20%, через полы и фундамент – около 20%. Кроме того, некачественная теплоизоляция может привести к таким неприятным последствиям, как промерзание ограждающих конструкций, что, в свою очередь, может стать причиной появления трещин в стенах здания, а также плесени и грибка внутри помещения.

Выбор типа теплоизоляционных материалов и его толщины – это чрезвычайно важное решение, которое влияет на надежность ограждающих конструкций, срок эксплуатации и внешний вид будущего дома, а также на микроклимат внутри помещения.

ПОЧЕМУ НЕОБХОДИМО УТЕПЛЯТЬ ДОМА ИЗ ГАЗОБЕТОНА?

В качестве материала для строительства малоэтажных домов в последние годы все большей популярностью пользуется газобетон, поскольку он обладает множеством достоинств: высокой прочностью, легкостью монтажа, устойчивостью к воздействию грызунов, доступной ценой.

Поднимая вопрос о теплоизоляции своего газобетонного дома, будущие хозяева достаточно часто встречаются с распространенным заблуждением о том, что газобетон не нуждается в дополнительном утеплении.

Благодаря ячеистой структуре газобетон, как и другие облегченные блоки (например, пенобетон) действительно обладает определенными теплозащитными свойствами: коэффициент теплопроводности для данной группы строительных материалов колеблется в пределах 0,11-0,45 Вт/м*К (для плотностей 300-1000 кг/м³). Но между тем, данный показатель примерно в 10 раз хуже, чем у эффективных теплоизоляционных материалов.





При этом стоит отметить зависимость теплозащитных свойств блоков от степени водонасыщения: прирост массового водонасыщения даже на 1% приводит к увеличению коэффициента теплопроводности более чем на 3-4% (например, облегченный газобетонный блок с теплопроводностью 0,11 Вт/м*К в сухом состоянии получит приращение данного показателя до 0,36 Вт/м*К при увлажнении по массе до 30%).

Сочетание газобетонной кладки и надежной теплоизоляции позволяет построить комфортное и энергоэффективное жилище, в котором сохраняется благоприятная температура и влажность как в зимние морозы, так и в летнюю жару. Наилучший выбор для утепления дома из газобетона – это теплоизоляционные плиты ПЕНОПЛЭКС®.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ПЕНОПЛЭКС®

■ Данный материал обладает крайне низким коэффициентом теплопроводности ($\lambda = 0,032$ Вт/м*К) и отлично подходит для эксплуатации как во влажной, так и в сухой климатической зонах. Для утепления любого здания требуется слой теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС® в 1,5 раза тоньше, нежели другого утеплителя для достижения идентичного термического сопротивления стен. Приобретая вроде бы более дешевый по цене утеплитель, Вы должны будете купить его в гораздо большем объеме, и, в итоге, потратите примерно такую же или даже большую сумму.



■ Плиты ПЕНОПЛЭКС® обладают нулевым водопоглощением. Как известно, влажный утеплитель перестает выполнять функцию теплоизолятора, а наоборот становится проводником холода. Кроме того, высокая концентрация влаги в случае прохождения цикла: мороз – оттепель может привести к разрушению теплоизоляционного материала. Поэтому именно влагостойкая теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС® согреет дом из газобетона, в отличие от пористых утеплителей, которые работают как губка.

■ Биостойкость. Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС® обладает абсолютной биостойкостью, она не подвержена биораз-

ложению, а это значит, что никакой опасности при контакте материала с водой и почвой не возникает.

Многие строители недооценивают масштаб и значимость проблемы плесневого поражения, полагая, что это не более чем "безвредный", "эстетический" дефект. Однако же, это совершенно не так. Во-первых, массовое плесневое поражение на конструкциях приводит к попаданию спор грибов в воздух, что крайне опасно для здоровья людей (утверждение основано на Санитарно-эпидемиологических правилах СП 1.3.2885-11). Контакт со спорами плесени вызывает у людей аллергии, дерматиты, бронхиты, а также, в некоторых случаях, глубокие микозы внутренних органов. Пораженные части постройки служат источником заражения для всего здания в целом, так как споры легко разносятся с воздухом по всем этажам. Помимо нестойкого слоя теплоизоляции кровли или фасада, поражение начинает развиваться и на отделочных материалах. И в этом случае удалить его можно только путем полного демонтажа опасного насыщенного влагой волокнистого теплоизоляционного слоя и иных пораженных материалов, так как поверхностная обработка антисептиками эффективна на малой глубине, до 0,3 – 0,5 см. А это значит – необходим демонтаж всей конструкции!

■ Прочность на сжатие у теплоизоляции ПЕНОПЛЭКС® – не менее 20 тонн на кв. м, он не оседает в течение всего срока эксплуатации. Отсутствие мостиков холода при утеплении ПЕНОПЛЭКС® гарантировано.

■ Долговечность материала – более 50-ти лет. Еще в 2001 году компания "ПЕНОПЛЭКС" провела испытание теплоизоляционных плит в Научно-исследовательском институте строительной физики г. Москвы на предмет определения долговечности материала при реальных условиях эксплуатации. Результаты испытаний показали, что материал сохраняет свои свойства в течение как минимум 50-ти лет (НИИСФ г. Москва, протокол испытаний № 132-1 от 29 октября 2001 года).

■ К несомненным преимуществам теплоизоляционных плит ПЕНОПЛЭКС® также относится экологичность материала. Эффективная теплоизоляция изготавливается из того же типа сырья, что и одноразовая посуда, детские игрушки, канцелярские товары. ПЕНОПЛЭКС® не содержит мелких волокон и пыли, фенолформальдегидных смол и других вредных химических веществ.

Благодаря однородной прочной структуре и легкому весу, теплоизоляционные плиты ПЕНОПЛЭКС® очень удобны при монтаже: они не осыпаются и не крошатся, не требуют использования масок и других средств защиты.

Подводя итоги, хотелось бы упомянуть, что возведение дома из газобетона и других облегченных блоков с применением теплоизоляционных плит ПЕНОПЛЭКС® позволяет получить энергоэффективное, прочное и долговечное здание, которое полностью соответствует нормам современного строительства. Неслучайно, данный материал активно применяется для теплоизоляции различных ограждающих конструкций газобетонных домов на всей территории России.



ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ISOTEX

СКАНДИНАВСКИЕ ЦЕННОСТИ КОМФОРТА



ИЗОТЕКС – это высококачественные и безопасные для здоровья (гипоаллергенные) панели для внутренней отделки, предназначенные для тепло- и звукоизоляции. В качестве сырья используется качественная древесная щепа хвойных пород деревьев без примеси клея или химии. Волокнистая масса, полученная в результате измельчения древесной щепы, разбавляется водой, прессуется в плиты и высушивается. Плита сохраняет все присущие древесине качества – прочность, упругость и тепло. Стеновые панели облицованы обоями различных цветов и текстур или льняным текстилем, а потолочные – фольгированной бумагой. Великолепно подходят для загород-

ных домов, так как при усадке не дают трещин и сглаживают дефекты потолка и стен.

Стены на ощупь теплые, гасят звук, что идеально для детской комнаты и спальни, а также гостиной с домашним кинотеатром. Под обоями – натуральный гигроскопичный природный материал, поэтому он компенсирует перепады влажности и температуры и не создает благоприятной среды для образования плесени, как при использовании в стенах пленок. Стеновые панели ISOTEX размером 2700 или 2550x580x12 и потолочные 1800x300x12 имеют боковое соединение шиппаз, что делает монтаж легким, а стены идеально ровными.





Используя стеновые панели ISOTEX, ремонт стен и потолка можно выполнить за 2 дня своими руками. Не нужно выравнивать стены, шпатель и оклеивать обоями, понадобится всего лишь монтажный клей или строительный степлер. Экономичный и простой способ быстро сделать качественный ремонт в скандинавском стиле со звуко- и теплоизоляцией своими руками.



теплоизоляция



звукоизоляция



простой и быстрый монтаж



100% натуральное
древесное волокно



EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL
M1

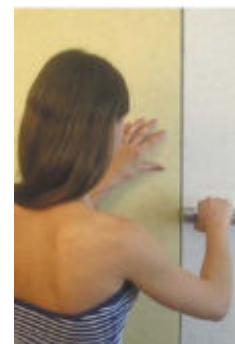
Панели для внутренней отделки ISOTEX прекрасно изолируют тепло. Коэффициент теплопроводности панелей равен 0,045-0,05 Вт/мК. По теплопроводности панели толщиной 12 мм эквивалентны 44 мм древесины или 210 мм красного кирпича и 450 мм бетона. Панели ИЗОТЕКС являются дышащим материалом, который обеспечивает естественный воздухообмен строительной конструкции. В то же время панели помогают уменьшить колебания температур в течение суток.

Свойства пористой структуры древесноволокнистой плиты значительно улучшают звукоизоляцию помещения, предотвращая проникновение внешнего шума и заглушая возникающий в помещении шум и эхо. Средняя изоляция шума у панели ИЗОТЕКС R_w составляет -22 Дб. В особенно шумных районах или для достижения повышенной звукоизоляции можно оставить воздушный зазор между панелями и основной стеной.

Панели подходят как для ремонтных работ, так и для отделки новых строений. Панели достаточно легкие, поэтому с монтажом может справиться один человек. Для монтажа и обработки не требуется специальных инструментов и основательных строительных навыков. Достаточно наличие строительного ножа, рулетки, угольника, прямой планки или металлической линейки. Для закрепления панелей используются скобы, степлер и/или монтажный клей.

Древесина – натуральный строительный материал, который вносит положительный вклад в здоровье человека, является восстанавливающимся ресурсом. Панели ИЗОТЕКС предлагают экологически безопасную альтернативу широко используемым в современном строительстве материалам из пенопласта и стекловолокна.

Панели ISOTEX протестированы и имеют эмиссионный класс строительных материалов М1. В этот класс входят только изделия, отвечающие самым строгим нормам эмиссии, не выделяющие в воздух никаких вредных соединений. Изделия этого класса являются лучшим выбором для людей, страдающих заболеваниями дыхательных путей или аллергией.



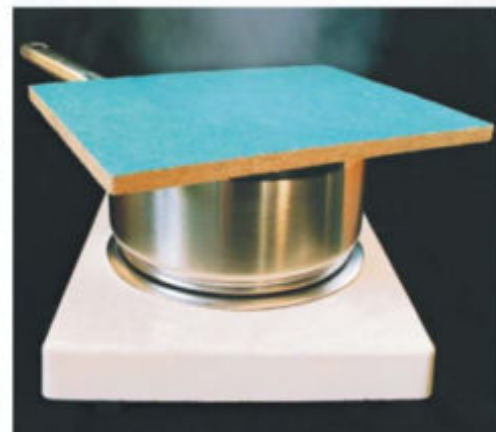
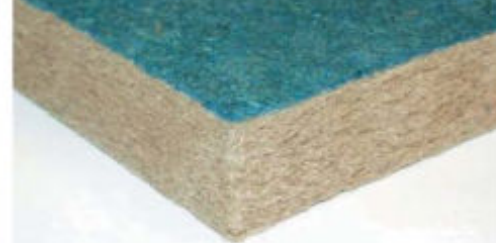
Готовые решения для отделки и ремонта. ООО "ЭКОПЛАТ". www.ekoplat.ru. СПб., ул. Севастьянова, д.3. оф. 109.
Тел. (812) 449-25-68, 980-75-78 и в магазинах К-РАУТА



Interior
51



Decor
48



ПОЧЕМУ ПРАГМАТИЧНЫЕ ФИННЫ ВЫБИРАЮТ СКАНДИНАВСКУЮ ВЕТРОЗАЩИТНУЮ ПЛИТУ **ISOPLAAT** ЗАБЫВАЮТ О ПЕРЕДЕЛКАХ И ОКУПАЮТ ЗА 3 ГОДА

Ветрозащитные древесноволокнистые плиты ИЗОПЛАТ изготавливаются из размолотой древесины хвойных пород без добавления клея и других химических связующих. Пористая структура плиты пропускает водяной пар, но удерживает воздух между волокнами. Не продувается. Плита является теплоизолятором высшей категории и эффективным звукоизолятором.

ИЗОПЛАТ импрегнирована парафином и не боится атмосферной влаги.

При строительстве важно подбирать такие материалы, которые наилучшим образом соответствуют местным климатическим условиям. Финны — заслуженные эксперты в области малоэтажного деревянного и каркасного строительства. Специально для влажного северного климата ими была разработана ветрозащитная древесноволокнистая плита, которая не боится атмосферных перепадов влажности, частых скачков температуры в околонулевой зоне и ультрафиолета.

Использование плит ИЗОПЛАТ позволяет получить надёжную гарантированную защиту от ветра и холода на весь срок службы дома и плюс ещё дополнительные бонусы, которые ветрозащитные плёнки или мембраны предоставить не могут.

Древесная ветрозащитная теплоизоляционная плита ИЗОПЛАТ эффективна для дополнительного утепления домов из бруса и деревянных домов, пола, стен и кровли.

→ Надёжность конструкции

ИЗОПЛАТ — листовая материал премиум класса, финский стандарт. Плотно облепает стойки и углы на весь срок службы дома. Получаем гарантированную защиту от ветра и холода без разрывов, зазоров на стыках. Плюс дополнительная жёсткость конструкции.

→ Надёжность и точность монтажа

Простой и лёгкий монтаж оцинкованными гвоздями или анодированными скобами по всему периметру листа — залог высокого качества работы. Визуаль-

ный контроль качества легко позволяет проверить тип крепежа, шаг и глубину.

→ Паропроницаемость

Плита пористая, без клея, пропускает водяные пары из стены. В самых сложных влажных холодных условиях утеплитель и деревянные элементы конструкции сохраняются сухими, что обеспечивает долгий срок службы всей конструкции.

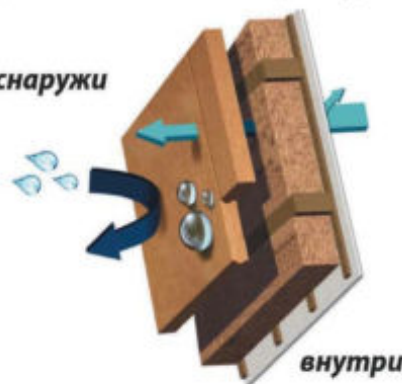
→ Для холодного влажного климата

ИЗОПЛАТ специально разработана финнами для скандинавского влажного холодного климата. Не боится перепадов влажности и температуры в околонулевой зоне, уменьшает разрушение и проседание минеральных утеплителей. Гарантирует изоляционные свойства и защиту от ветра на весь срок службы дома.

→ Дополнительное утепление

ИЗОПЛАТ — утеплитель высшей категории. Плита толщиной 12 мм эквивалентна 44 мм древесины. Полностью покрывает всю площадь стены или кровли без разрывов. Повышает теплотойкость всей конструкции, особенно эффективно утепляет деревянные стойки и углы в каркасных конструкциях, так называемые «мостики холода». Натураль-

снаружи



внутри

ный состав плиты (100% хвойная древесная фибра — распушённая щепа) снижает риск образования конденсата на холодной внутренней поверхности деревянных элементов каркаса или стены.

→ Дополнительная теплоёмкость

ИЗОПЛАТ более чем в три раза больше удерживает тепло, чем минеральный утеплитель. Зимой в доме дольше сохраняется тепло, а в летний зной — прохлада. Это особенно актуально для защиты кровли.

→ Дополнительная звукоизоляция

ИЗОПЛАТ имеет хорошее звукопоглощение. Не пропускает звуковые колебания от структурного шума, идущие от черепицы или фасада во время дождя. Что позволяет сохранить сладкий сон в дождливую ночь.

→ Финский стандарт качества

ИЗОПЛАТ производится только из высококачественной северной хвойной древесины. Мелкий помол обеспечивает высокую плотность, эластичность и однородность материала.

→ Природная экологичность

Натуральное растительное возобновляемое сырьё. Отсутствует клей, смолы и формальдегиды.

→ Умная экономика

Дополнительная теплоёмкость и энергоёмкость ограждающих конструкций значительно снижают затраты на отопление вашего дома. Это позволит окупить затраты в течение нескольких отопительных сезонов.

→ Проверено специалистами и временем

Крупнейший финский домостроительный концерн FINNDOMO (более 2500 домов в год) применяет ветрозащитную плиту ИЗОПЛАТ в течение 20 лет. Заслуженный опыт финских инженеров и десятилетия использования подсказывают верный выбор строительных материалов и для Вашего дома.



Фото разрушения теплоизоляции при отсутствии надёжной ветрозащиты Изоплат

Даже дорогие дышащие ветрозащитные мембраны не могут соперничать по продолжительности срока службы с Изоплатом, так как сразу или через годы мембраны теряют герметичность снаружи под воздействием динамических нагрузок и морозов. Причины разные: не проклеенные повсеместно стыки плёнок, разрушающиеся ржавеющие скрепки в местах крепления плёнки и т. д. При дополнительных затратах на Изоплат от 20 000 рублей получаем 50-летнюю гарантию ветрозащиты и утепления.



На OSB и утеплителе темные пятна плесени

OSB не может заменить Изоплат, так как:

- Не добавляет теплоизоляции
- Нет наружной герметизации. Создаёт массу щелей по стойкам
- Не пропускает влагу из стены. Способствует образованию плесени
- Не выводит конденсат из минеральной ваты и не отодвигает минус
- Не добавляет звукоизоляцию по стойкам каркаса
- Стоит столько же, но в 3 раза тяжелее и полностью бесполезна, т.к. жёсткость стене обеспечивает внутренняя плита или укосины.



Утепление деревянного дома – просто прибить плиту!

Деревянные дома «дышат» и в доме всегда сухо. Опасно использовать утеплители и плёнки не дышащие и не выводящие зимой влагу наружу. Деревянные конструкции начинают отсыревать, в доме появляется грибок. Наилучшим решением для утепления деревянного дома как снаружи, так и изнутри подойдет ветрозащитная и теплоизоляционная плита ИЗОПЛАТ (пористая плита из размолотой хвойной древесины). Эффект «деревянного дома» полностью сохраняется, а теплостойкость соответствует самым современным требованиям.



Утепление дома из газобетона



ИЗОПЛАТ - надёжная, герметичная обшивка каркаса и стропил



ЭкоПлат
www.ekoplat.ru

SKANO
FIBREBOARD

Офис в СПб: ул. Севастьянова, д.3, оф.109
Тел.: +7 (812) 449-25-68
www.ekoplat.ru



БЫСТРО, ПРОСТО, УДОБНО



Электросамокат - современный электротранспорт, удобный для пользователей всех возрастов, стильный, комфортный для городских и загородных прогулок, безопасный в эксплуатации. Подростки, молодежь и взрослые пользователи все чаще выбирают вместо средств передвижения, работающих на бензиновой тяге, современный электрический транспорт, мобильный и маневренный. Отзывы об этом современном виде транспорта неизменно положительные: владельцы отмечают простоту управления, комфортность езды.

Как выбрать электросамокат?

Приобретение транспортного средства - это всегда непростая задача. Причем неважно: идет ли речь о роскошном автомобиле премиум-класса или о простеньком электросамокате, чтобы кататься в магазин или на работу. Покупатель всегда будет задаваться вопросом о том, какой электросамокат лучше выбрать: китайский или российский, с мотор-колесом или с ременным приводом, со свинцовой батареей или литий-ионной. Ответы на все эти вопросы мы постарались уместить в одну подробную инструкцию.

Приобретая устройство, обратите внимание на следующие качества:

- Установлен емкий аккумулятор LG или Samsung.

- Силовой агрегат обладает средней, либо высокой мощностью.

- Размер колес от 8 до 12 дюймов.

- Устройство имеет малый вес, небольшие габариты.

- Изделие покрыто качественной полимерной краской.

- Имеется яркая подсветка на основе современных LED-элементов.

- Системы газа и торможения обладают высокой эффективностью.

Если вы ищете одновременно и прогулочный электросамокат, и надежное средство передвижения, обратите внимание на модели, подобные Volteco Pat Ranger Comfort - такой электросамокат имеет универсальные возможности, подойдет как для загородных прогулок, так и для продолжительных перемещений по городу в течение дня. Запас хода здесь - до 90 км благодаря емкому литиевому аккумулятору, а пневматические покрышки, дисковые тормоза и передняя подвеска обеспечат максимальный комфорт райдеру.

Подходите к выбору электросамоката разумно и взвешенно, и получите от его приобретения исключительно положительные эмоции.