



АВРА-Групп

АВРА-Строй
Несъемная опалубка



Строительные блоки для энергоэффективных и пассивных домов

Энергоэффективный дом - это будущее.

Главная задача АВРА-Группы — внедрять технологии для быстрого и доступного строительства экологичных, здоровых и устойчивых домов, повышая качество жизни семей.



АВРА-Групп

Энергоэффективность — больше не личный выбор, а обязательное требование современных строительных норм. В отличие от традиционных домов, где тепло уходит через стены, окна и вентиляцию, жилье нового поколения сводит эти потери к минимуму. Технология IZODOM гарантирует максимальную энергоэффективность здания, навсегда избавляя вас от тревог из-за растущих счетов. Позаботьтесь о стабильном будущем для себя и своих детей уже сегодня.

Зачем
строить энергоэффективно?



Введение
в технологию IZODOM



за...
не/

Несъемная опалубка из пенополистирола и бетона — ярким примером которой выступает система IZODOM — стала отличной альтернативой классическому строительству. Эта технология стремительно набирает популярность по всему миру. Использование элементов ICF (Insulated Concrete Forms) делает процесс строительства максимально быстрым и простым, сводя к минимуму потребность в тяжелом ручном труде.



С технологией IZODOM вы экономите до 80% бюджета на обогрев дома. Секрет такой эффективности — в безупречном качестве элементов опалубки. Соединяясь между собой, они образуют идеально точный слой круговой теплоизоляции, который надежно удерживает тепло внутри здания.

АВРА-Групп

Строительство с технологией IZODOM идет в три раза быстрее традиционных методов благодаря крупному размеру и минимальному весу блоков.

Уникальная система пазов IZOClick® позволяет прочно соединять элементы вообще без раствора, что полностью исключает появление мостиков холода и гарантирует монолитную теплоизоляцию.



Вы возведете дом своей мечты под крышу всего за несколько недель. Простая сборка блоков гарантирует высокую скорость монтажа, что защищает вас от риска внезапного подорожания стройматериалов в процессе работ. Главный плюс — готовые стены не требуют никакого дополнительного утепления или изоляции.

АВРА-Групп

Реальные сбережения

Реальная финансовая выгода: технология IZODOM снижает расходы на отопление до 80% по сравнению с классическими методами строительства. С таким домом вам больше не придется переживать из-за постоянного роста тарифов на энергоресурсы. Исключительные теплоизоляционные свойства нашей системы официально подтверждены всеми необходимыми испытаниями и международными сертификатами.



Экономия времени - дом, построенный по технологии IZODOM, возводится в кратчайшие сроки и не требует последующего утепления или привлечения тяжелой спецтехники. Сжатые сроки стройки страхуют вас от удорожания материалов и роста тарифов на рабочую силу. Благодаря легкости и эргономичности блоков система собирается как конструктор: коробка одного этажа будет полностью готова всего за 5 дней.

ООО АВРА-Групп поможет вам реализовать любой проект дома с технологией IZODOM, как стандартный, так и выполненный по индивидуальному заказу.



Выбирая правильные типы элементов технологии, тип бетона и арматуры, можно строить любые здания:

- энергоэффективные частные дома, многоэтажные многоквартирные дома,
- общественные здания, такие как школы, гостиницы или больницы,
- промышленные цеха и даже плавательные бассейны.



Технология идеально подходит для зданий, где важно поддерживать стабильность температуры, как низкой, так и высокой.

Технология IZODOM - это более разных 100 элементов, которые можно комбинировать вместе, как блоки, чтобы получить определенный размер и форму дома.

Самый высокий проект с этой технологией 11-этажный жилой дом.

Дополнительная площадь

Стены, построенные по технологии IZODOM, тоньше традиционных при том же уровне теплоизоляции. За счет отсутствия громоздких слоев утеплителя вы выигрываете до 7% внутреннего пространства.

Например, в доме площадью 100 м² вы получите целых 7 м² дополнительного места для гардеробной или кладовой.

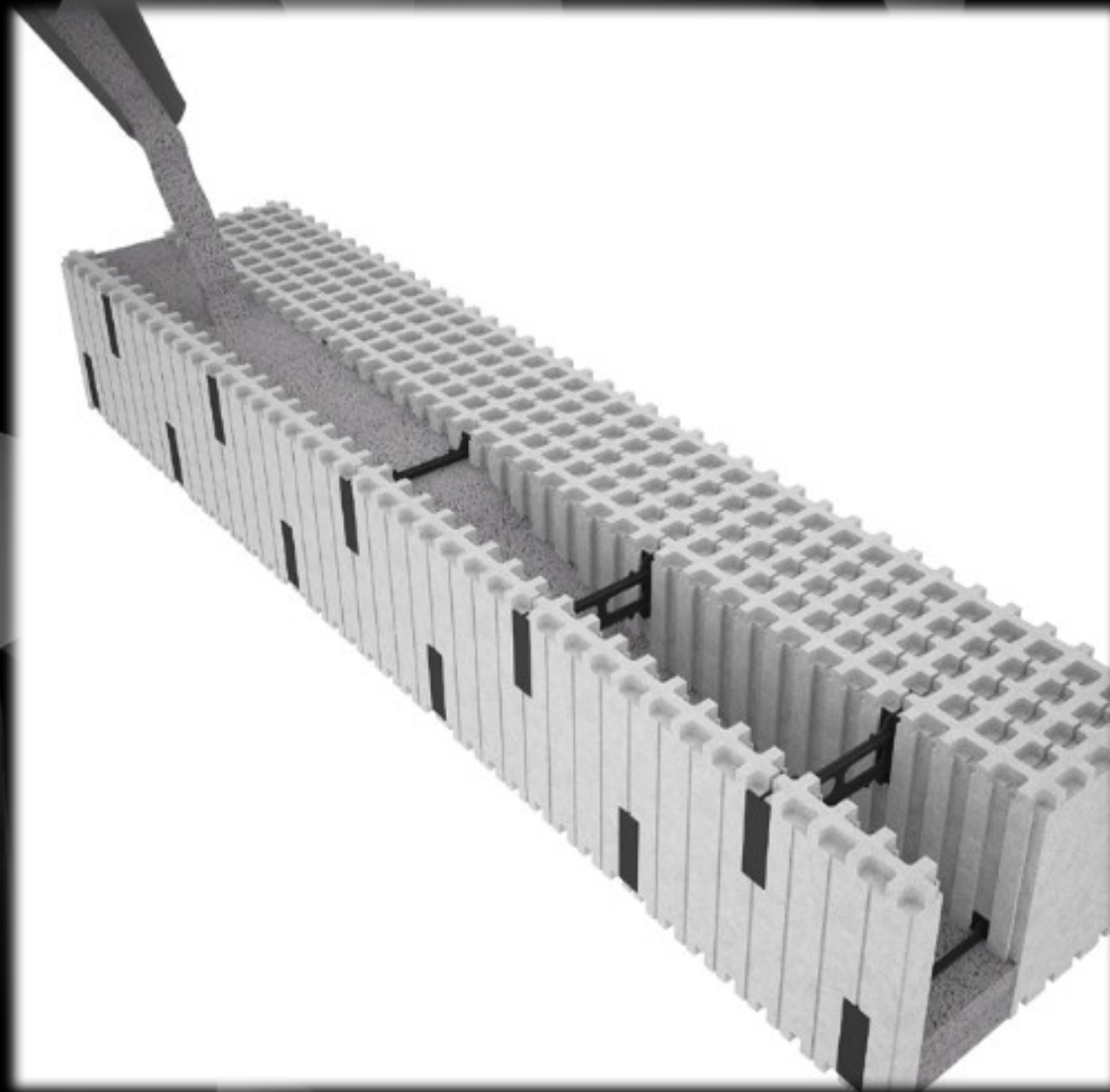
Энергоэффективная стена IZODOM имеет толщину всего 35 см, в то время как обычная стена с аналогичным коэффициентом теплопередачи ($U = 0,15 \text{ Вт/м}^2\text{К}$) будет на 10–15 см толще — около 45–50 см.



Надежная долговечность

Надежная долговечность на долгие годы — технология позволяет возводить на месте строительства прочные бетонные конструкции, срок службы которых составляет более 100 лет.

При правильном армировании можно не только строить высокие здания, но и возводить сооружения в активных сейсмических зонах или в местах горных выработок. Опалубка — форма, в которую закладывается бетон — представляет собой блоки из жесткого EPS.



По огнестойкости элементы стены соответствуют классу E в соответствии со стандартом EN 13501-1.

IZODOM предлагает специальные элементы с пластиковым фиксатором с повышенной огнестойкостью, обозначаемые REI 120. Они соответствуют самым высоким стандартам ЕС, что позволяет строить из них, например, школы, детские ясли, больницы или гостиницы.

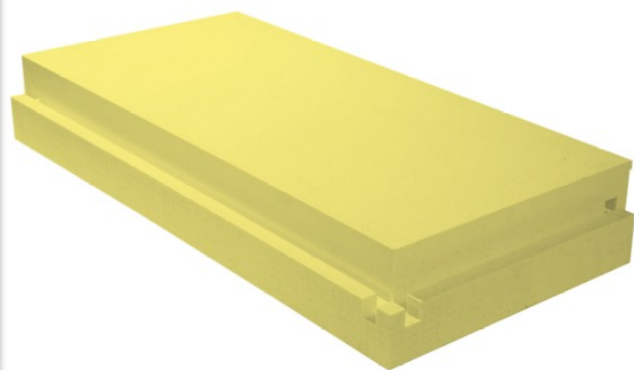
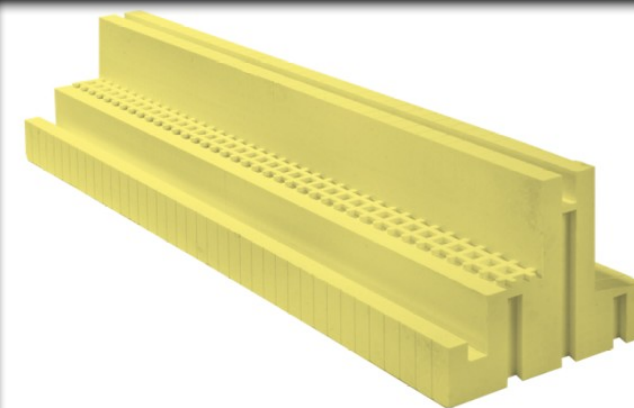
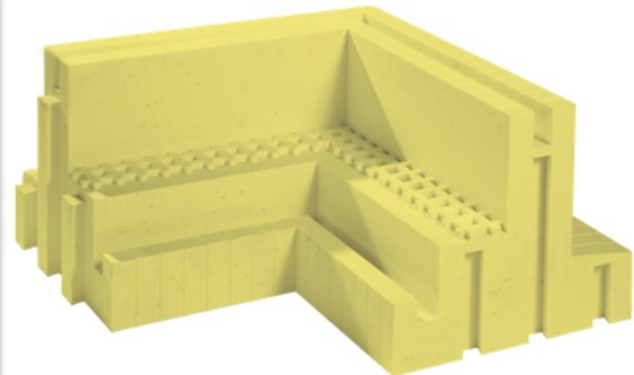
ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА

Элементы плиты IZOSlab изготавливаются на заводе строго под ваш проект. Благодаря малому весу и специальным замковым соединениям они собираются легко и быстро, создавая непрерывный теплоизоляционный контур.

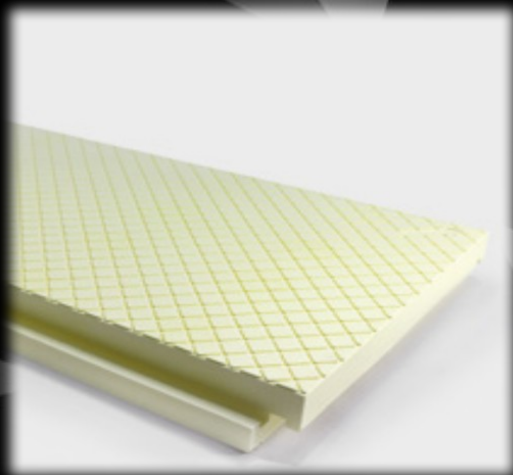
После сборки на объекте опалубка заливается 25-сантиметровым слоем бетона. В результате вы получаете готовый, сверхпрочный фундамент всего за трое суток.



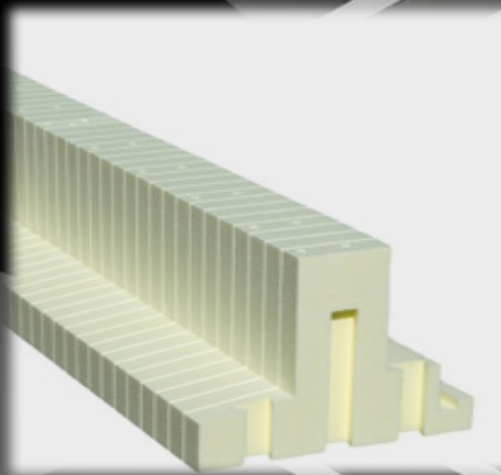
АВРА-Групп



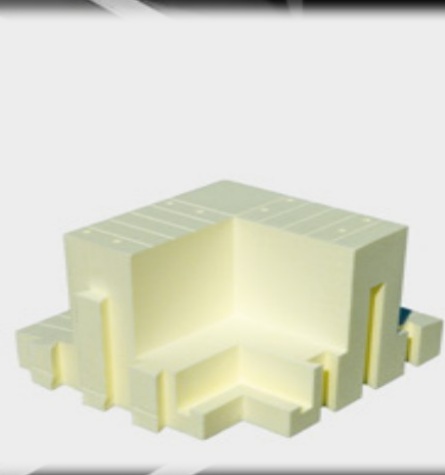
Системы,
адаптированные к Вашим потребностям



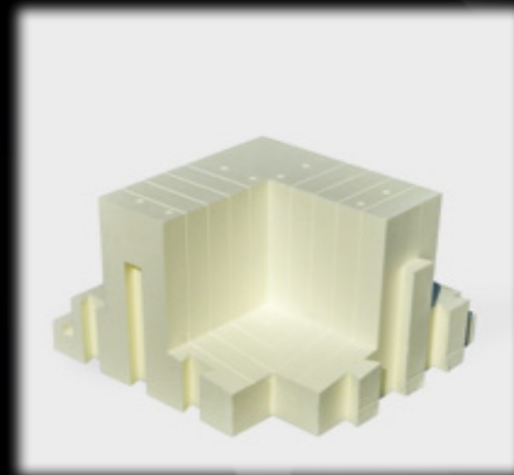
Фундаментная плита
195x95x15 cm



Бордюр фундаментной
плиты 195x45x30 cm



Внешний угол
фундаментной плиты
55x55x30 cm



Внутренний угол
фундаментной плиты
55x55x30 cm

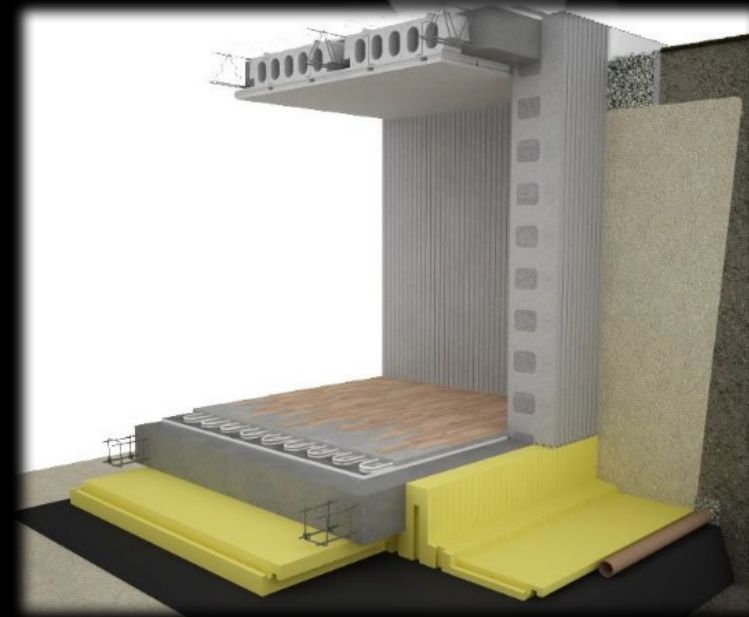
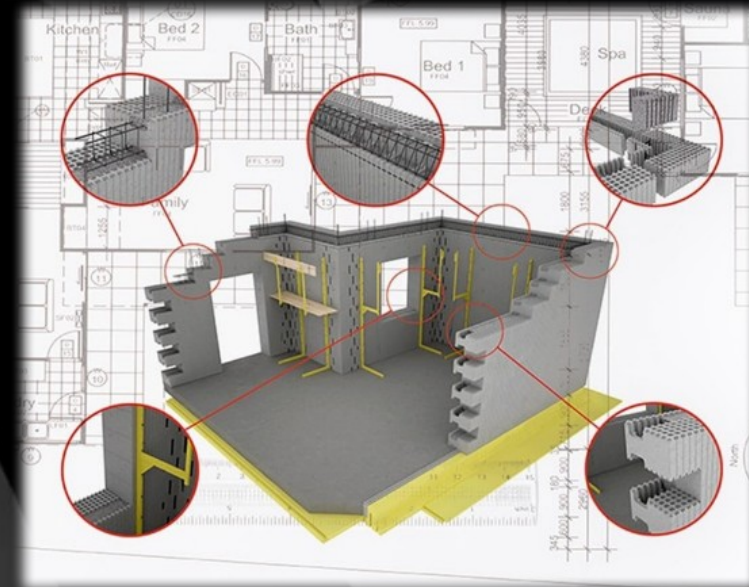
АВРА-Групп

ЭЛЕМЕНТЫ СТЕНЫ

Технология IZODOM — это большое количество разных элементов для реализации любой архитектурной задумки. Мы являемся единственным европейским поставщиком, который поставляет готовые системные решения: от готовых углов и перемычек до потолочных опор и дюбелей для бетона. Каждый элемент заливается бетоном изнутри — это исключает любые утечки тепла, защищает от промерзания и гарантирует рекордную скорость сборки.



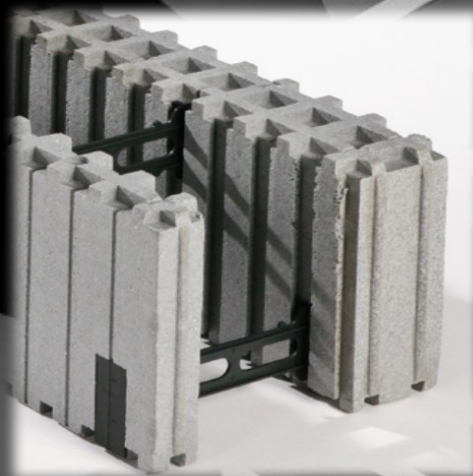
АВРА-Групп



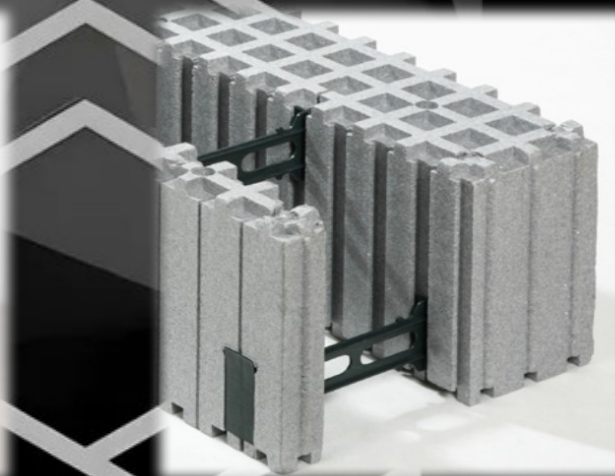
Системы,
адаптированные к Вашим потребностям



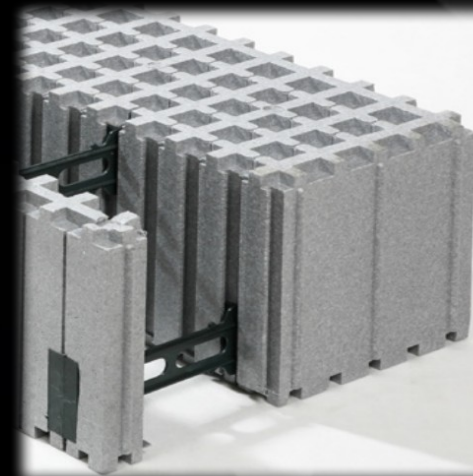
IZOБазик 25 cm



IZOСтандарт 30 cm



IZOЭнерго 35 cm



IZOПассив 45 cm

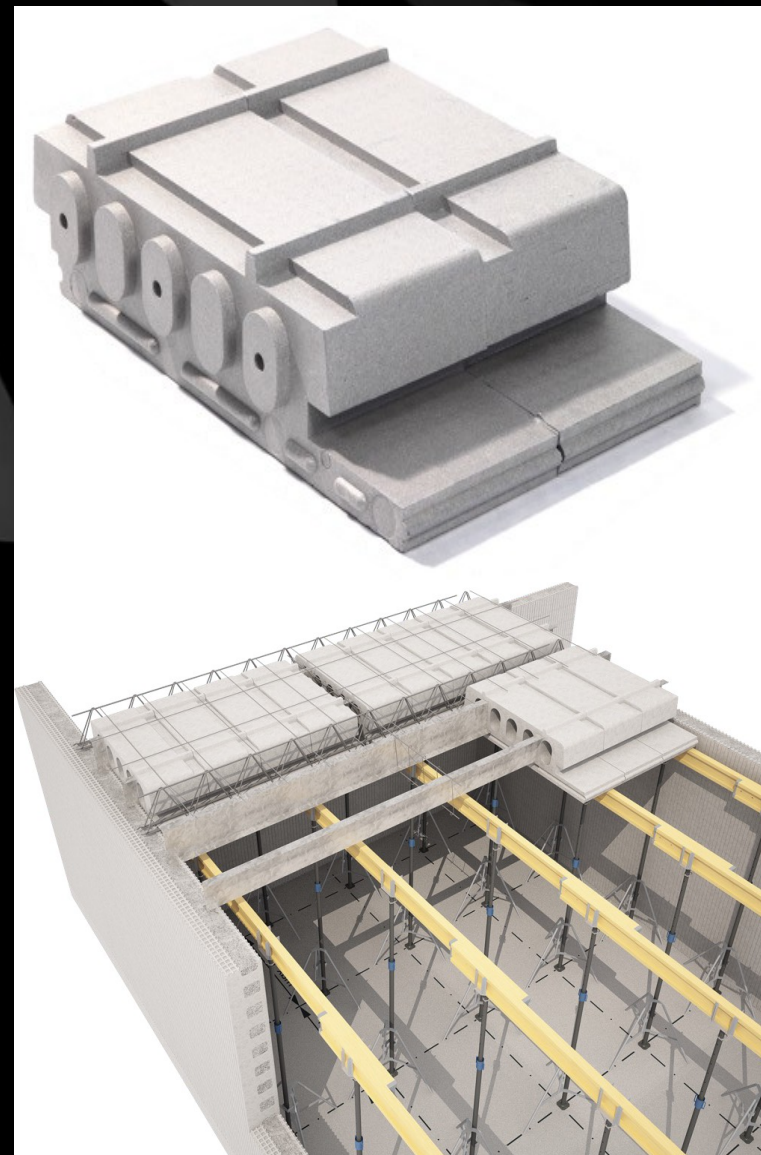
АВРА-Групп

ПЕРЕКРЫТИЯ

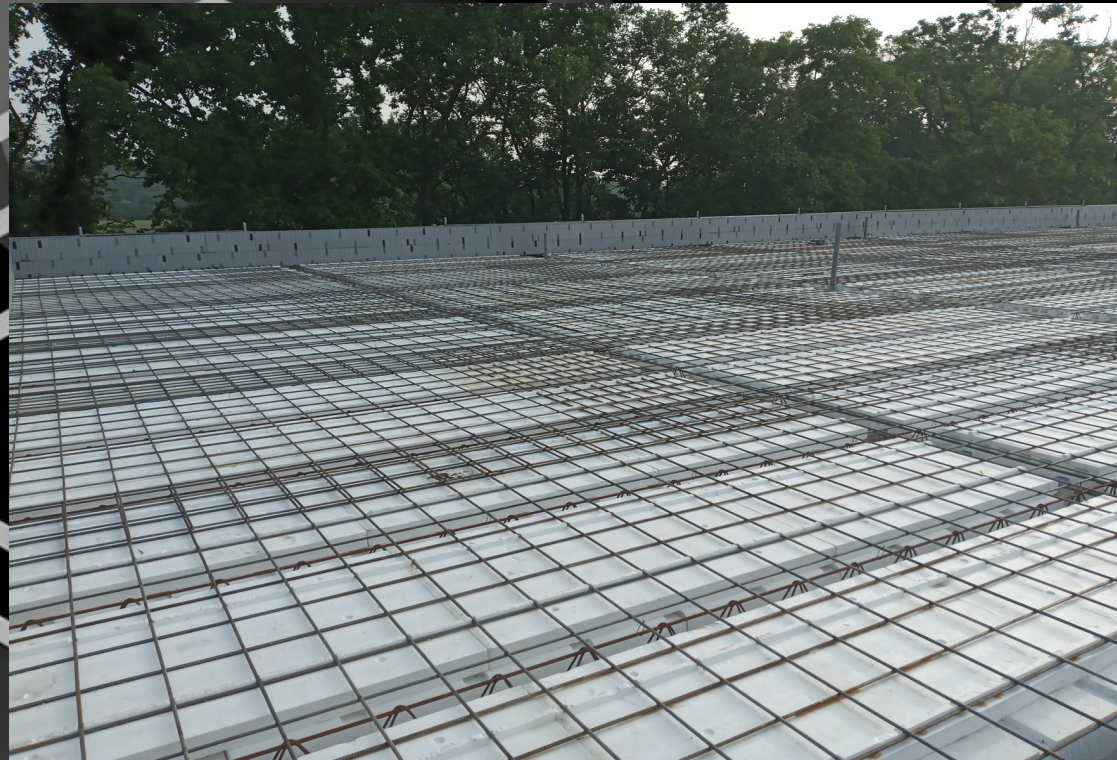
Сверхлегкое перекрытие IZOceiling: эта система в три раза легче классических монолитных бетонных перекрытий. Благодаря минимальному весу она идеально подходит как для нового строительства, так и для реконструкции старых зданий. Часторесбристые перекрытия быстро и просто монтируются вручную, а также безупречно стыкуются со стенами, обеспечивая абсолютную непрерывность теплоизоляции.



АВРА-Групп



Системы,
адаптированные к Вашим потребностям



АВРА-Групп

Модифицированные перекрытия

* обрезать до нужного размера

Инструкции по строительству

Строительство по этой технологии напоминает строительство из строительных блоков. Укладывается опалубка для фундаментной плиты и стен. Затем они бетонируются на высоту этажа. После застывания бетона элементы опалубки не удаляются, а остаются и выполняют роль теплоизоляции. Таким образом, строительство осуществляется быстро и просто. Это единственная комплексная технология от фундамента до крыши. Узнайте советы по сборке каждого из элементов.

Строительство фундаментов по комплексной технологии - это максимально простой процесс, сохраняющий ваше драгоценное время. Компания поставляет на объект полный, готовый к сборке комплект элементов. Узнайте об основных этапах строительства.



Укладка фундаментной
плиты IZODOM



Строительство стен
IZODOM

Стеновые элементы IZODOM подходят для возведения любых наружных, внутренних стен и перегородок без раствора и дополнительного утепления. Сборка выполняется всухую, после чего вся конструкция бетонируется сразу на высоту этажа.

Сверхлегкое перекрытие.

Между рядами фигурных элементов укладываются сборные арматурные балки. Сверху монтируется сетка. Конструкция заливается бетоном выше сетки, образуя прочную железобетонную ребристую плиту.

Максимальный пролет перекрытия достигает 7,8 м.



**Бесплатное
обучение**



АВРА-Групп

АВРА-Групп
предлагает бесплатное обучение
технологиям и принципам
строительства в головном офисе
компании в г.Анапа.
Также есть возможность обучения
непосредственно на строительной
площадке. Подробнее.

Строительство домов с АВРА-Строй



АВРА-Групп

Строительство пассивных и энергоэффективных домов под ключ с АВРА-Строй!

Выбирая АВРА-Строй, вы доверяете свой дом **официальному партнеру IZODOM.** Это гарантирует безупречное качество и точное соблюдение технологии.

Воспользуйтесь нашей базой данных, чтобы выбрать проверенного подрядчика в своем регионе.

Получите бесплатную
смету строительства дома.



АВРА-Групп



ООО АВРА-Групп



АВРА-Групп

Все города Краснодарского
края и республики Крым

Телефон: +7 (988) 342-10-03

Почта: info@avra-grupp.ru

Адрес:

г. Анапа, ул. Гребенская, д. 92

Режим работы:
пн-пт, 9:00-18:00

Приём онлайн-заявок:
пн-вс, круглосуточно

ИНН 2301119652



АВРА-Групп