



ТАМАК

КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА

АО «ТАМАК»

КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА АО «ТАМАК»

Мы производим кровельные панели на деревянном каркасе с 2011 года и предлагаем как типовые решения, так и возможность изготовления конструкций по индивидуальным запросам клиента. Собственное конструкторское бюро и сертифицированное производство позволяют изготавливать панели, которые отвечают и соответствуют внутренним стандартам качества.



ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

Разрабатываем индивидуальные проекты, учитывая все требования и пожелания заказчика.



СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Каждый этап производства соответствует европейским стандартам качества.



ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА

Объём производства составляет более 100 комплектов в месяц.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

В собственной лаборатории мы проводим тщательный контроль качества на всех этапах производства.



ПРЕИМУЩЕСТВА КРОВЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Для монтажа кровельных панелей «ТАМАК» вам потребуется **всего один кран, а сам процесс займет всего 1-2 дня!** Это значит, что вы сможете быстро завершить строительство и приступить к эксплуатации вашего объекта.

Быстрый монтаж не только экономит ваше время, но и существенно снижает финансовые затраты. Мы понимаем, как важна эффективность в строительстве, и именно поэтому наши панели идеально подходят для различных типов зданий – от промышленных объектов до жилых домов.



БЫСТРЫЙ МОНТАЖ ЗА 1-2 ДНЯ

За 2 рабочих дня 1 бригада монтирует кровельные панели площадью до 200 м².



ПОДХОДЯТ ДЛЯ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ СТЕН

Типовые технические решения позволяют быстро подготовить конструкторскую документацию под Ваш проект.



СУЩЕСТВЕННОЕ СНИЖЕНИЕ ОШИБОК ПРИ МОНТАЖЕ

Мы обеспечиваем многоступенчатый контроль качества на производстве, минимизируя риск нарушения технологии и использования некачественных материалов.





МОНТАЖ С ПОМОЩЬЮ АВТОКРАНА

Автокран значительно облегчает установку кровельных панелей, минимизируя сложности, связанные с ручным трудом. Использование крана-манипулятора позволяет эффективно работать в ограниченных пространствах.



ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ МОНТАЖ ДВУХ ОБЪЕКТОВ

При возведении объектов на смежных участках одновременно можно использовать 1 автокран.



ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Использование кровельных панелей заводского изготовления резко сокращает сроки сдачи «тёплого контура» при комплексной застройке.



МИНИМИЗАЦИЯ РУЧНОГО ТРУДА

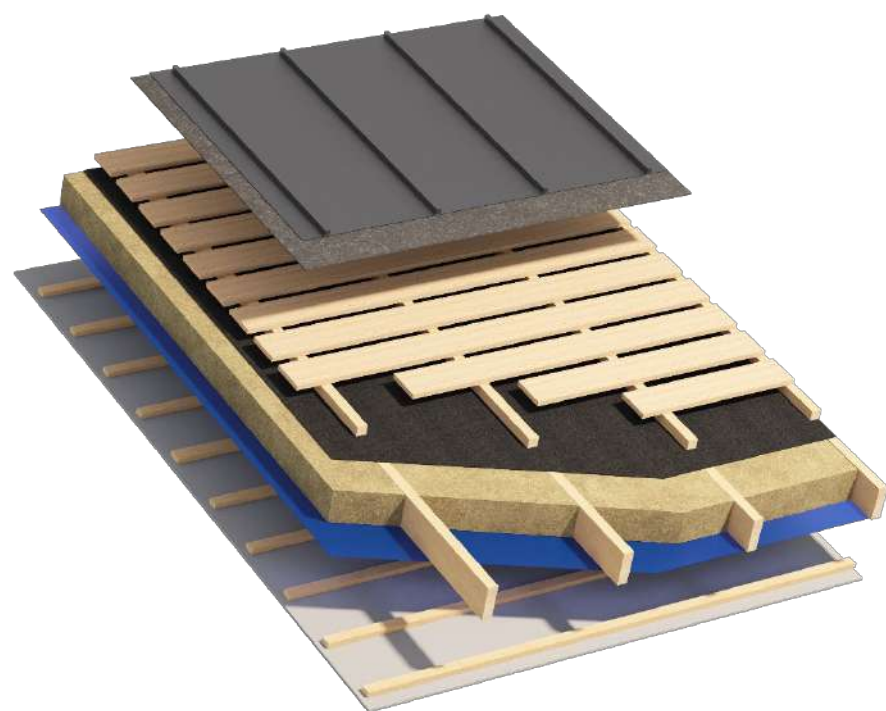
Механизация процесса монтажа кровельных конструкций позволяет рабочим сосредоточиться на точности установки, избегая необходимости постоянных перемещений.

КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ОРТИМА 150



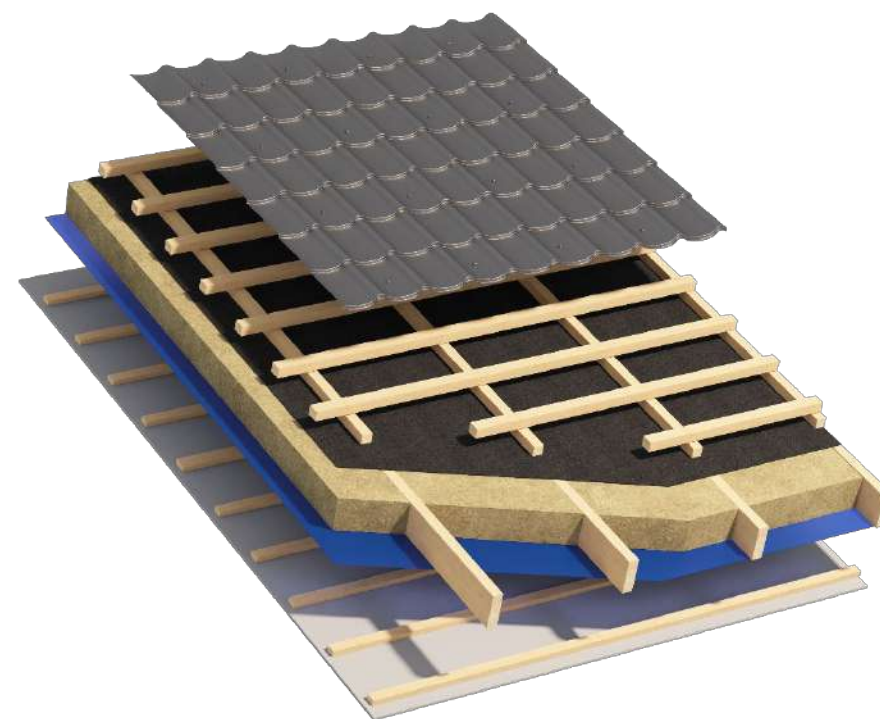
Кровельная панель, крупноразмерная, шириной не более 2.4 метра с утеплением.

Кровельная панель ОРТИМА 150-KF



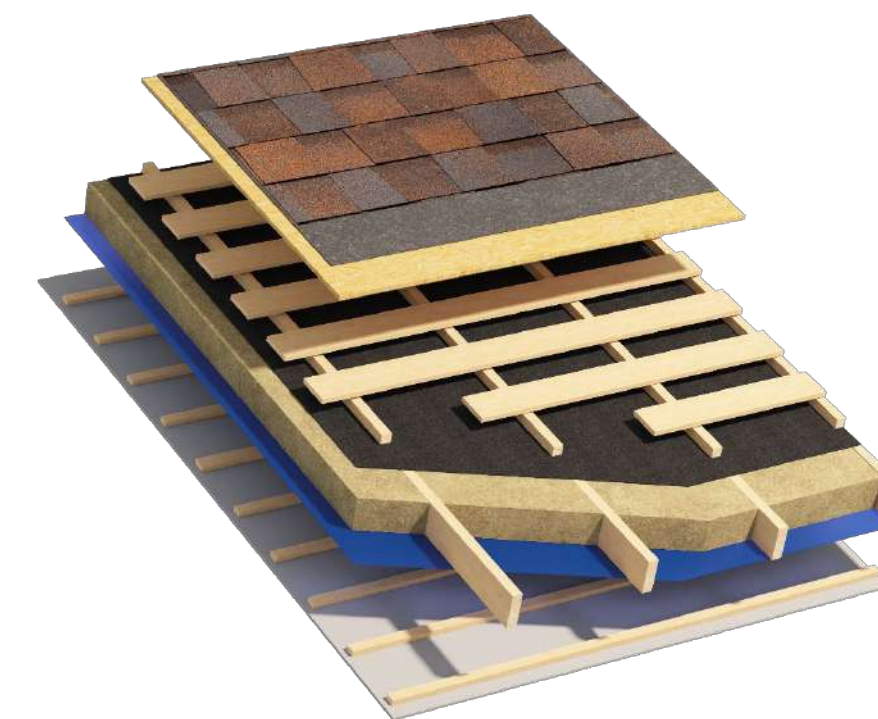
1. Металлическая фальцевая кровля Grand Line Кликфальц (на монтаж);
2. Деревянная обрешетка сечением 22 (23) x 150 мм, с шагом 200 мм;
3. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
4. Пленка Ондутис SMART AM;
5. **Несущие деревянные балки сечением 44 x 144 мм;**
6. **Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 150 мм;**
7. Пароизоляционная пленка п/э толщиной 0,2 мм;
8. Лента полиэстеровая.

Кровельная панель ОРТИМА 150-M



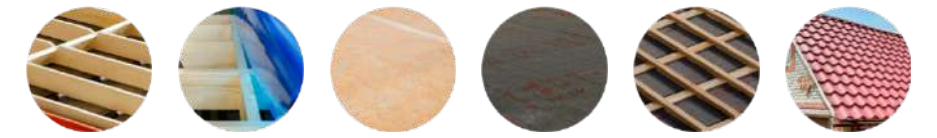
1. Металлочерепица (на монтаж);
2. Деревянная обрешетка сечением 44x44 мм, с шагом 300-340 мм;
3. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
4. Пленка Ондутис SMART AM;
5. **Несущие деревянные балки сечением 44 x 144 мм;**
6. **Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 150 мм;**
7. Пароизоляционная пленка п/э толщиной 0,2 мм;
8. Лента полиэстеровая.

Кровельная панель ОРТИМА 150-G



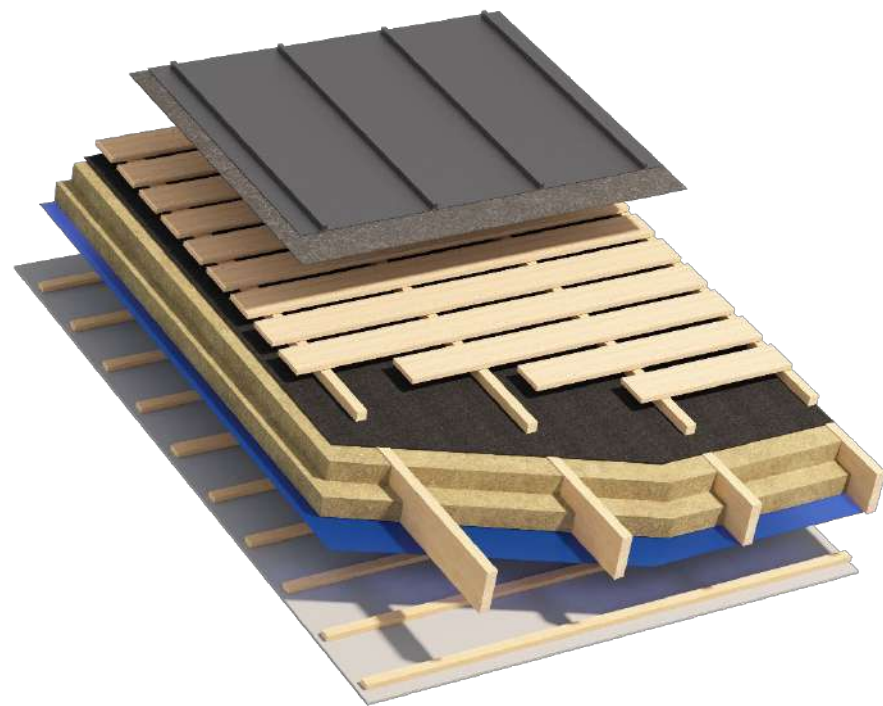
1. Мягкая кровля, многослойная черепица (на монтаж);
2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF;
3. Влагостойкий лист OSB толщиной 12 мм;
4. Деревянная обрешетка сечением 22 (23) x 150 мм, с шагом 350-400 мм;
5. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
6. Пленка Ондутис SMART AM;
7. **Несущие деревянные балки сечением 44 x 144 мм;**
8. **Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 150 мм;**
9. Пароизоляционная пленка п/э толщиной 0,2 мм;
10. Лента полиэстеровая.

КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ THERMO 200



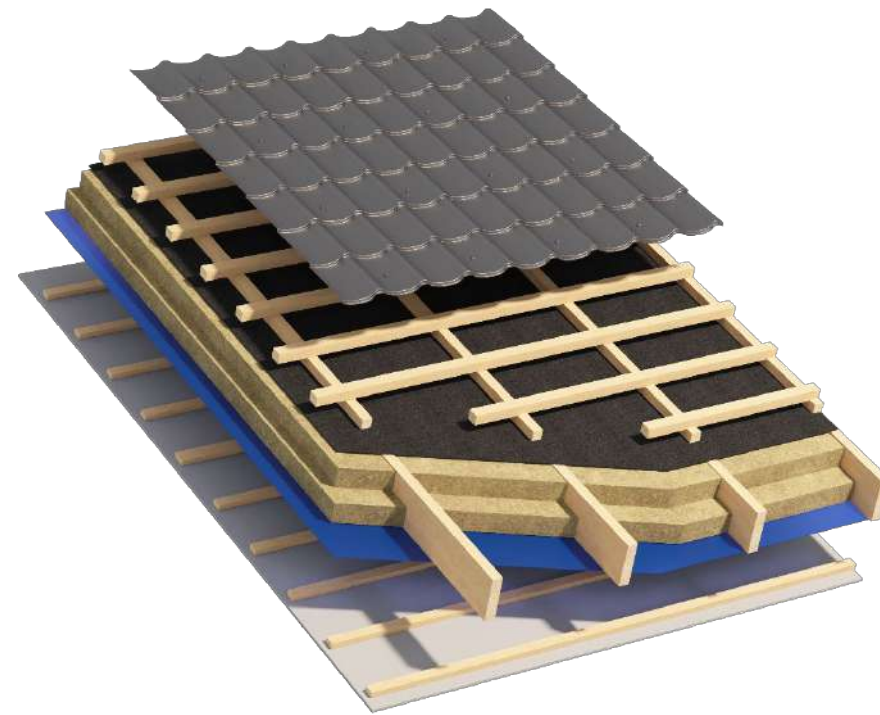
Кровельная панель, крупноразмерная, шириной не более 2.4 метра с утеплением.

Кровельная панель THERMO 200-KF



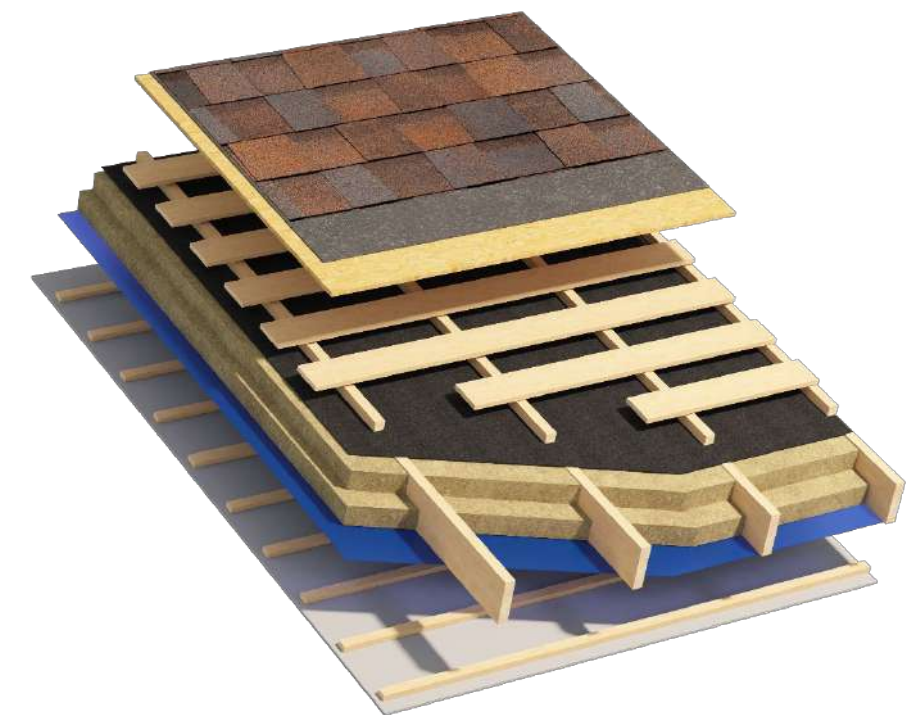
1. Металлическая фальцевая кровля Grand Line Кликфальц (на монтаж);
2. Деревянная обрешетка сечением 22 (23) x 150 мм, с шагом 200 мм;
3. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
4. Пленка Ондутис SMART AM;
- 5. Несущие деревянные балки сечением 44 x 195 мм;**
- 6. Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 200 мм;**
7. Пароизоляционная пленка п/э толщиной 0,2 мм;
8. Лента полиэстеровая.

Кровельная панель THERMO 200-М



1. Металлочерепица (на монтаж);
2. Деревянная обрешетка сечением 44x44 мм, с шагом 300-340 мм;
3. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
4. Пленка Ондутис SMART AM;
- 5. Несущие деревянные балки сечением 44 x 195 мм;**
- 6. Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 200 мм;**
7. Пароизоляционная пленка п/э толщиной 0,2 мм;
8. Лента полиэстеровая.

Кровельная панель THERMO 200-G



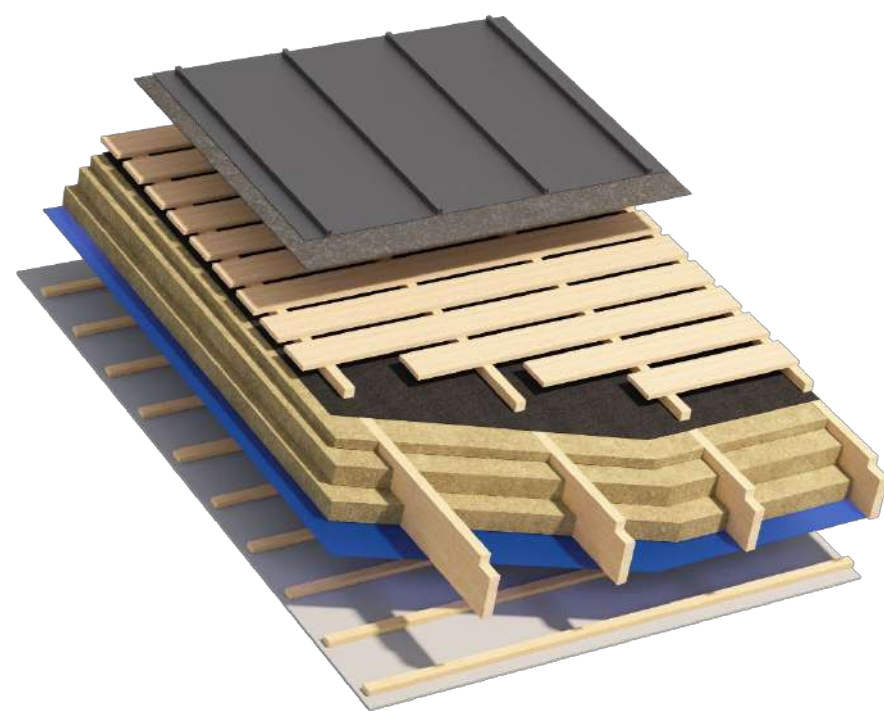
1. Мягкая кровля, многослойная черепица (на монтаж);
2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF;
3. Влагостойкий лист OSB толщиной 12 мм;
4. Деревянная обрешетка сечением 22 (23) x 150 мм, с шагом 350-400 мм;
5. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
6. Пленка Ондутис SMART AM;
- 7. Несущие деревянные балки сечением 44 x 195 мм;**
- 8. Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 200 мм;**
9. Пароизоляционная пленка п/э толщиной 0,2 мм;
10. Лента полиэстеровая.

КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ THERMO 250



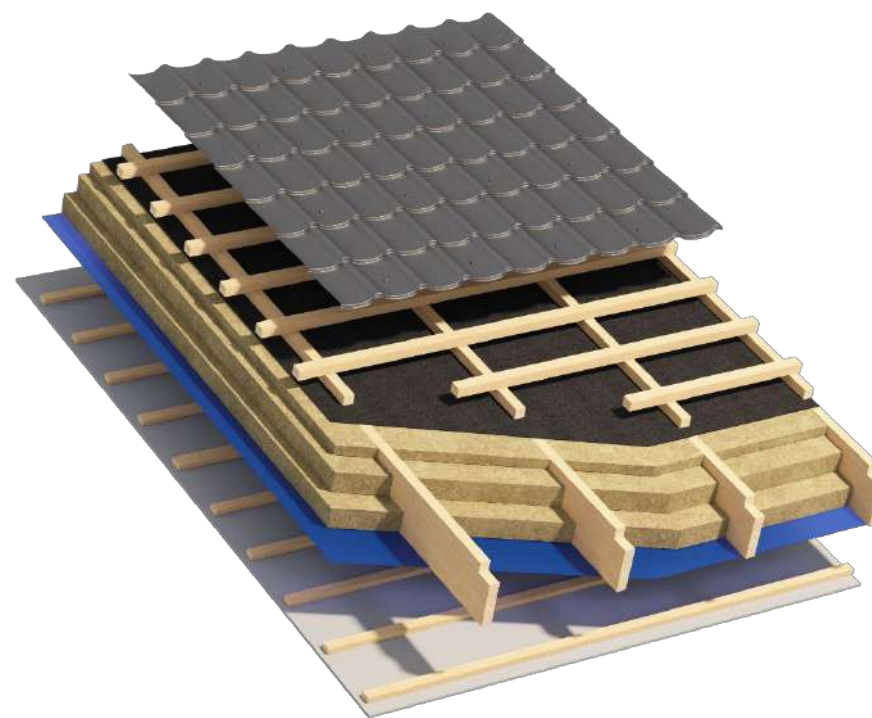
Кровельная панель, крупноразмерная, шириной не более 2.4 метра с утеплением.

Кровельная панель THERMO 250-KF



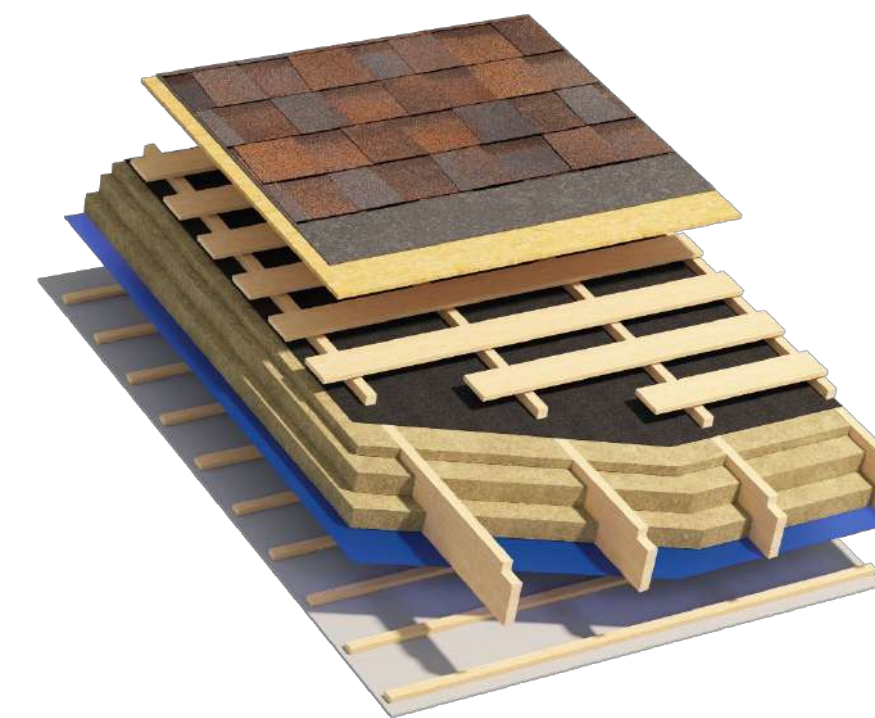
1. Металлическая фальцевая кровля Grand Line Кликфальц (на монтаж);
2. Деревянная обрешетка сечением 22 (23) x 150 мм, с шагом 200 мм;
3. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
4. Пленка Ондутис SMART AM;
5. Деревянная рейка сечением 44 x 44 мм;
- 6. Несущие деревянные балки сечением 44x195мм;**
- 7. Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 250 мм;**
8. Пароизоляционная пленка п/э толщиной 0,2 мм;
9. Лента полиэфестеровая.

Кровельная панель THERMO 250-M



1. Металлочерепица (на монтаж);
2. Деревянная обрешетка сечением 44x44 мм, с шагом 300-340 мм;
3. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
4. Пленка Ондутис SMART AM;
5. Деревянная рейка сечением 44 x 44 мм;
- 6. Несущие деревянные балки сечением 44x195мм;**
- 7. Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 250 мм;**
8. Пароизоляционная пленка п/э толщиной 0,2 мм;
9. Лента полиэфестеровая.

Кровельная панель THERMO 250-G



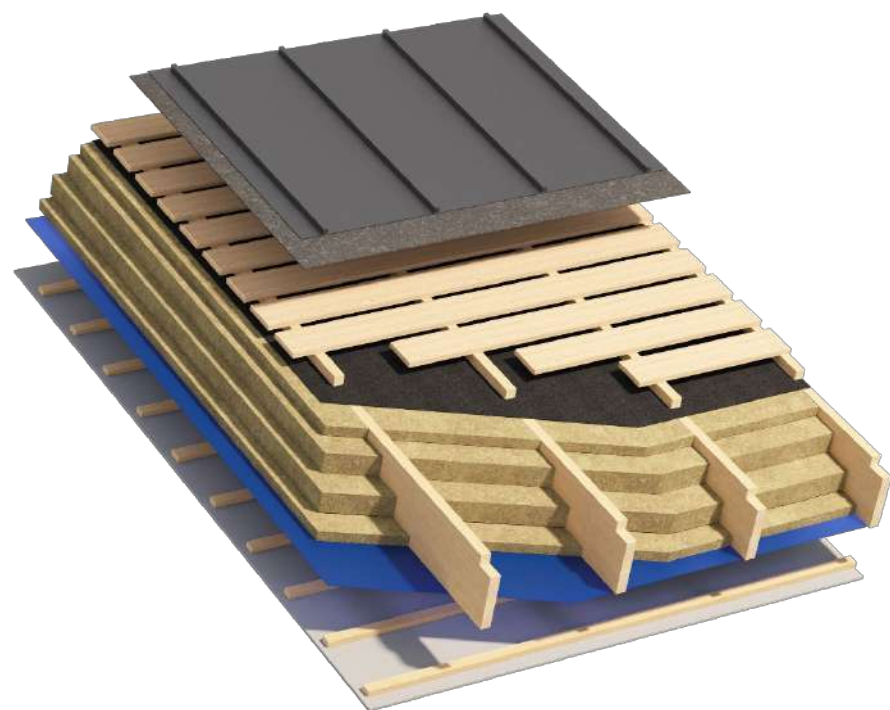
1. Мягкая кровля, многослойная черепица (на монтаж);
2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF;
3. Влагостойкий лист OSB толщиной 12 мм;
4. Деревянная обрешетка сечением 22 (23) x 150 мм, с шагом 350-400 мм;
5. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
6. Пленка Ондутис SMART AM;
7. Деревянная рейка сечением 44 x 44 мм;
- 8. Несущие деревянные балки сечением 44x195мм;**
- 9. Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 250 мм;**
10. Пароизоляционная пленка п/э толщиной 0,2 мм;
11. Лента полиэфестеровая.

КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ENERGO PLUS



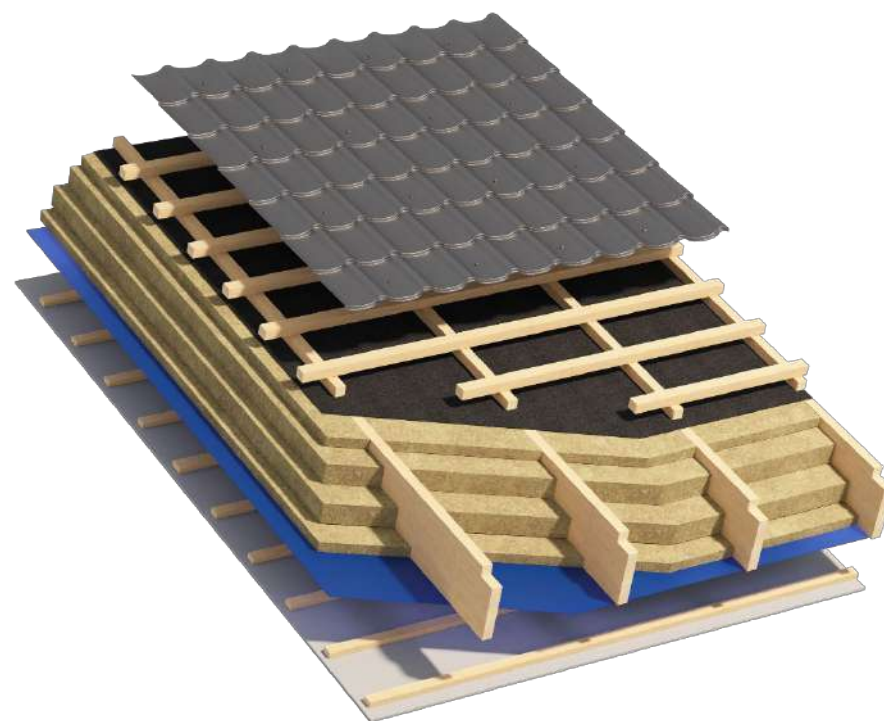
Кровельная панель, крупноразмерная, шириной не более 2.4 метра с утеплением.

Кровельная панель ENERGO PLUS 300-KF



1. Металлическая фальцевая кровля Grand Line Кликфальц (на монтаж);
2. Деревянная обрешетка сечением 22 (23) x 150 мм, с шагом 200 мм;
3. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
4. Пленка Ондутис SMART AM;
5. Деревянная рейка сечением 44 x 44 мм;
6. **Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 50 мм;**
7. **Несущие деревянные балки сечением 44(60) x 240 мм;**
8. **Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 250 мм;**
9. Пароизоляционная пленка п/э толщиной 0,2 мм;
10. Лента полиэфестеровая.

Кровельная панель ENERGO PLUS 300-M



1. Металлочерепица (на монтаж);
2. Деревянная обрешетка сечением 44x44 мм, с шагом 300-340 мм;
3. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
4. Пленка Ондутис SMART AM;
5. Деревянная рейка сечением 44 x 44 мм;
6. **Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 50 мм;**
7. **Несущие деревянные балки сечением 44(60) x 240 мм;**
8. **Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 250 мм;**
9. Пароизоляционная пленка п/э толщиной 0,2 мм;
10. Лента полиэфестеровая.

Кровельная панель ENERGO PLUS 300-G



1. Мягкая кровля, многослойная черепица (на монтаж);
2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF;
3. Влагостойкий лист OSB толщиной 12 мм;
4. Деревянная обрешетка сечением 22 (23) x 150 мм, с шагом 350-400 мм;
5. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
6. Пленка Ондутис SMART AM;
7. Деревянная рейка сечением 44 x 44 мм;
8. **Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 50 мм;**
9. **Несущие деревянные балки сечением 44(60) x 240 мм;**
10. **Утеплитель «Изовер Каркас М37», толщиной 250 мм;**
11. Пароизоляционная пленка п/э толщиной 0,2 мм;
12. Лента полиэфестеровая.

КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ STANDART 240



Кровельная панель, крупноразмерная, шириной не более 2.4 метра.

Кровельная панель STANDART-KF



1. Металлическая фальцевая кровля Grand Line Кликфальц (на монтаж);
 2. Деревянная обрешетка сечением 22 (23) x 150 мм, с шагом 200 мм;
 3. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
 4. Пленка Ондутис SMART AM;
 5. Несущие деревянные балки
- **STANDART 144-KF:** сечение 44 x 144 мм;
 - **STANDART 195-KF:** сечение 44 x 195 мм;
 - **STANDART 240-KF:** сечение 44(60) x 240 мм;

Кровельная панель STANDART-M



1. Металлочерепица (на монтаж);
 2. Деревянная обрешетка сечением 44x44 мм, с шагом 300-340 мм;
 3. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
 4. Пленка Ондутис SMART AM;
 5. Несущие деревянные балки
- **STANDART 144-M:** сечение 44 x 144 мм;
 - **STANDART 195-M:** сечение 44 x 195 мм;
 - **STANDART 240-M:** сечение 44(60) x 240 мм;

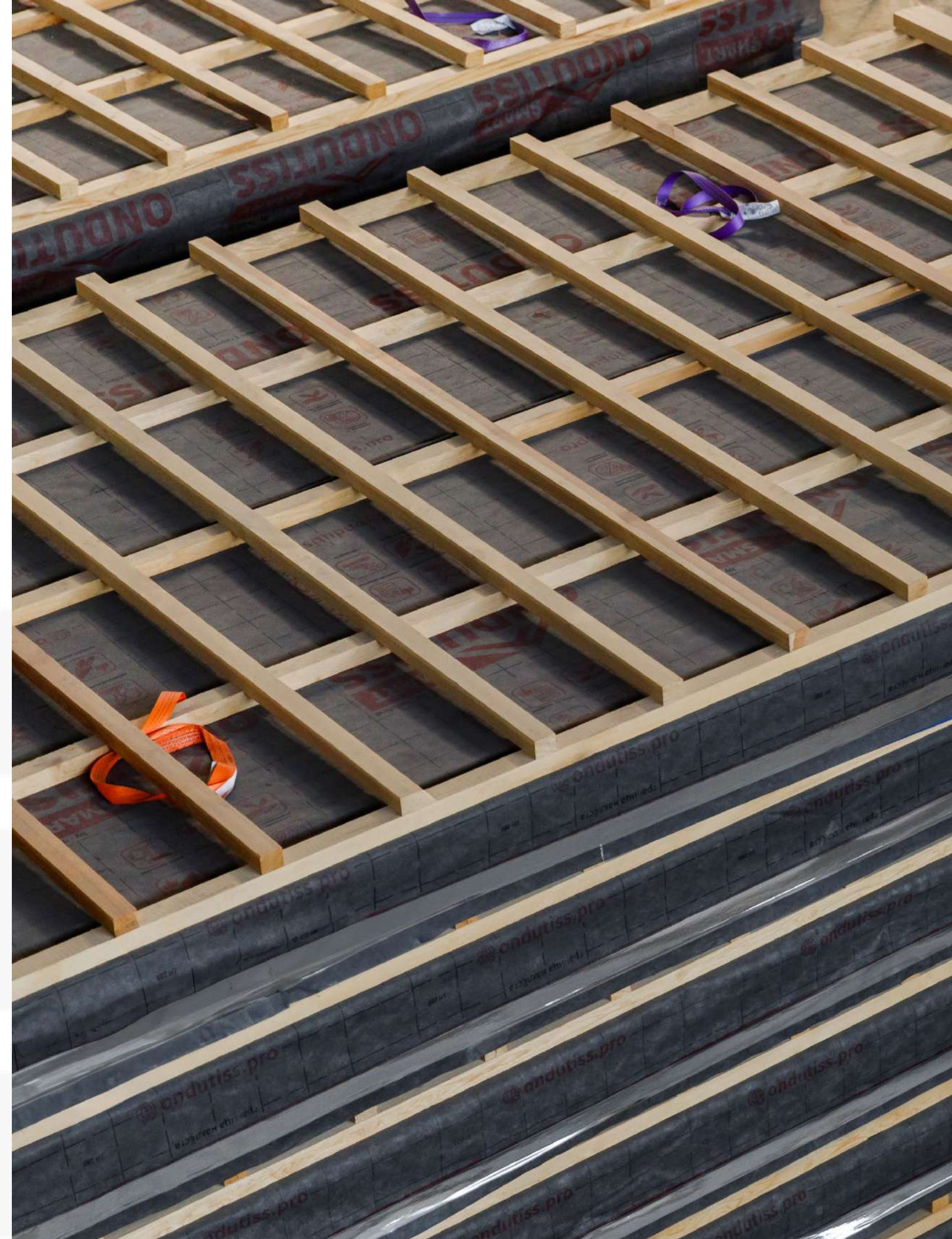
Кровельная панель STANDART-G



1. Мягкая кровля, многослойная черепица (на монтаж);
 2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT SELF;
 3. Влагостойкий лист OSB толщиной 12 мм;
 4. Деревянная обрешетка сечением 22 (23) x 150 мм, с шагом 350-400 мм;
 5. Деревянная контробрешетка сечением 44 x 44 мм;
 6. Пленка Ондутис SMART AM;
 7. Несущие деревянные балки
- **STANDART 144-G:** сечение 44 x 144 мм;
 - **STANDART 195-G:** сечение 44 x 195 мм;
 - **STANDART 240-G:** сечение 44(60) x 240 мм;

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ КОМПАНИИ

- Антисептирование деревянных деталей составом «Сенеж ЭКОБИО» методом поверхностного нанесения.
- Антипирирование и антисептирование деревянных деталей составом «Сенеж ОГНЕБИО» методом поверхностного нанесения.
- Уплотнительная лента из вспененного полиэтилена с клеящим слоем толщиной 3 мм под контробрешетку.
- Замена пленки Ондутис SMART AM на DELTA-XX PLUS UNIVERSAL.
- Замена утеплителя «Изовер Каркас М37» на «Изолайт М50».
- Замена пленки ПЭ толщиной 0,2 мм на DELTA DAVI 200.
- Замена ленты полиэстеровой для фиксации утеплителя на рейку 24×60 мм.
- Замена ленты полиэстеровой для фиксации утеплителя на рейку 44×60 мм.
- Замена ленты полиэстеровой на обшивку из ЦСП толщиной 12 мм для обеспечения III степени огнестойкости. (Для обеспечения класса пожарной опасности КО(45) и III степени огнестойкости конструкция дополнительно обшивается на монтаже. К кровельным панелям добавляются металлические подвесы, негорючий утеплитель и два слоя ГКЛО.
- Хранение на заводе





СОБСТВЕННАЯ СЛУЖБА
ЛОГИСТИКИ



АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ТРАНСПОРТ



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
ТРАНСПОРТ



КОНТЕЙНЕРНЫЕ
ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ



МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК

Поставка в любой регион автомобильным, железнодорожным и морским транспортом обеспечивает широкую географию продаж - по всей России, а также в страны ближнего и дальнего зарубежья. До начала СВО продукция «ТАМАК» экспортировалась в 23 страны мира.



● Казахстан

● Азербайджан

● Армения

● Беларусь

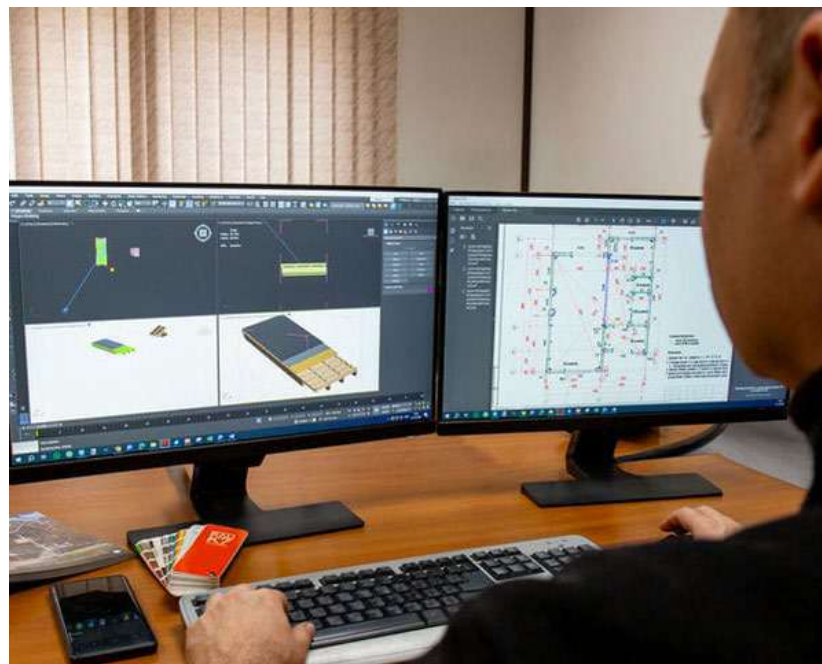
● Узбекистан

● Киргизия



ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА КРОВЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Завод «ТАМАК» производит кровельные панели, гарантируя высокое качество продукции на каждом этапе производства. Мы используем только высокосортное сырье и точное немецкое деревообрабатывающее оборудование, чтобы обеспечить прочность и качество выпускаемой продукции.



1. Разработка проекта



2. Производство заготовок



3. Сборка силового каркаса



4. Монтаж пароизоляции



5. Укладка утеплителя



6. Устройство гидроизоляции



7. Установка обрешетки



8. Контроль качества

ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА КРОВЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ

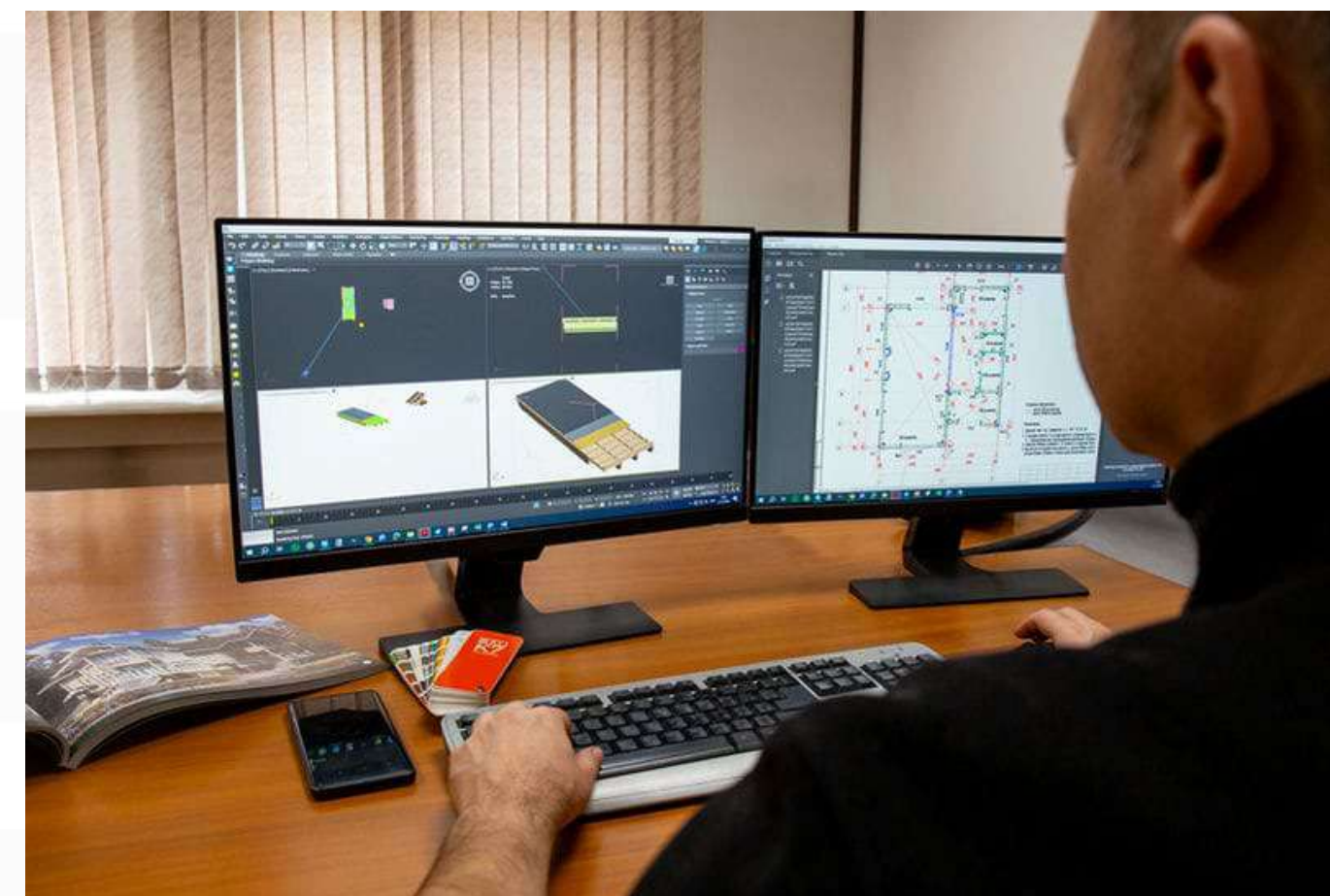
Завод «ТАМАК» производит кровельные панели, гарантируя высокое качество продукции на каждом этапе производства. Мы используем только высокосортное сырье и точное немецкое деревообрабатывающее оборудование, чтобы обеспечить прочность и качество выпускаемой продукции. Мы предлагаем нашим клиентам типовые решения кровельных панелей, а также изготавливаем конструкции по индивидуальному заказу наших клиентов.



РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА

1

Мы предлагаем полный спектр услуг по проектированию кровельных панелей любой сложности. На данном этапе происходит разработка решений и конструкторской документации необходимой нашему заказчику. Коллектив состоит из высококлассных специалистов в области архитектуры и инженерии, готовых оказывать комплексную поддержку на всех этапах проекта, от идеи до его завершения.



ПРОИЗВОДСТВО ЗАГотовок ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА

2

Наша компания располагает современным парком высокотехнологичного оборудования. Производство кровельных панелей начинается с производства заготовок. Пиломатериал камерной сушки с влажностью $12 \pm 2\%$ поступает на калибровочно-сортировочную линию компании **Rex (Германия)**, где происходит оценка качества и сортировка. Далее отсортированный пиломатериал поступает на полуавтоматический обрабатывающий центр компании **WEINMANN (Германия)**, на котором мы производим необходимые детали для будущих кровельных панелей.



СБОРКА СИЛОВОГО КАРКАСА

3

После изготовления всех необходимых деталей происходит сборка силового каркаса. По разработанным чертежам конструкционные элементы соединяются между собой, формируя прочное основание кровельных панелей. Каждая деталь проходит контроль качества и визуальный осмотр.



МОНТАЖ ПАРОИЗОЛЯЦИИ

Для защиты утеплителя от влаги, образующейся в процессе эксплуатации, укладывается пароизоляционная пленка. Далее происходит установка реек для подшивки потолка, после чего кровельная панель переворачивается и поступает на линию укладки утеплителя.

4



УКЛАДКА УТЕПЛИТЕЛЯ

В типовом конструктиве кровельных панелей мы используем негорючую базальтовую минераловатную плиту, так как она обладает целым рядом преимуществ: экологичность, плотность, стабильность.

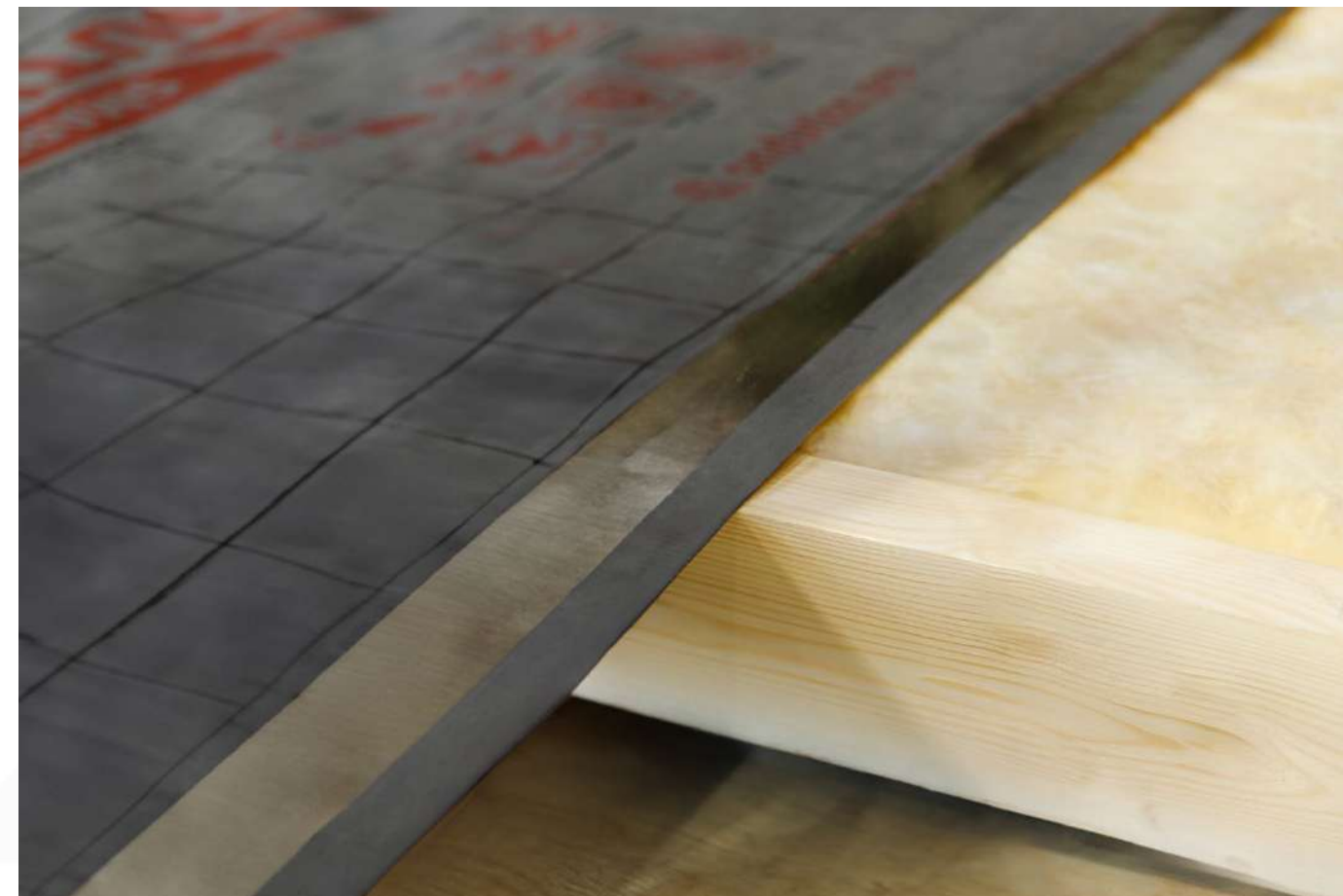
5



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

После укладки утеплителя происходит монтаж гидроизоляционной пленки, которая в процессе эксплуатации кровельной панели предотвращает образование конденсата и плесени, способствует правильной вентиляции, защищает подкровельное пространство от ветра и дождя, продлевая срок службы конструкции.

6



УСТАНОВКА КОНТРОБРЕШЁТКИ И ОБРЕШЁТКИ

После монтажа гидроизоляционной пленки в типовой конструкции кровельной панели происходит установка контрообрешетки и обрешетки. Конфигурация на данном этапе может меняться в зависимости от пирога кровли, необходимого заказчику.

7



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

7

Каждый элемент проходит через контроль службы качества с заполнением чек-листов и замером всех контрольных параметров. Помимо этого на территории нашего производства расположена сертифицированная лаборатория, где мы производим испытания клееной древесины и сращенного пиломатериала на соответствие ГОСТам.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ КРОВЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ «ТАМАК»



КП «МАРТ-ХАУС» г. Москва



КП «ВОЛЖСКИЙ ПРОСПЕКТ» г. Энгельс



КП «СОЛНЕЧНЫЙ» г. Тамбов



КП «ДМИТРОВ ДОМ» г. Москва



КП «МАРТ-ХАУС 2.0» г. Москва

ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ

- В 2021 г. АО «ТАМАК» **сертифицирован по стандарту RAL** - одним из наиболее авторитетных промышленных стандартов Европы.
- В России продукция «ТАМАК» сертифицируется ведущим в строительной индустрии **ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко**.
- В 2014 г. и 2024 г. победители всероссийского конкурса **«Экспортер года»**.
- С 2006 по 2022 год производство и продукция АО «ТАМАК» проходили сертификацию в институтах «HOLZFORSCHUNG» (Австрия), Пражском институте леса «Otto Graf» (Германия) дважды в год.
- Лицензии на огнезащитную и фитосанитарную обработку.
- 2016-2024 гг. победитель Всероссийской программы «100 лучших товаров России»



НАШИ КЛИЕНТЫ И ПАРТНЁРЫ

Мы стремимся к развитию долгосрочных отношений с нашими заказчиками и партнерами.



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

E-mail: msk@tamak.ru

Телефон: г.Москва 8 (495) 150-24-40; регионы: 8 (4752) 50-38-25

Адрес производства: 392526, Тамбовская область, городской округ город Тамбов, зона Промышленная, д.52

Офисы в Москве:

ПОСТРОИТЬ МАРШРУТ

Московская область, г.Котельники, Дзержинское шоссе, выставка домов «Малоэтажная страна», вл.7/7, дом 16

ПОСТРОИТЬ МАРШРУТ

Московская область, р-н Мытищинский, городское поселение Мытищи, юго-западнее п. Вешки, ТПЗ Алтуфьево, 3В

Социальные сети и мессенджеры:



ВАШ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР

E-mail: msk@tamak.ru

Телефон: г.Москва 8 (495) 150-24-40; регионы: 8 (4752) 50-38-25

Адрес производства: 392526, Тамбовская область, городской округ город Тамбов, зона Промышленная, д.52

Офисы в Москве:

ПОСТРОИТЬ МАРШРУТ

Московская область, г.Котельники, Дзержинское шоссе, выставка домов «Малоэтажная страна», вл.7/7, дом 16

ПОСТРОИТЬ МАРШРУТ

Московская область, р-н Мытищинский, городское поселение Мытищи, юго-западнее п. Вешки, ТПЗ Алтуфьево, 3В

Социальные сети и мессенджеры:

