Техническое описание серии Каринтия

В этой статье приведено описание базового комплекта поставки коттеджа заводского изготовления, сконструированного из среднеразмерных панелей для проектов: ПД-300-1-112, ПД-301-1-130, ПД-303-1-157.

Длина панелей достигает 12 метров, в стеновые панели на заводе монтируются окна и двери. Возможна финишная отделка наружных стен.

Каркасно-панельная технология предполагает высокую степень заводской готовности дома и, соответственно, самый короткий цикл работ непосредственно на строительной площадке.

Основные характеристики здания:

1. Расчетная снеговая нагрузка – 180 кг/м²;
2. Нормативная ветровая нагрузка – 30 кг/м²;
3. Уровень ответственности – нормальный;
4. Степень огнестойкости – IV;
5. Класс функциональной пожарной опасности – Ф1.4;
6. Класс конструктивной пожарной опасности – С2;
7. Класс пожарной опасности строительных конструкций – К2;
8. Сейсмичность стандартных конструкций – до 6 баллов (при дополнительных мероприятиях - до 9 баллов).

ЗАО «ТАМАК», 392526, Россия, Тамбовская область,
Тамбовский район, п. Строитель, ул. Промышленная, строение 52
Телефон: +7 (4752) 77-55-01
info@tamak.ru www.tamak.ru

Техническое описание

Фундамент дома и фундамент крыльца

разработка и изготовление покупателем (план фундамента предоставляется ЗАО ТАМАК).

Опорный брус

антисептированный брус, сечением 47х150, пиломатериал х/п.

Базовый комплект поставки завода

Наружные стены (НС, НСМ) - среднеразмерные панели 1-ого этажа: высотой 1-й вариант - h = 2,724м, 2-й вариант h = 3,024 м, панели 2-ого этажа: до h = 3,7м. Длина: не более 2,396 м.: Структура изнутри наружу:

- один слой ЦСП -1, ГОСТ 26816 - 86 толщиной 12 мм;
- пароизоляция - п/э пленка толщиной 0,2 мм;
- деревянный каркас толщиной 144 мм;
- негорючий утеплитель из минераловатных плит «Изолайт-Люкс» плотностью 60 кг/м3 на толщину каркаса;
- один слой ЦСП -1, ГОСТ 26816 - 86 толщиной 12 мм.

Внутренние стены (ВС, ВСМ) - среднеразмерные панели 1-ого этажа: высотой 1-й вариант - h = 2,724м, 2-й вариант h = 3,024 м, панели 2-ого этажа: до h = 3,7м. Длина: не более 2,396 м.: Структура:

- один слой ЦСП -1, ГОСТ 26816 - 86 толщиной 12 мм;
- деревянный каркас толщиной 144 (94) мм;
- негорючий утеплитель «Изолайт М50», толщиной 100 мм;
- один слой ЦСП -1, ГОСТ 26816 - 86 толщиной 12 мм.

ЗАО «ТАМАК», 392526, Россия, Тамбовская область,
Тамбовский район, п. Строитель, ул. Промышленная, строение 52
Единый телефон: +7 (4752) 77-55-01
info@tamak.ru www.tamak.ru

Техническое описание

Базовый комплект поставки завода

Перегородки (П, ПМ) -
среднеразмерные панели 1-ого этажа: высотой 1-й вариант - h = 2,724м, 2-й вариант h = 3,024 м, панели 2-ого этажа: до h = 3,7м. Длина: не более 2,396 м.
Структура:

-один слой ЦСП -1, ГОСТ 26816 - 86 толщиной 12 мм;
-деревянный каркас толщиной 44 мм;
-негорючий утеплитель «Изолайт М50» толщиной 40мм;
-один слой ЦСП -1, ГОСТ 26816 - 86 толщиной 12 мм.

Перекрытие междуэтажное (ПП) -
панели в сборе, шириной до 2,396 м:

Структура сверху вниз:

-один слой ЦСП-1, ГОСТ 26816 - 86 толщиной 20 мм;
-деревянные несущие балки сечением 70х195 мм;
-негорючий утеплитель «Изовер Каркас М40» толщиной 100 мм (в чердачных зонах на всю высоту, по наружнему контуру здания "Изолайт Люкс" плотностью 60 кг/м^3 145х200h;
-пароизоляция - п/э пленка толщиной 0,2 мм;
-один слой ЦСП -1, ГОСТ 26816 - 86 толщиной 12 мм.

Потолок мансарды - поставляется в разборе на монтаж.

Структура сверху вниз:

-негорючий утеплитель из минераловатных плит «Изолайт М50», на высоту 200мм;
-деревянные конструкции стропильной системы, х/п,
-пароизоляция - пленка «Строизол R»;
-прижимные рейки из пиломатериала сечением 44х50 мм, с шагом 400÷500 мм;

ЗАО «ТАМАК», 392526, Россия, Тамбовская область,
Тамбовский район, п. Строитель, ул. Промышленная, строение 52
Единый телефон: +7 (4752) 77-55-01
info@tamak.ru www.tamak.ru

Техническое описание

Базовый комплект поставки завода

Конструкция крыши - деревянная стропильная система, поставляется в разборе на монтаж.

Структура сверху вниз:

-металлочерепица - не входит в поставку;
-обрешётка под металлочерепицу сечением 44х50 мм с шагом 300-340 мм;
-прижимная планка для диффузионной пленки сечением 44х50 мм;
-диффузионная пленка «Ондутис SA-115;
-стропила - деревянные сечением 70х195 мм. Опция: стропила деревянные сечением 83х193 мм (DUO балки).
-прогоны - деревянные, клееные, сечением по расчету, без окраски;
-подшивка карнизов и лобовой доски - не входит в поставку.

Порталы - деревянные клееные балки, ель, визуального качества, без окраски.

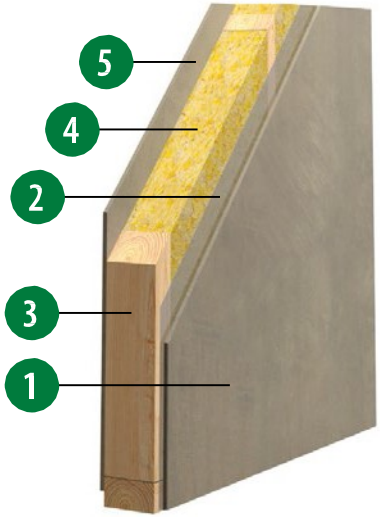
Элементы балкона и крыльца (при наличии в проекте):

- навес балкона, крыльца и ограждение балкона - деревянное, стойки и балки - клееные, ель, визуального качества. Ограждение - из строганного п/м, в разборе, без окраски.
- ограждение крыльца и террасы - не входит в поставку базового комплекта

Комплект соединительных деталей - необходимый для сборки описанного базового комплекта конструкций

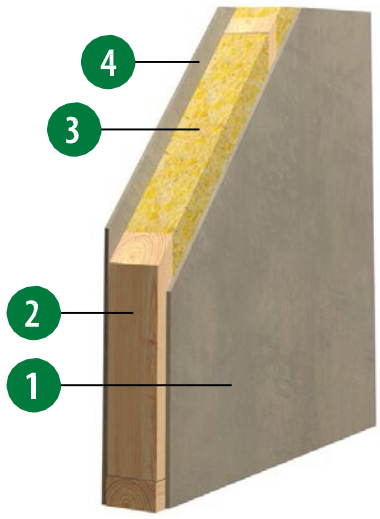
ЗАО «ТАМАК», 392526, Россия, Тамбовская область,
Тамбовский район, п. Строитель, ул. Промышленная, строение 52
Единый телефон: +7 (4752) 77-55-01
info@tamak.ru www.tamak.ru

Конструкция



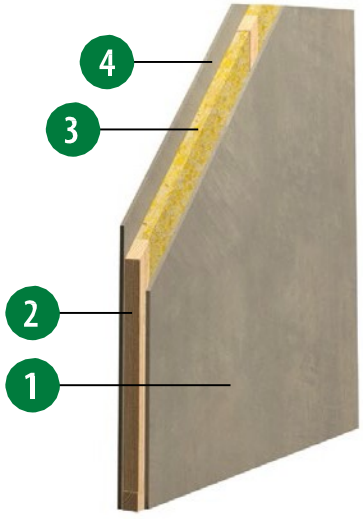
Наружные панели стен

1. Внутренняя обшивка стен – ЦСП ТАМАК 12 мм.
2. Пароизоляционная пленка.
3. Деревянный каркас из сухого строганного бруса 144 мм.
4. Негорючий утеплитель из минераловатной плиты «Изолайт-люкс» (ISOROC) плотностью 60 кг/м3, на толщину каркаса.
5. Наружная обшивка стен – ЦСП ТАМАК 12 мм.



Внутренние панели стен

1. Обшивка стен – ЦСП ТАМАК 12 мм.
2. Деревянный каркас из сухого строганного бруса 144 (94) мм.
3. Негорючий утеплитель из минераловатной плиты «Изолайт М50» шириной100 мм.
4. Обшивка стен – ЦСП ТАМАК 12 мм.

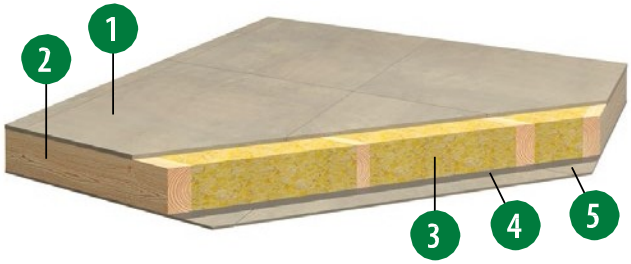


Внутренние панели перегородок

1. Обшивка стен – ЦСП ТАМАК 12 мм.
2. Деревянный каркас из сухого строганного бруса 44 мм.
3. Негорючий утеплитель из минераловатной плиты «Изолайт М50» толщиной 40 мм.
4. Обшивка стен – ЦСП ТАМАК 12 мм.

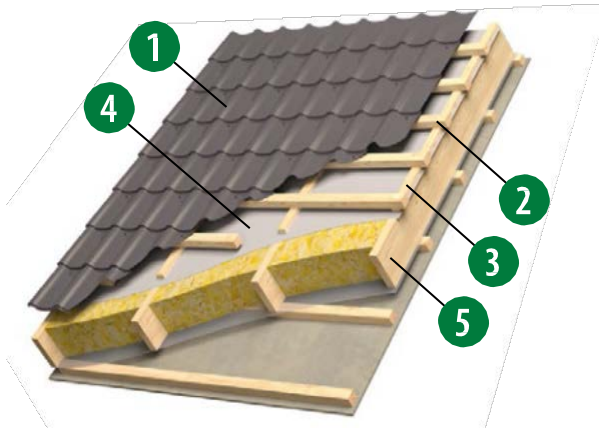
ЗАО «ТАМАК», 392526, Россия, Тамбовская область,
Тамбовский район, п. Строитель, ул. Промышленная, строение 52
Телефон: +7 (4752) 77-55-01
info@tamak.ru www.tamak.ru

Конструкция



Панели междуэтажного перекрытия

1. Черновой пол – ЦСП ТАМАК 20 мм.
2. Деревянные несущие балки 70х195 мм из сухого строганного пиломатериала.
3. Негорючий утеплитель «Изовер Каркас М40» толщиной 100 мм (в чердачных зонах на всю высоту), по наружному контуру здания «Изолайт Люкс» плотностью 60 кг/м^3 145х200h.
4. Пароизоляционная пленка.
5. ЦСП ТАМАК 12 мм.



Конструкция крыши

1. Металлочерепица (не входит в комплект поставки).
2. Обрешётка 44х50 мм с шагом 300-340 мм.
3. Прижимная планка 44х50 мм.
4. Диффузионная пленка «Ондутис SA115».
5. Стропила - деревянные сечением 70х195 мм. Опция: стропила деревянные сечением 83х193 мм (DUO балки).
6. Прогоны – деревянные, клееные, сечением по расчету, без окраски;
7. Подшивка карнизов и лобовой доски – не входит в поставку.

ЗАО «ТАМАК», 392526, Россия, Тамбовская область,
Тамбовский район, п. Строитель, ул. Промышленная, строение 52
Телефон: +7 (4752) 77-55-01
info@tamak.ru www.tamak.ru