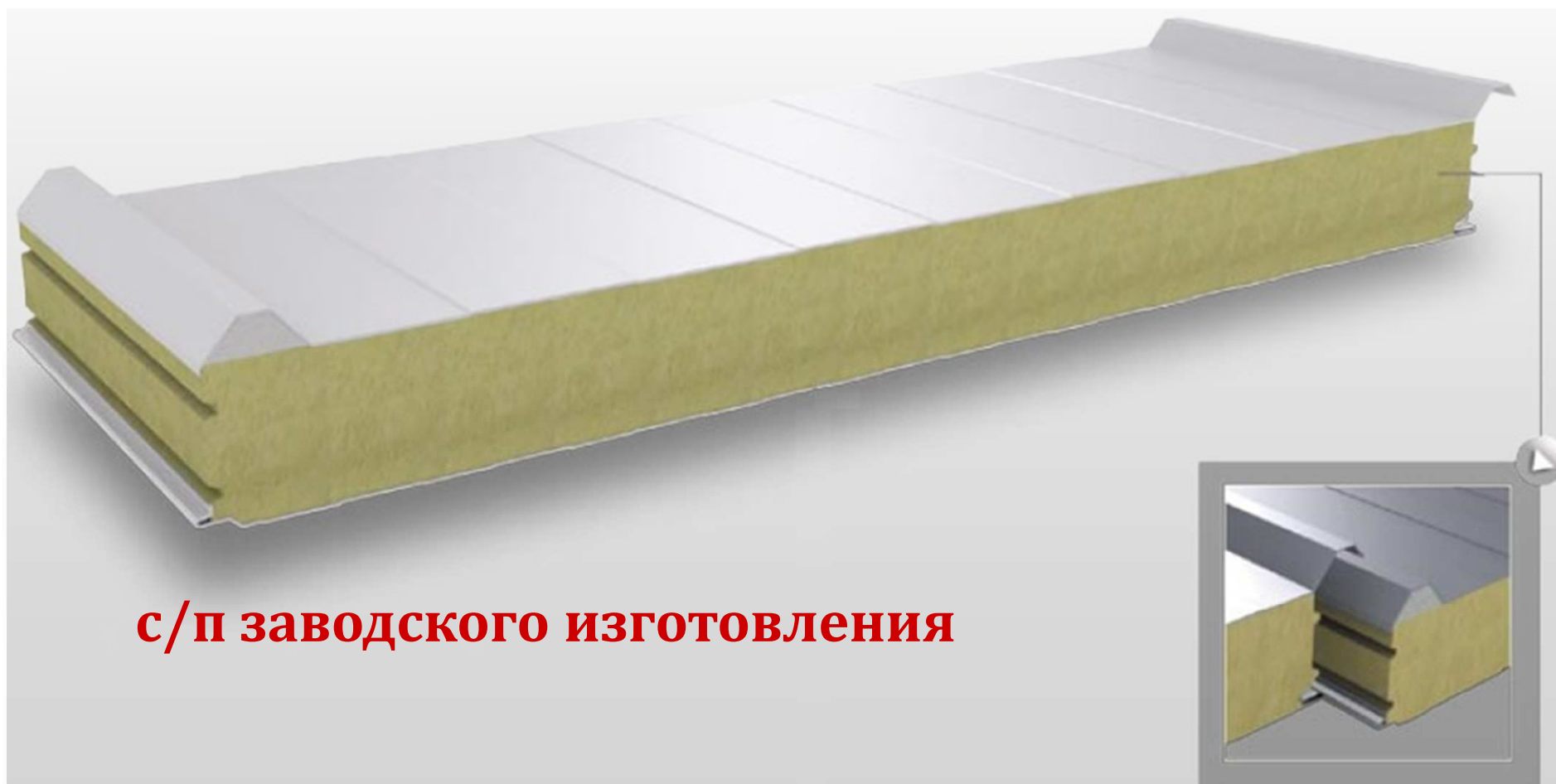


КРОВЕЛЬНЫЕ и СТЕНОВЫЕ ограждающие конструкции в стальном строительстве

Конструкции ограждающие – это строительные конструкции, предназначенные для изоляции внутренних объемов в зданиях и сооружениях от внешней среды или между собой с учётом нормативных требований по прочности, теплоизоляции, гидроизоляции, пароизоляции, воздухопроницаемости, звукоизоляции, светопрозрачности и тд. (СНиП 1-2).

КРОВЛЯ вариант №1

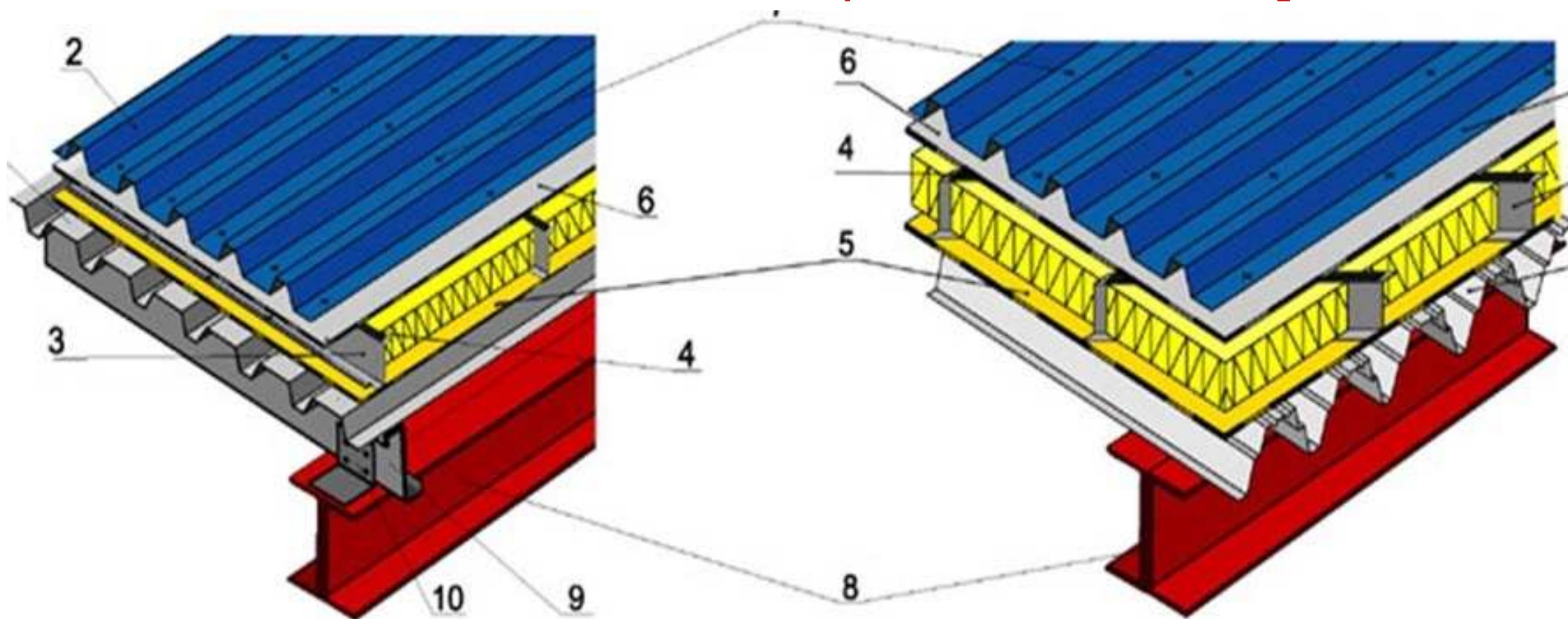


с/п заводского изготовления

Конструкции ограждающие – это строительные конструкции, предназначенные для изоляции внутренних объемов в зданиях и сооружениях от внешней среды или между собой с учётом нормативных требований по прочности, теплоизоляции, гидроизоляции, пароизоляции, воздухопроницаемости, звукоизоляции, светопрозрачности и тд. (СНиП 1-2).

КРОВЛЯ вариант №2

с/п поэтапной сборки

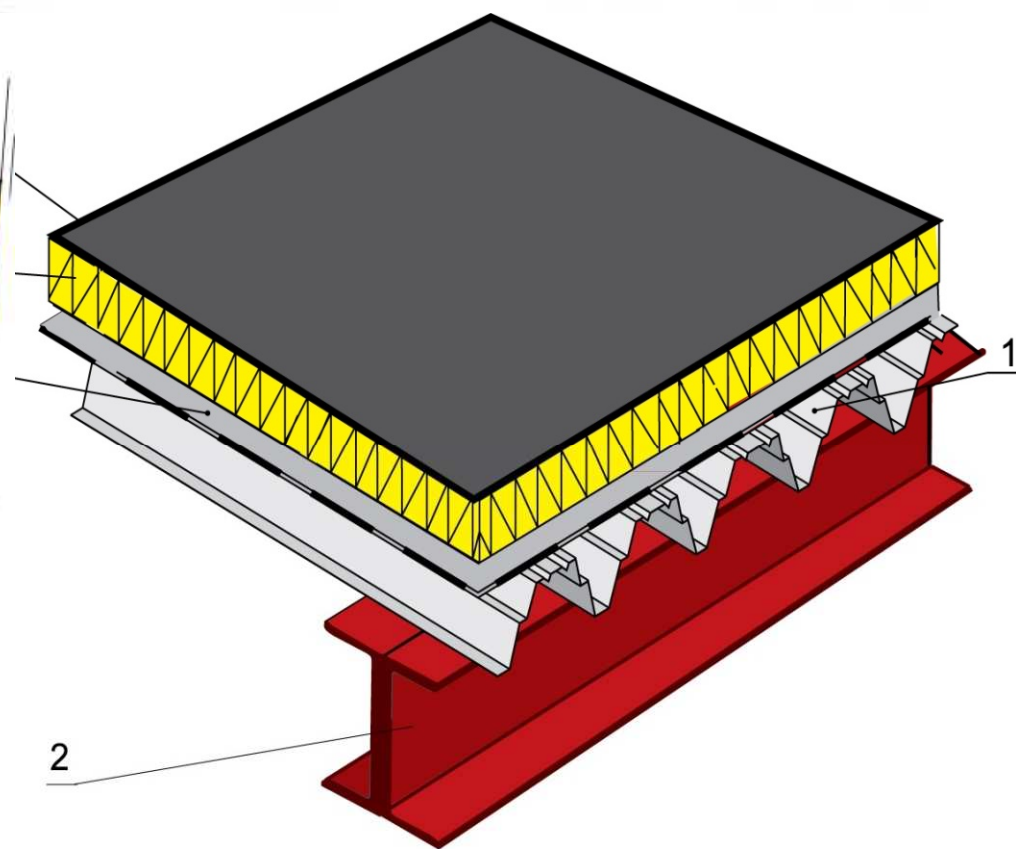
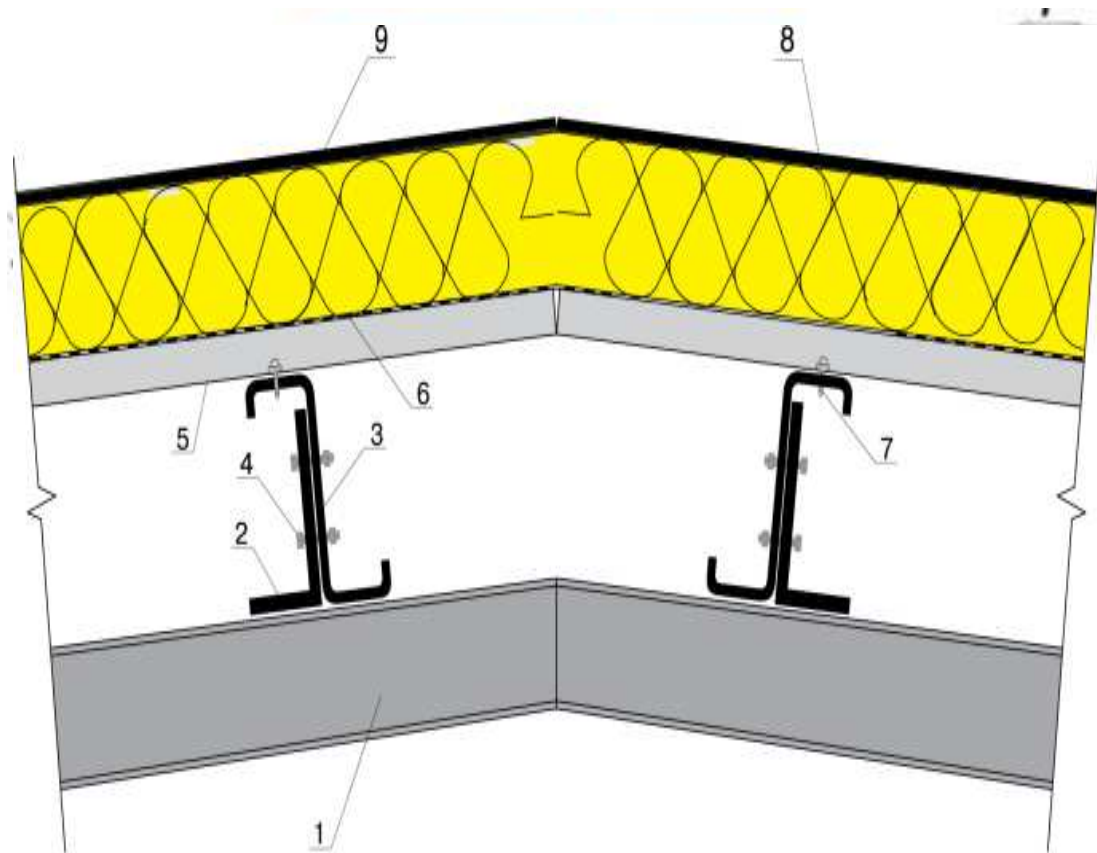


Прогонная схема

«Жесткая» кровля

Безпрогонная схема

с/п поэтапной сборки:

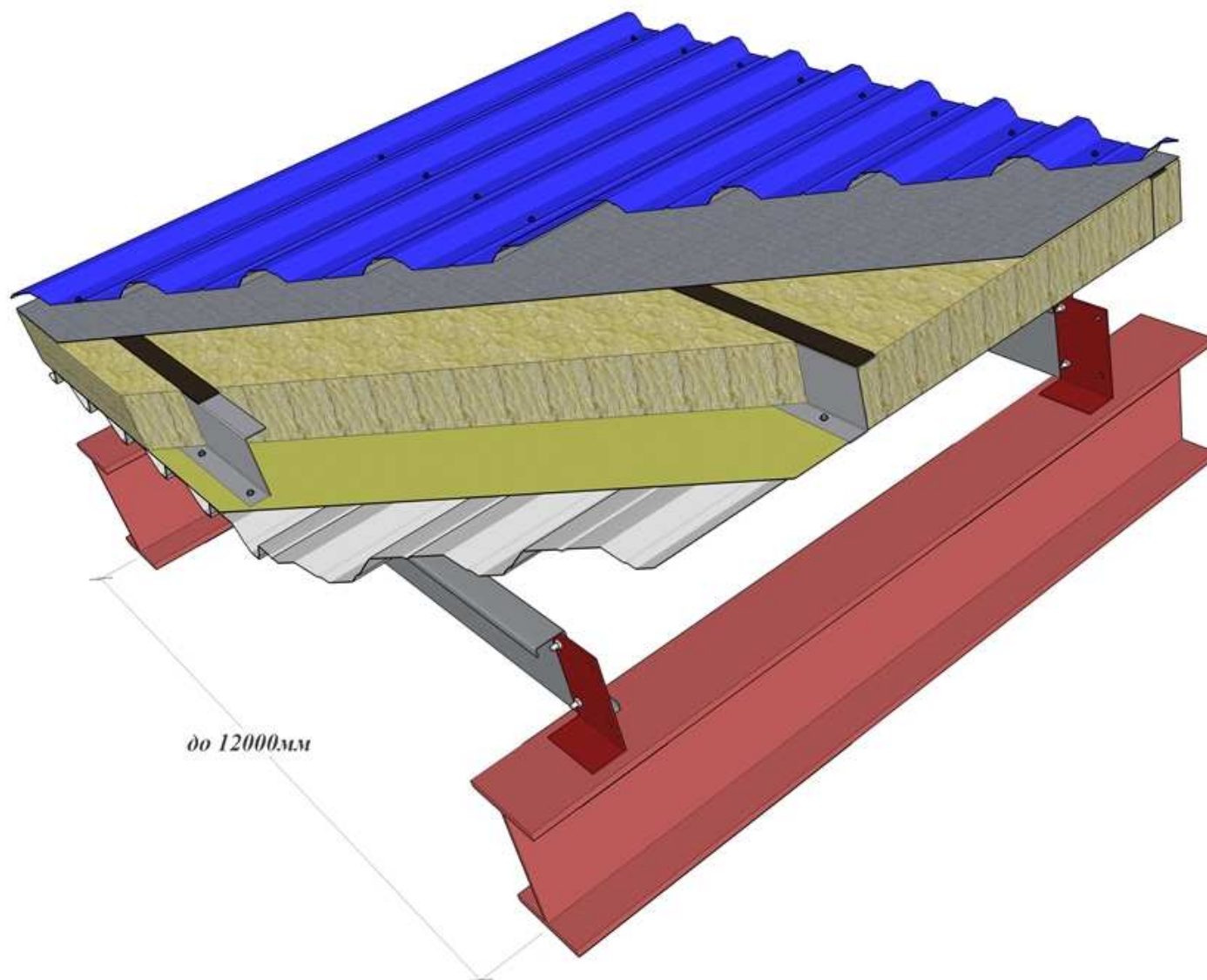


Прогонная схема

«Мягкая» кровля

Безпрогонная схема

с/п поэтапной сборки прогонная схема



Плюсы:

- Возможность перекрыть большие пролеты до 12м;
- Легко поддается ремонту в процессе эксплуатации;
- Совместная «работа» несущего и кровельного профнастилов увеличивают нес.способность ограждения;
- Стоимость ниже по сравнению с другими решениями кровли;

с/п поэтапной сборки прогонная схема



Плюсы:

- Возможность перекрыть большие пролеты;
- Легко поддается ремонту в процессе эксплуатации;

Совместная «работа» несущего и кровельного профнастилов увеличивают нес.способность ограждения;

Стоимость ниже по сравнению с другими решениями кровли;

- Возможность применения в качестве верхнего материала металочерепицу;

с/п поэтапной сборки прогонная схема



Плюсы:

- Возможность перекрыть большие пролеты;
- Легко поддается ремонту в процессе эксплуатации;

Совместная «работа» несущего и кровельного профнастилов увеличивают нес.способность ограждения;

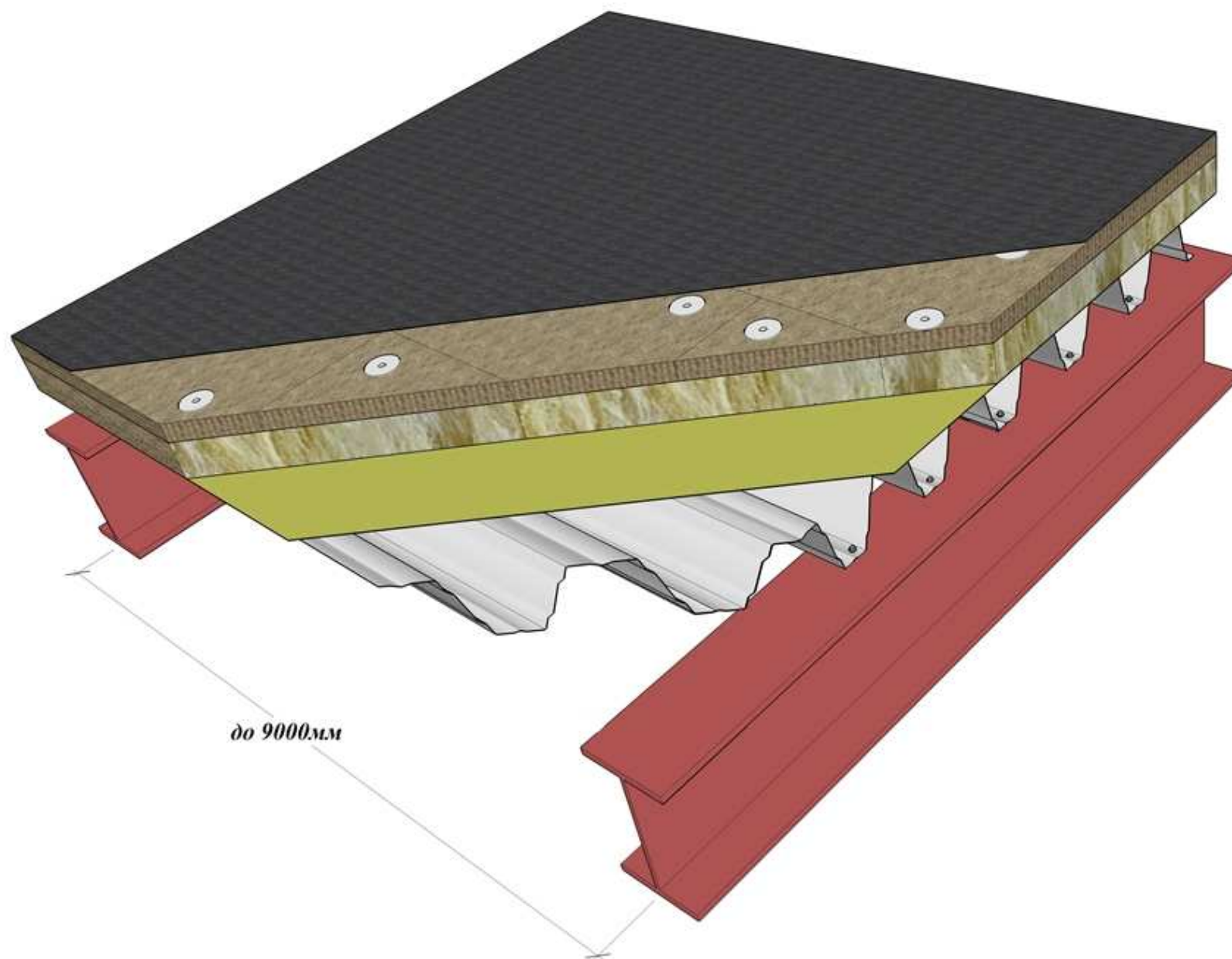
Стоимость ниже по сравнению с другими решениями кровли;

- Возможность применения в качестве верхнего материала фалецевый профиль;

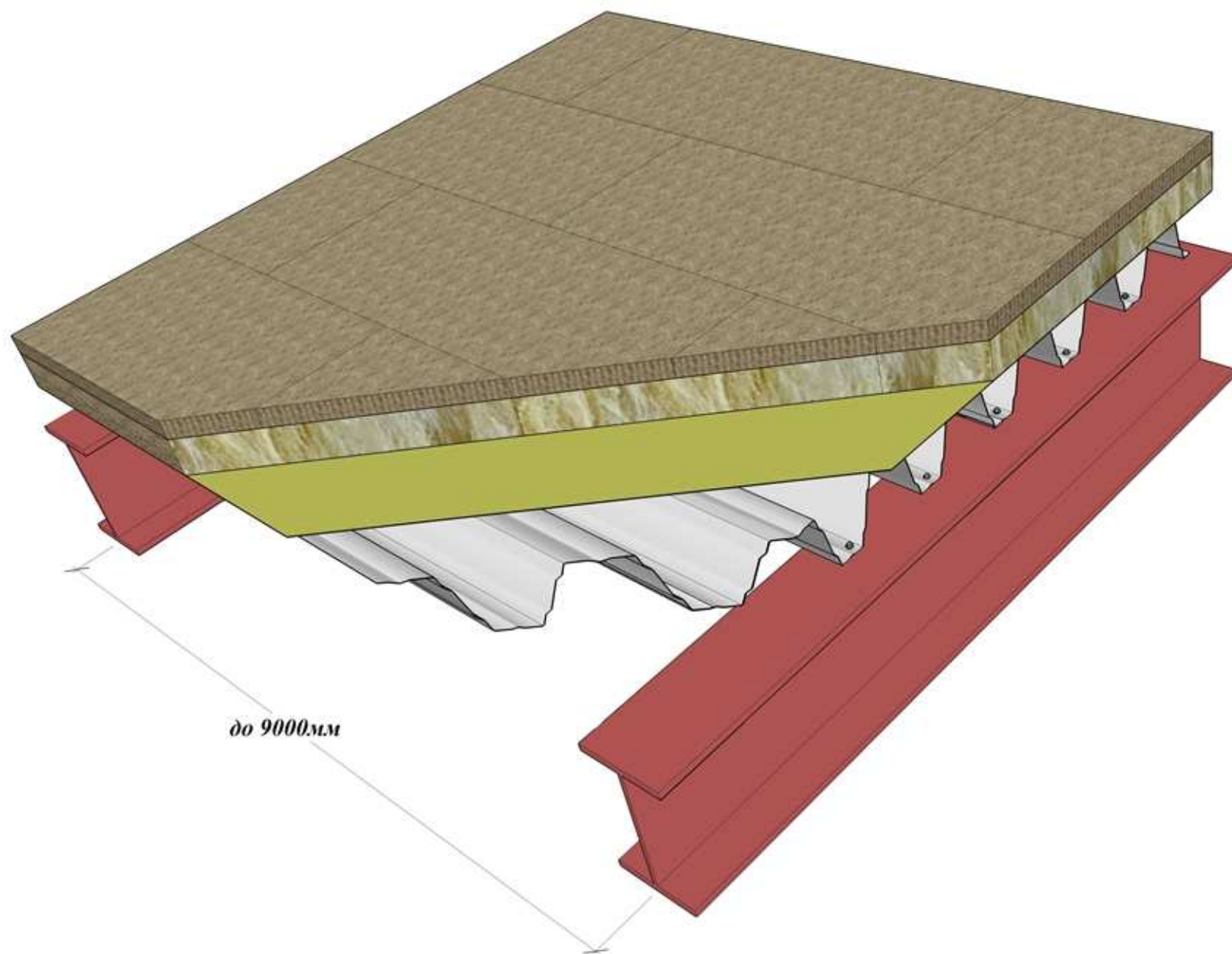
с/п поэтапной сборки без прогонов схема

Плюсы:

- Простота и скорость монтажа;

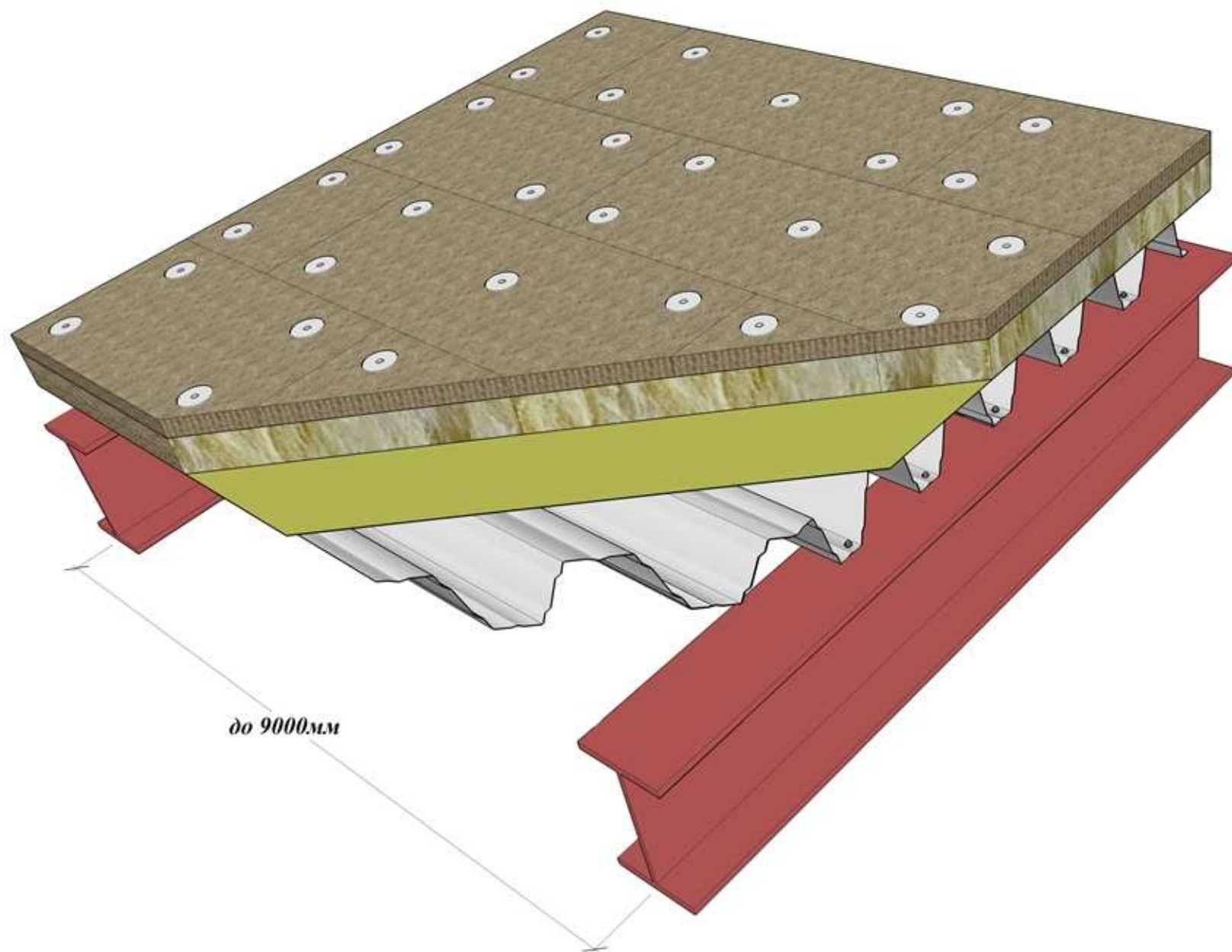


с/п поэтапной сборки без прогонная схема



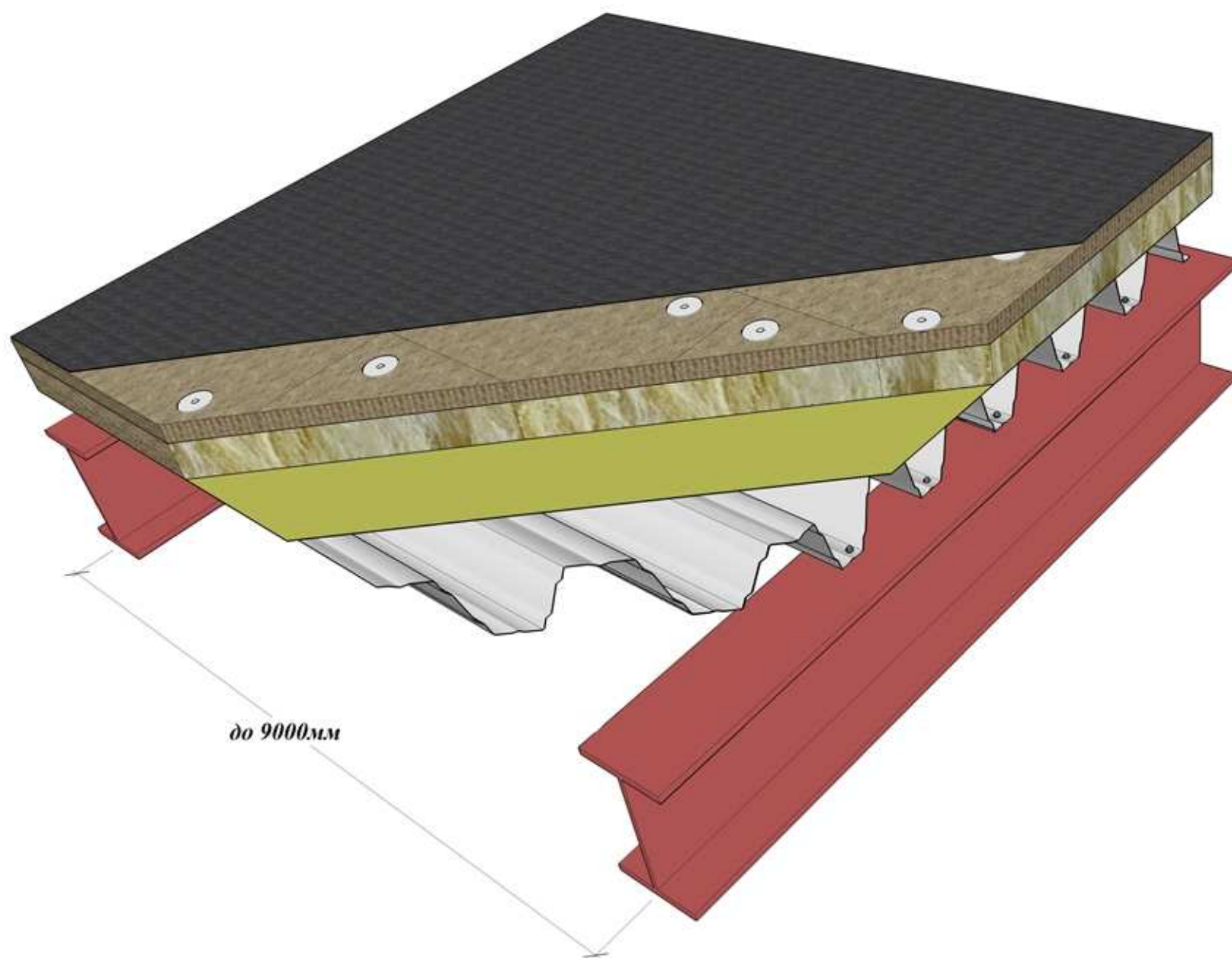
- Простота и скорость монтажа;

с/п поэтапной сборки без прогонная схема



- Простота и скорость монтажа;

с/п поэтапной сборки без прогонов схема



- Простота и скорость монтажа;
- Уклон кровли от 0гр, при абсолютной герметизации

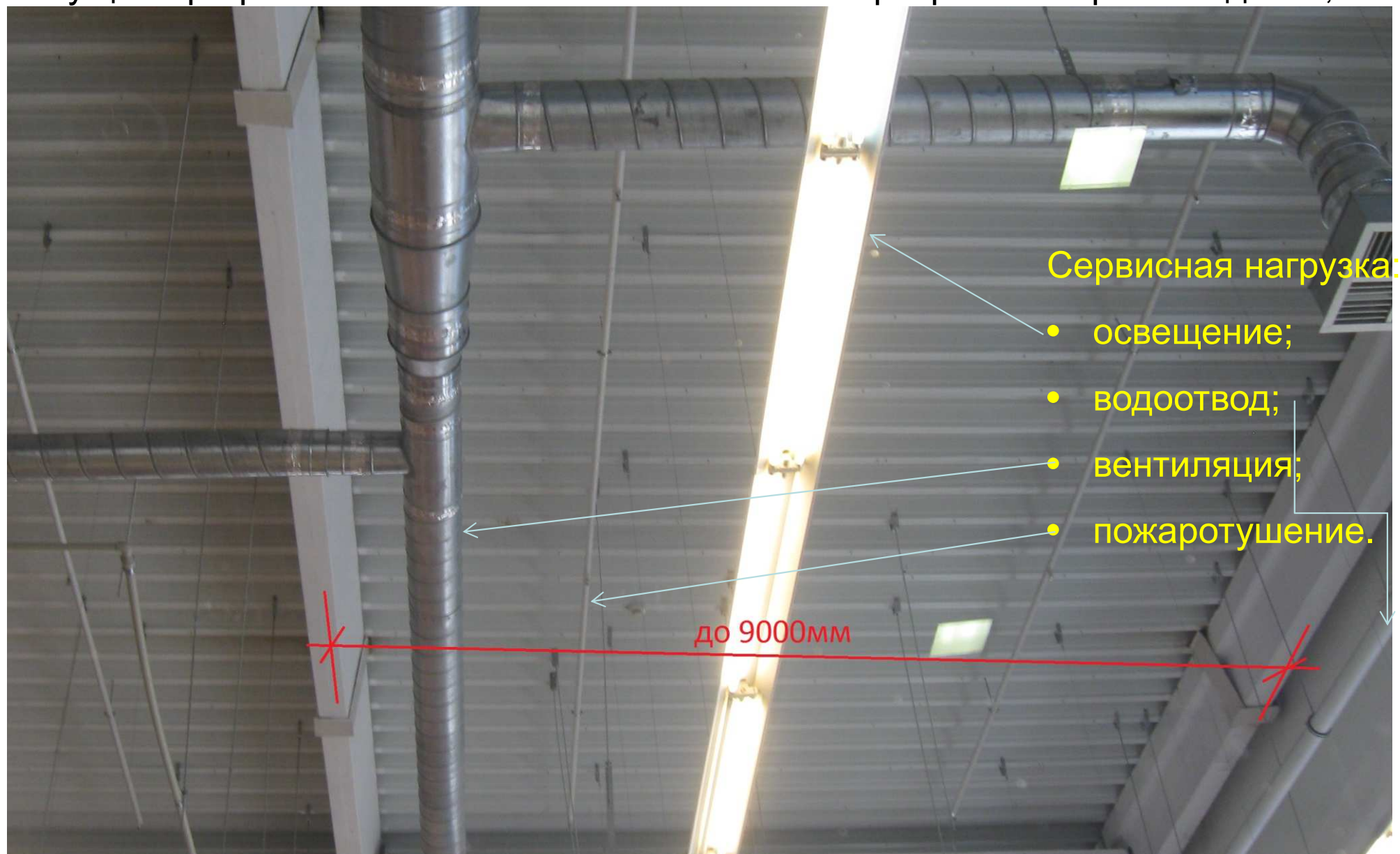
с/п поэтапной сборки без прогонная схема

- Простота решения герметизации проходов через кровельное ограждение;



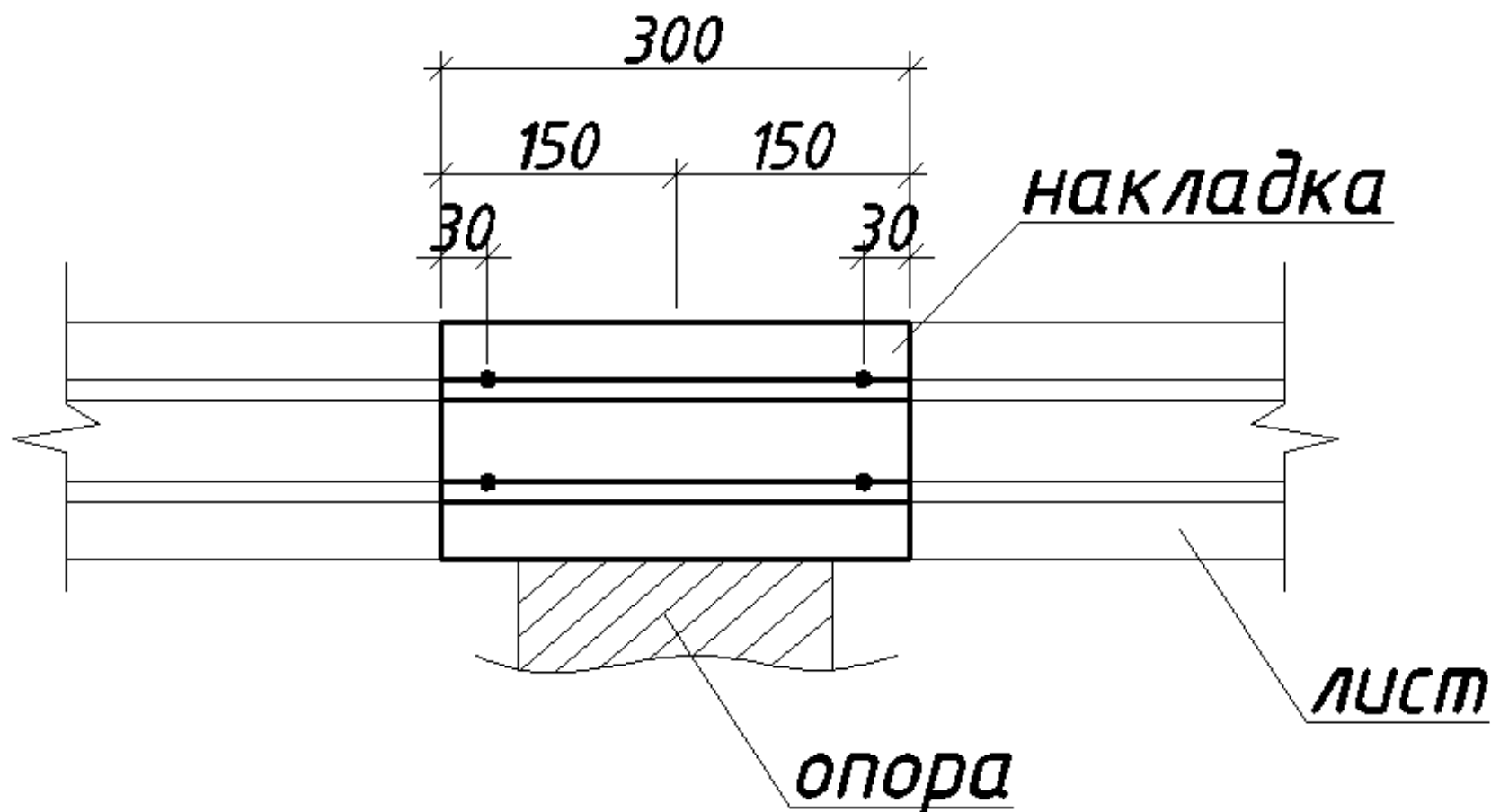
с/п поэтапной сборки без прогонная схема

Несущие профнастилы высотой 150мм - 160мм перекрывают пролеты до 9м;



с/п поэтапной сборки без прогонная схема

Усиление в местах «снеговой аккумуляции» за счет накладки на опоре



Накладка на опоре

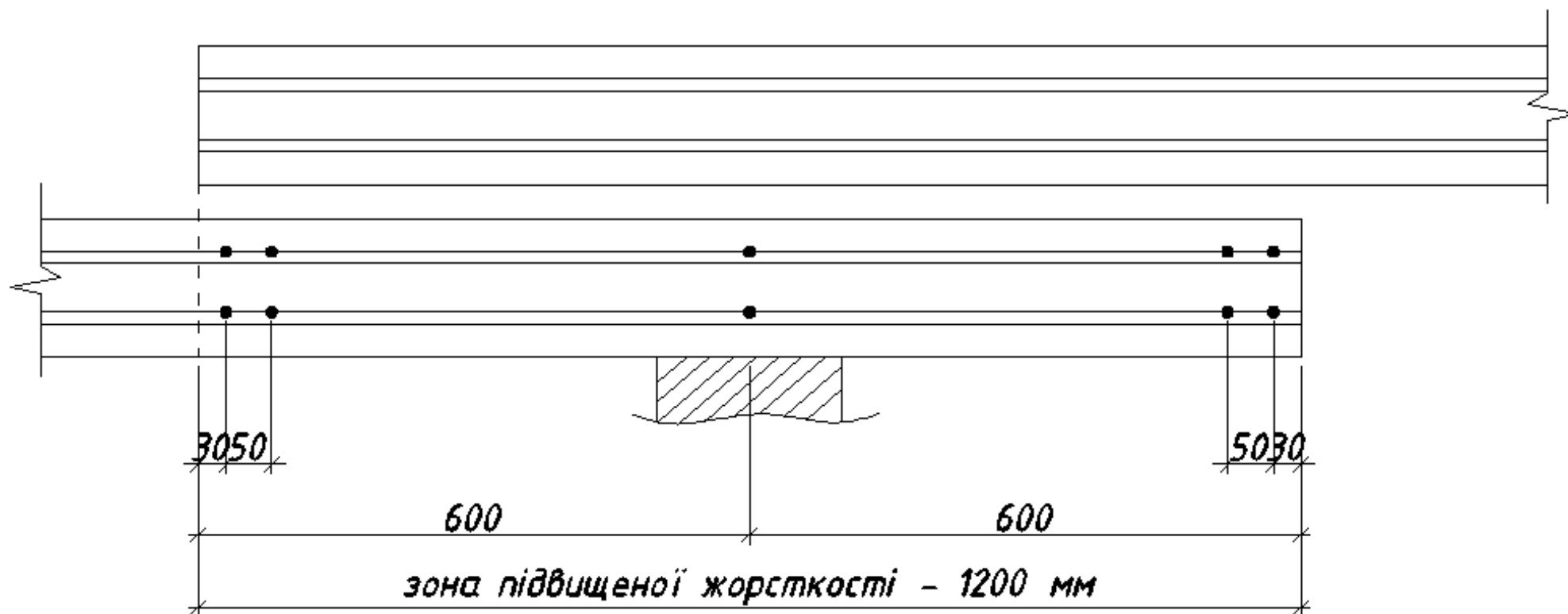
с/п поэтапной сборки без прогонная схема

Усиление в местах «снеговой аккумуляции» за счет накладки на опоре



с/п поэтапной сборки без прогонная схема

Усиление в местах «снеговой аккумуляции» за счет перенахлеста на опоре



Перенахлест на опоре

с/п поэтапной сборки без прогонная схема

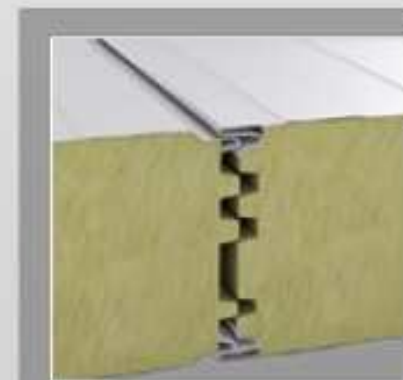
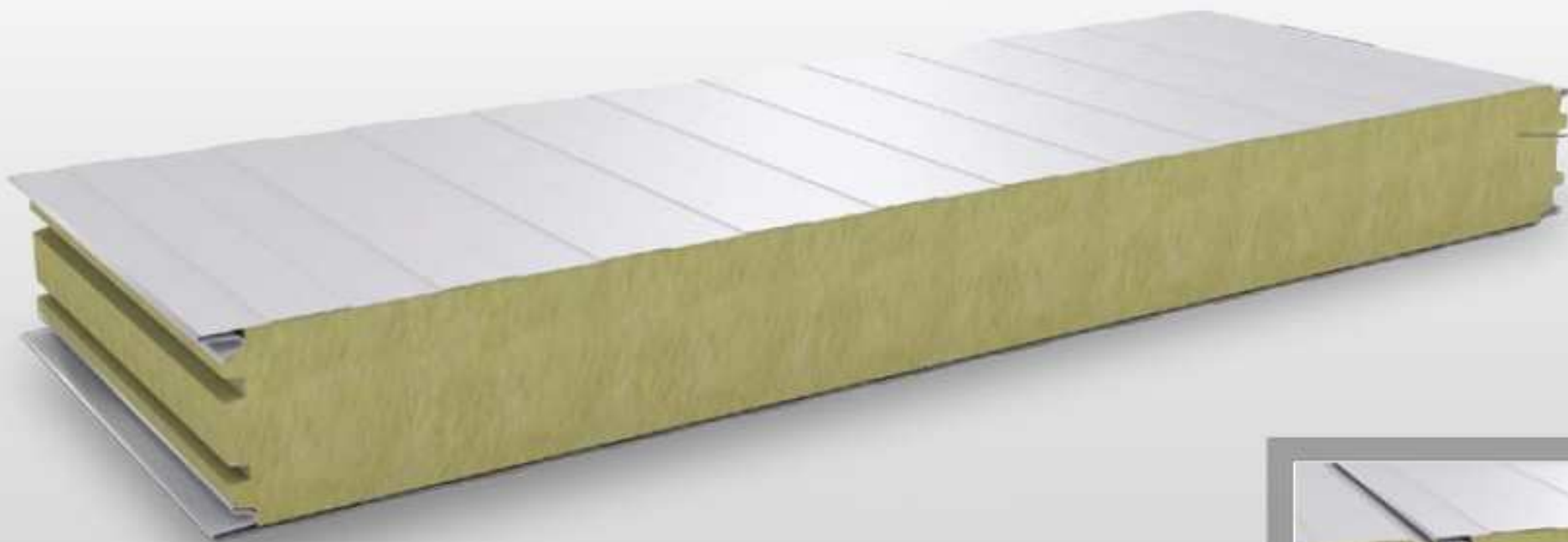
Усиление в местах «снеговой аккумуляции» за счет перенахлеста на опоре



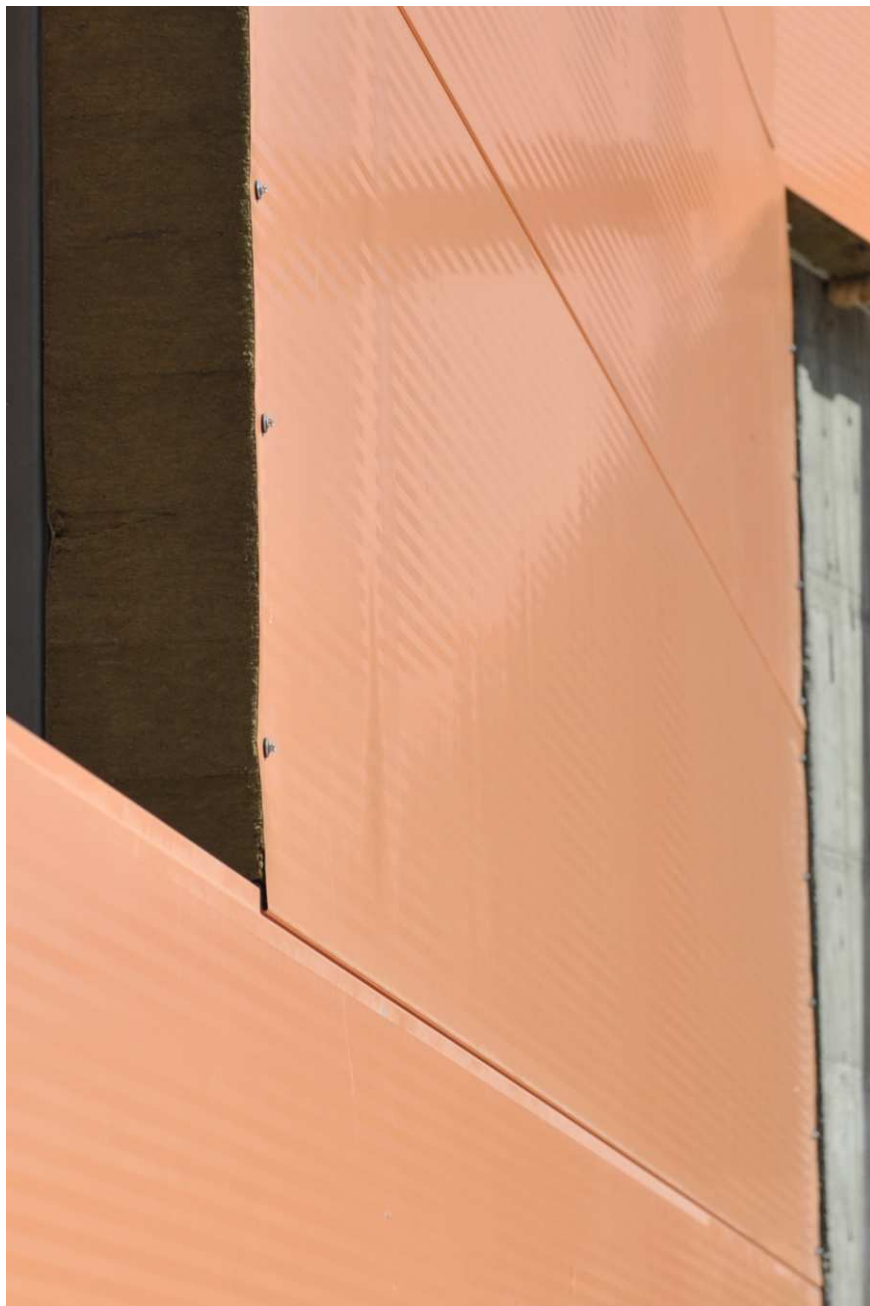
Перенахлест на опоре

Стеновые ограждающие конструкции

с/п заводского изготовления



с/п заводского изготовления



Плюсы:

Отсутствие прямого термовключения:

- отличные теплотехнические свойства;
- высокая степень огнестойкости.

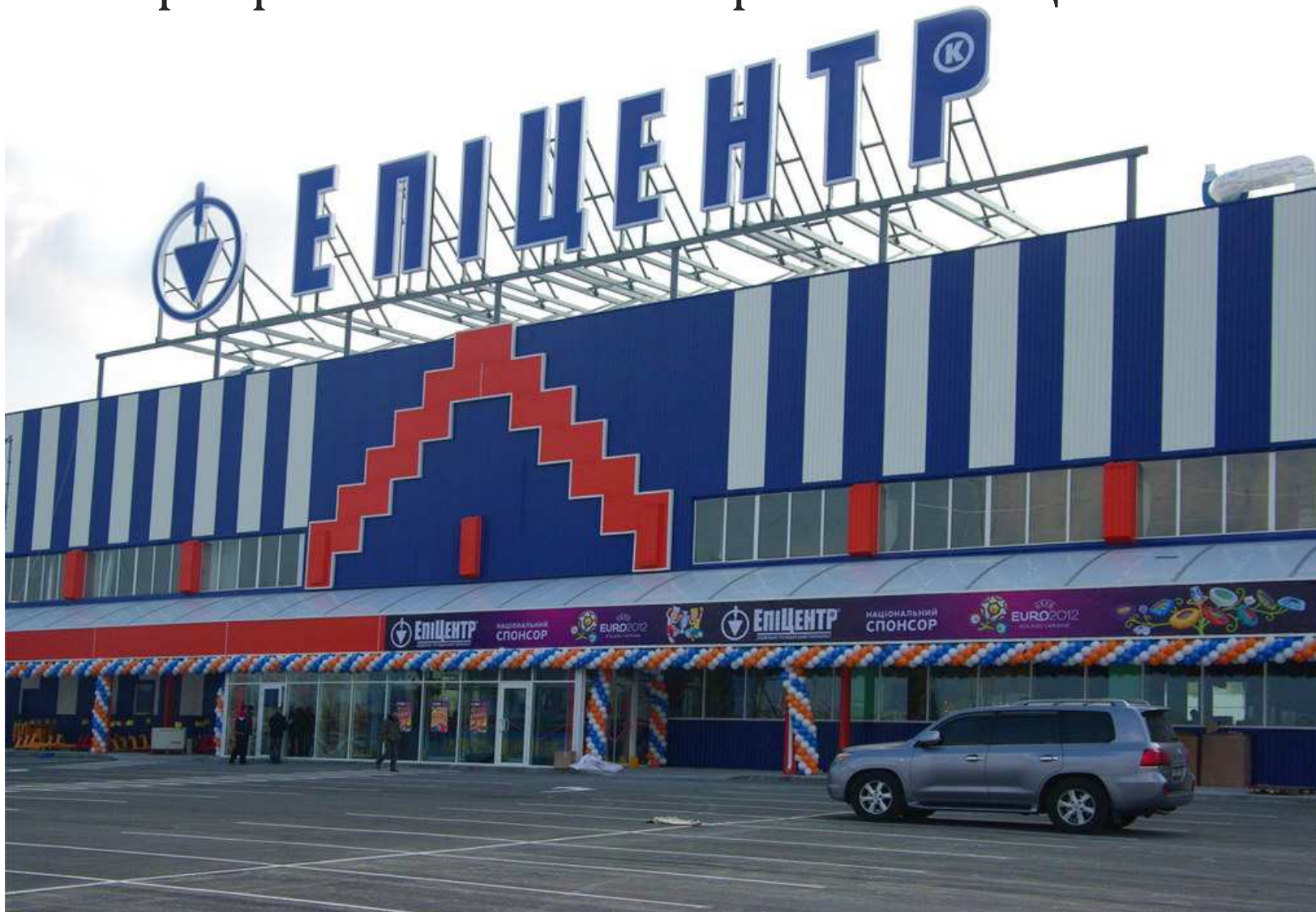
Идеально подходит для холодильных камер и
овощехранилищ

с/п заводского изготовления Идеально подходит для холодильных камер и овощехранилищ



с/п заводского изготовления

ограничения по архитектурным решениям фасадов –
возможно варьировать только направлением цвета

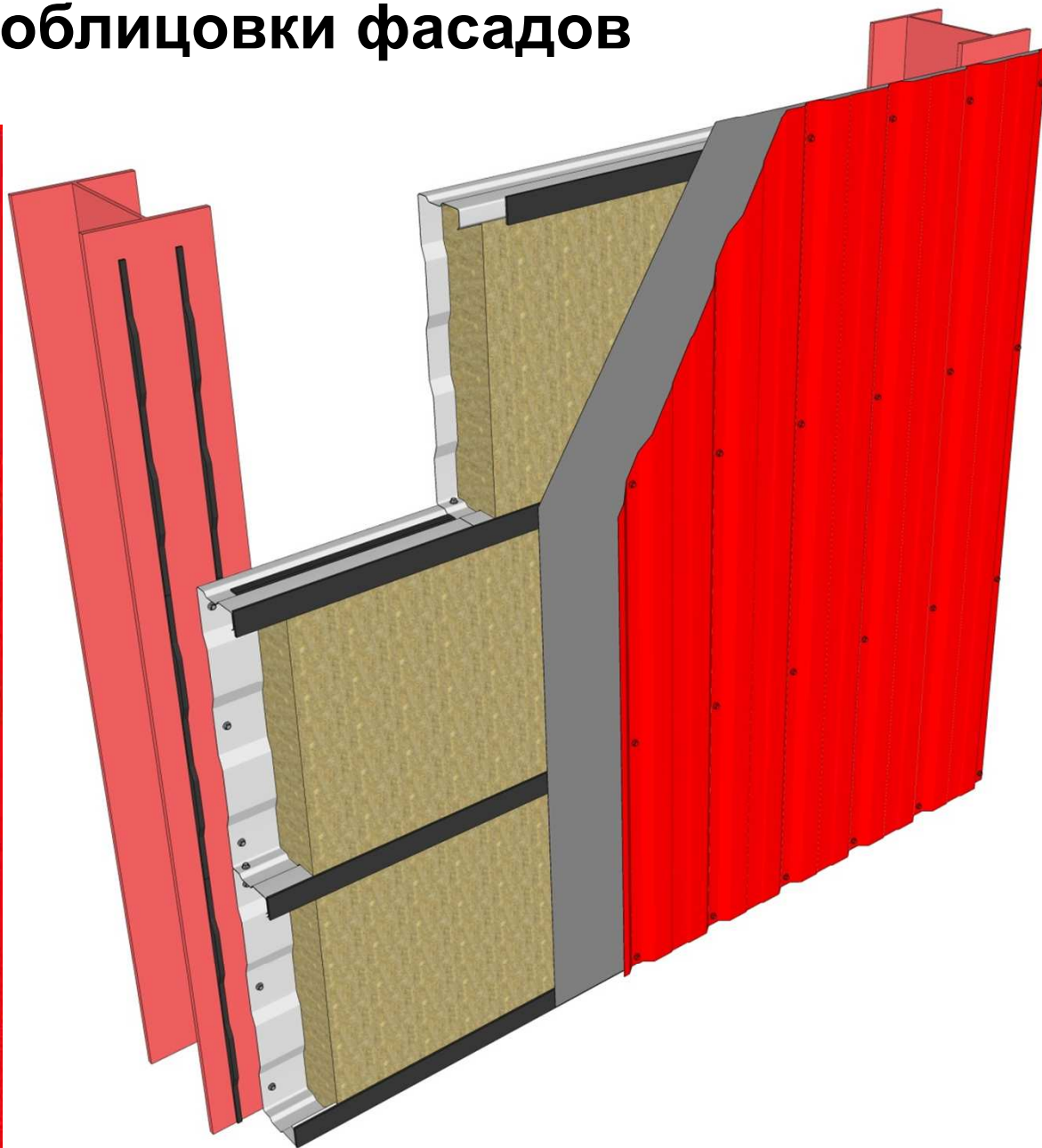


с/п заводского изготовления

ограничения по архитектурным решениям фасадов –
возможно варьировать только направлением цвета



с/п поэлементной сборки на основе ВСК – вариант для архитектурных решений облицовки фасадов



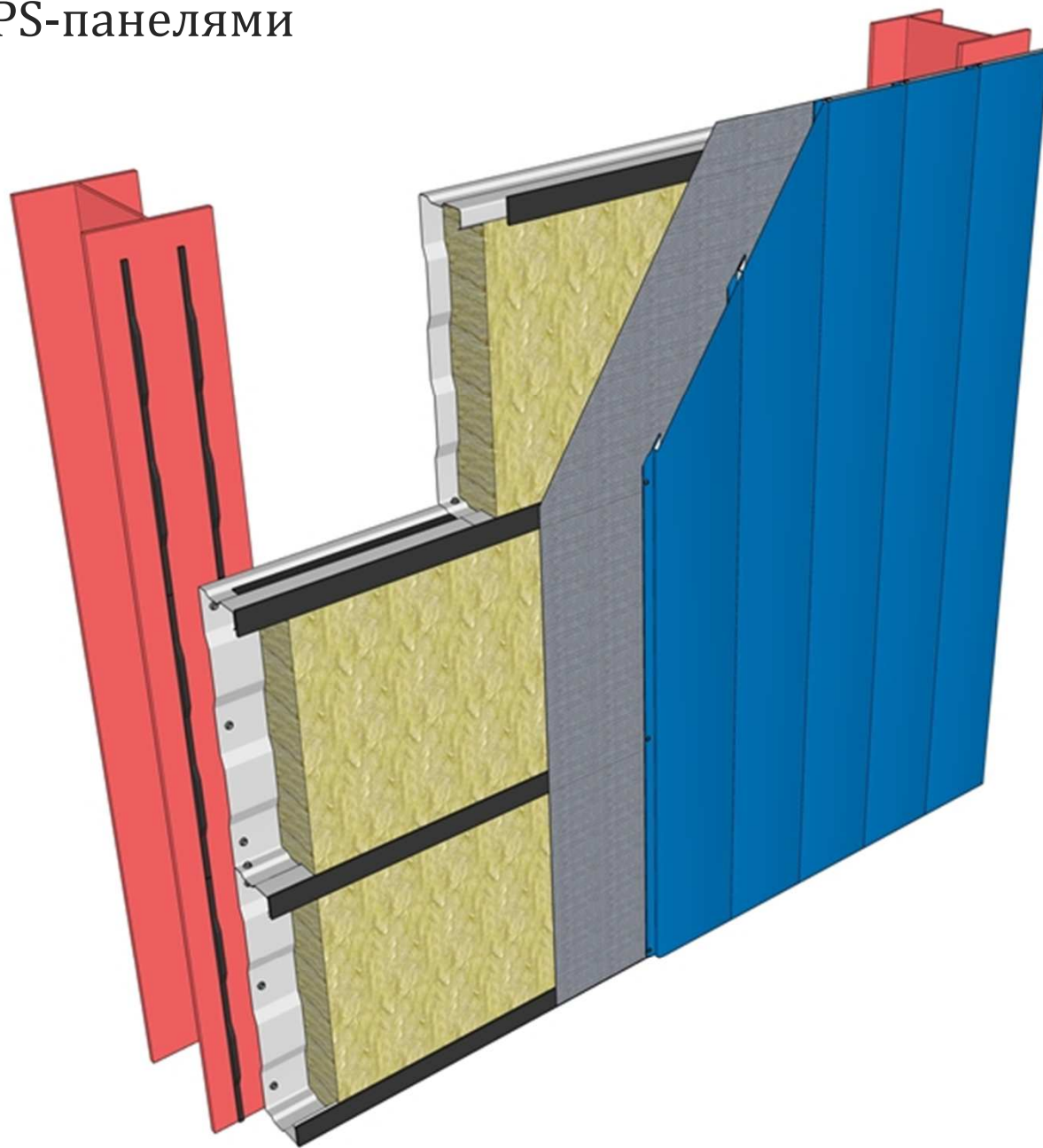
с/п поэлементной сборки

архитектурные решения обшивка
стеновым профнастилом по ВСК



с/п поэлементной сборки
фасадными PS-панелями

архитектурные решения – обшивка



с/п поэлементной сборки фасадные PS-панели (разное направление)



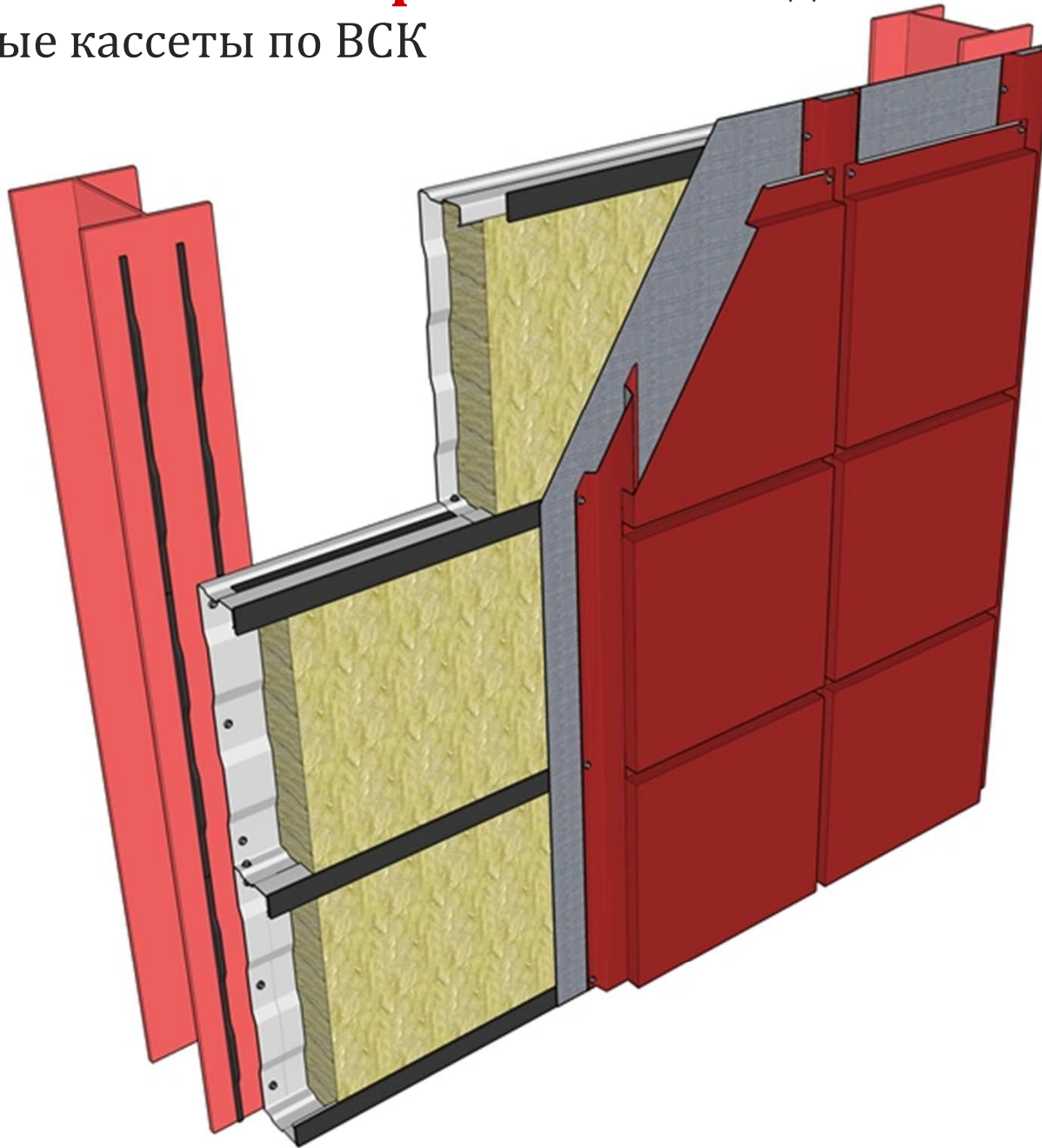
с/п поэлементной сборки

фасадные PS-панели по ВСК



с/п поэлементной сборки
композитные кассеты по ВСК

Фасадные кассетоны или



с/п поэлементной сборки
композитные кассеты по ВСК

Фасадные кассетоны или



с/п поэлементной сборки

архитектурные решения



www.pruszynski.com.ua

с/п поэлементной сборки архитектурные решения – керамогранит по ВСК



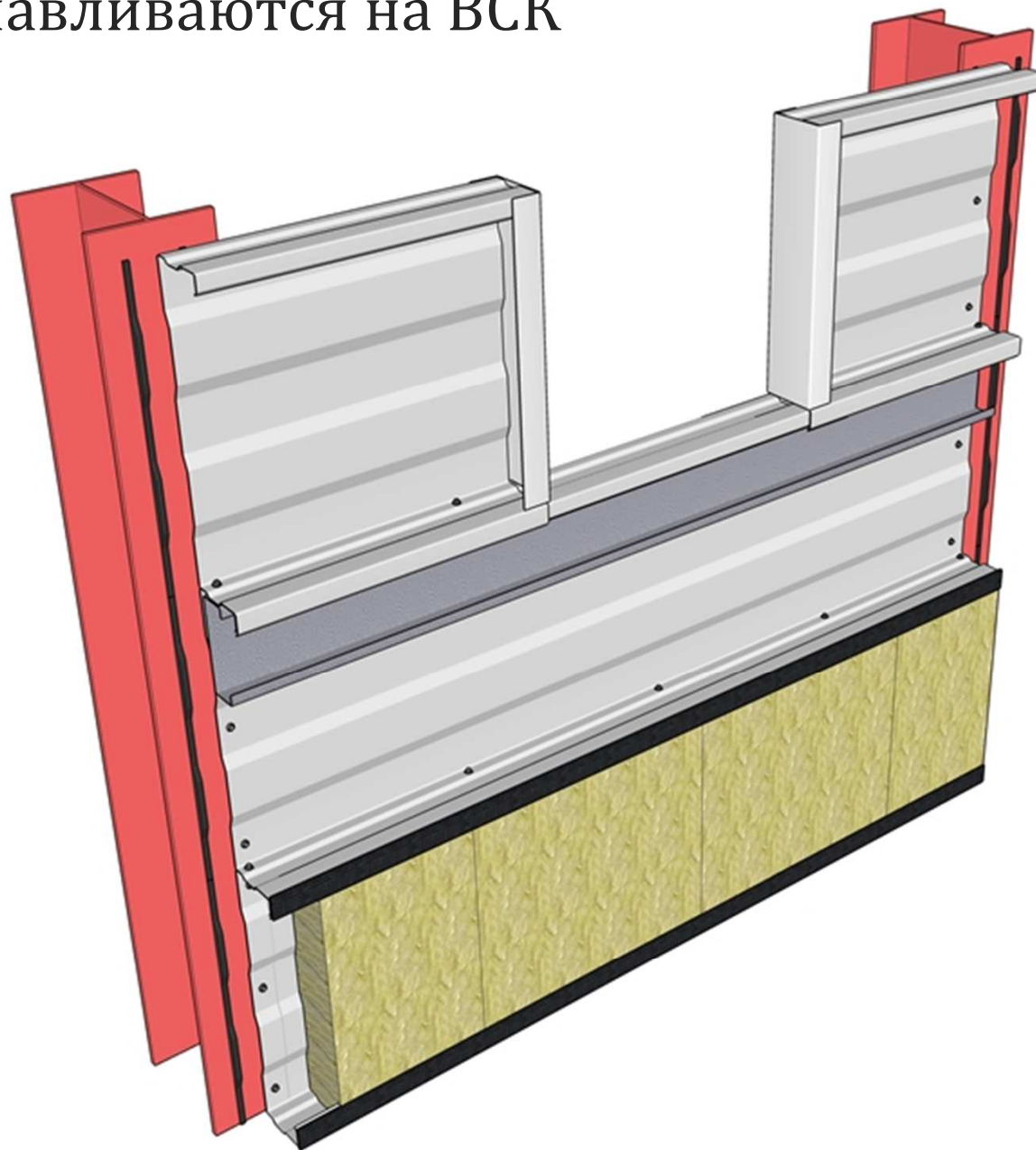
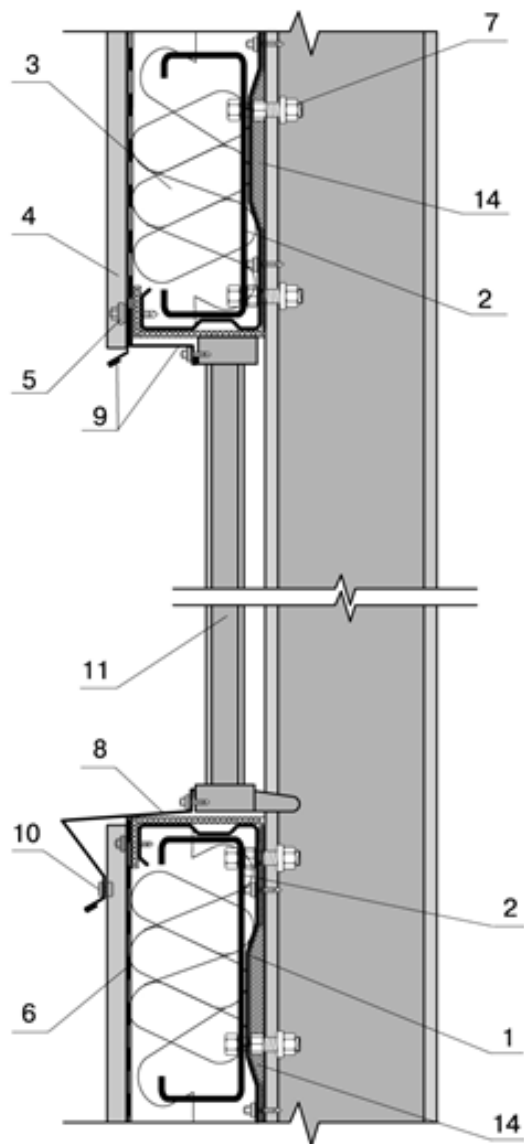
с/п поэлементной сборки

конструктивные решения

пролет



с/п поэлементной сборки конструктивные решения –
оконные рамы устанавливаются на ВСК

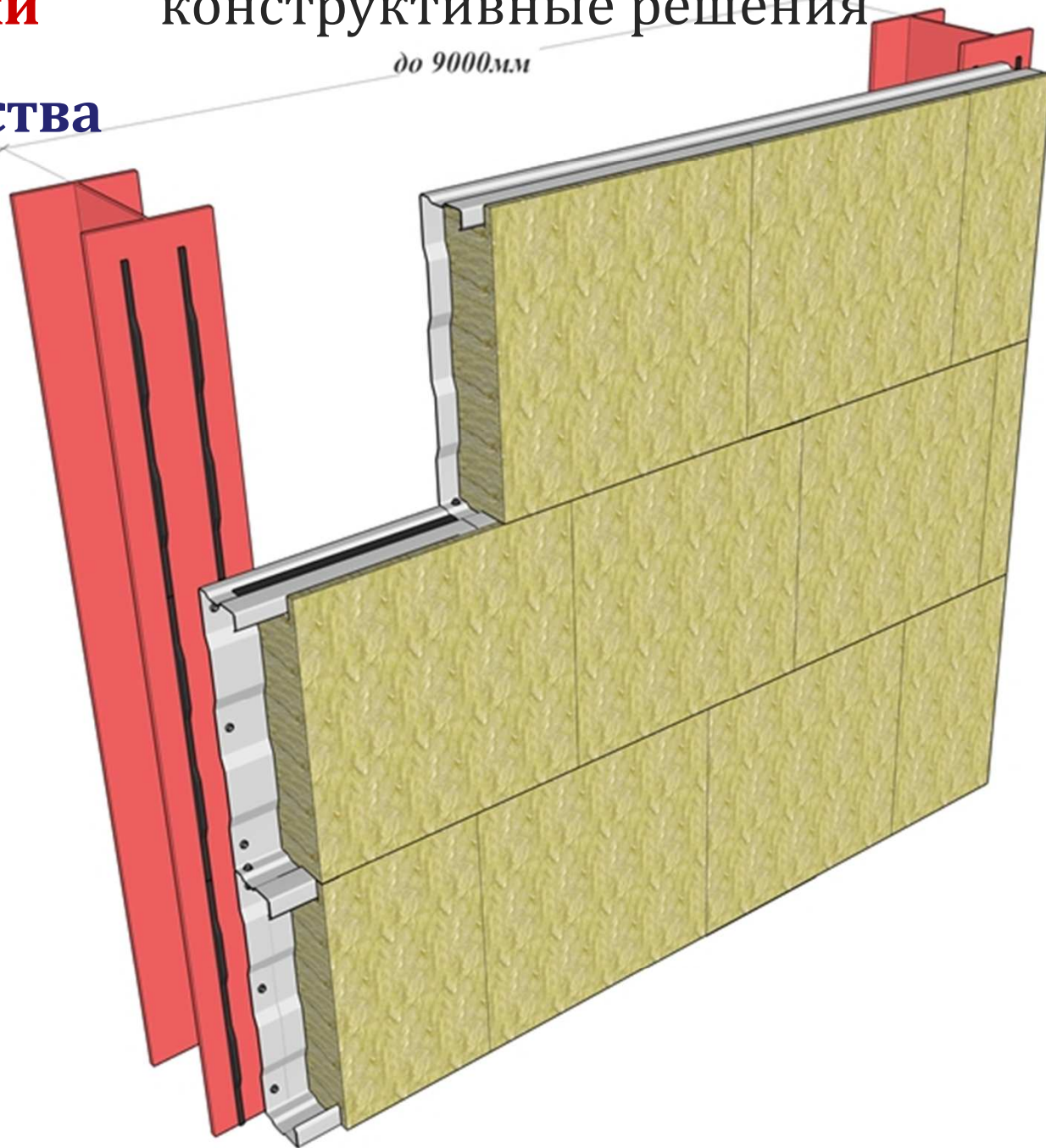


с/п поэлементной сборки

теплотехнические свойства

конструктивные решения

до 9000мм





Применение данного утеплителя:

- 1. Улучшает теплоизоляционные свойства;**
- 2. Повышает огнестойкость**

600x100+ стандартный утеплитель - EI 30;

600x100+ указанный утеплитель - EI 60;



**Спасибо
ЗА ВНИМАНИЕ!**