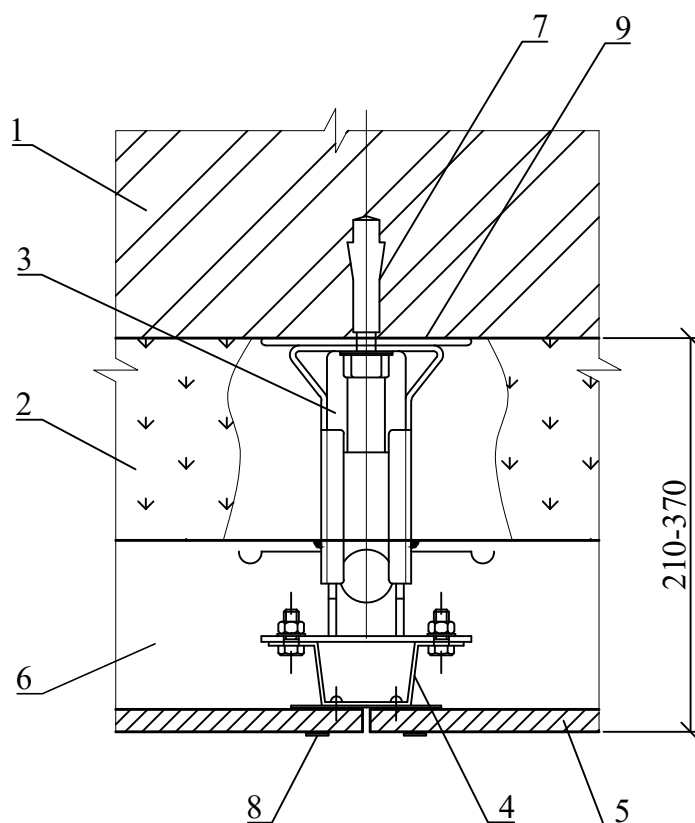


Рис. 16. Утепление стен плитами HotRock в конструкции вентилируемого фасада



1. Несущая стена
2. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Лайт, HotRock Вент Про, HotRock Вент, HotRock Лайт
3. Кронштейн
4. Направляющая (П-образная прожила)
5. Облицовка (керамическая плитка, плиты из стеклофибробетона и т.д)
6. Вентилируемый зазор
7. Анкер
8. Кляммер
9. Теплоизоляционная прокладка

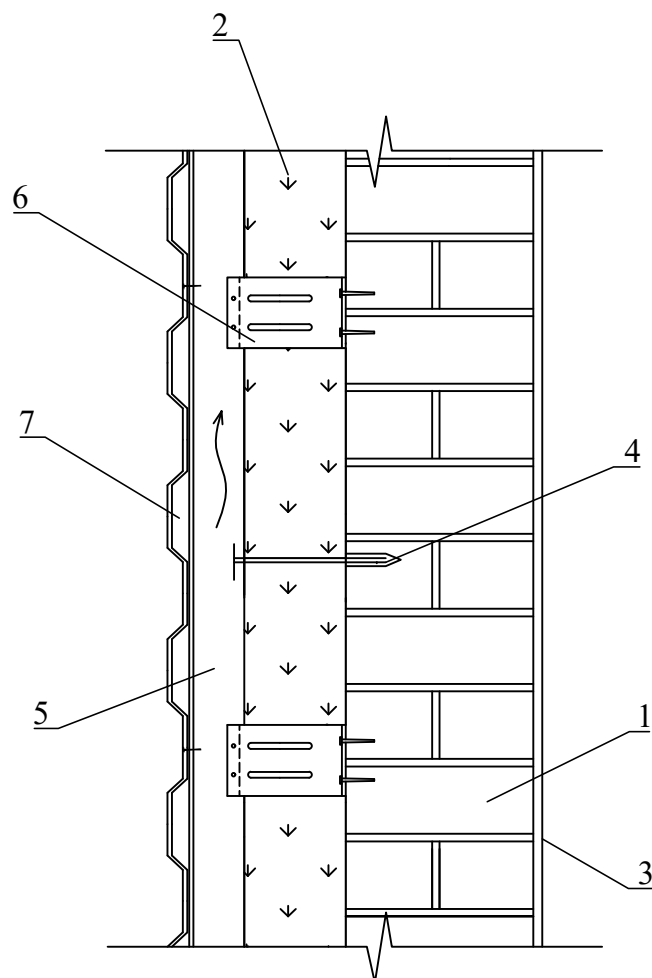
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТР 12146-ТИ.2019

Лист

19

Рис. 17. Утепление стен плитами HotRock в конструкции вентилируемого фасада с защитно-декоративной облицовкой фасадными панелями по металлической подблицовочной конструкции



1. Несущая стена
2. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Лайт, HotRock Вент Про, HotRock Вент, HotRock Лайт
3. Внутренняя отделка
4. Дюбель тарельчатый
5. Вентилируемый зазор
6. Элементы подблицовочной конструкции (кронштейн, направляющая)
7. Фасадная панель

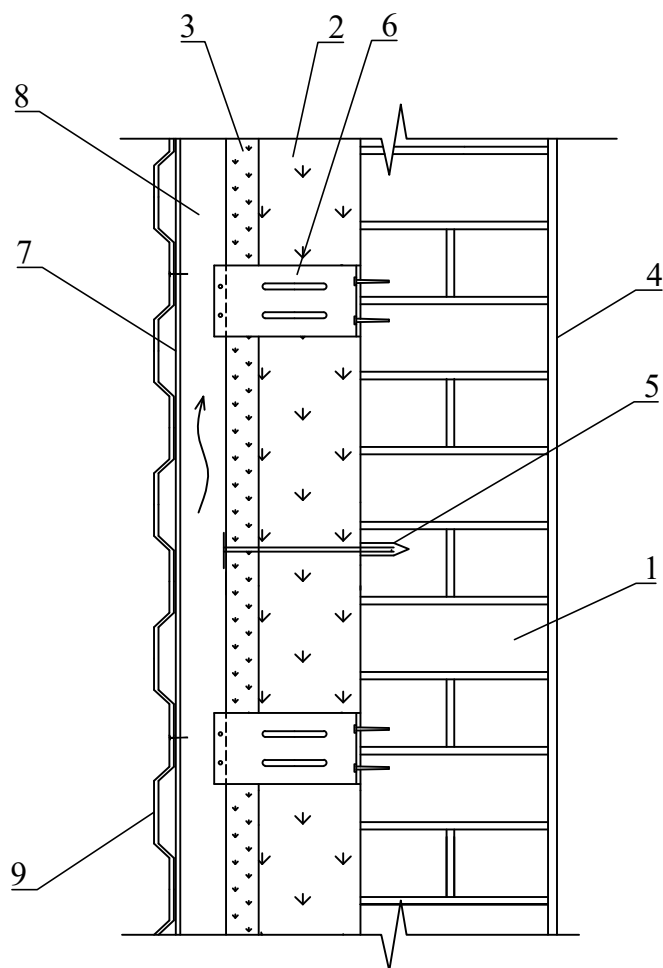
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТР 12146-ТИ.2019

Лист

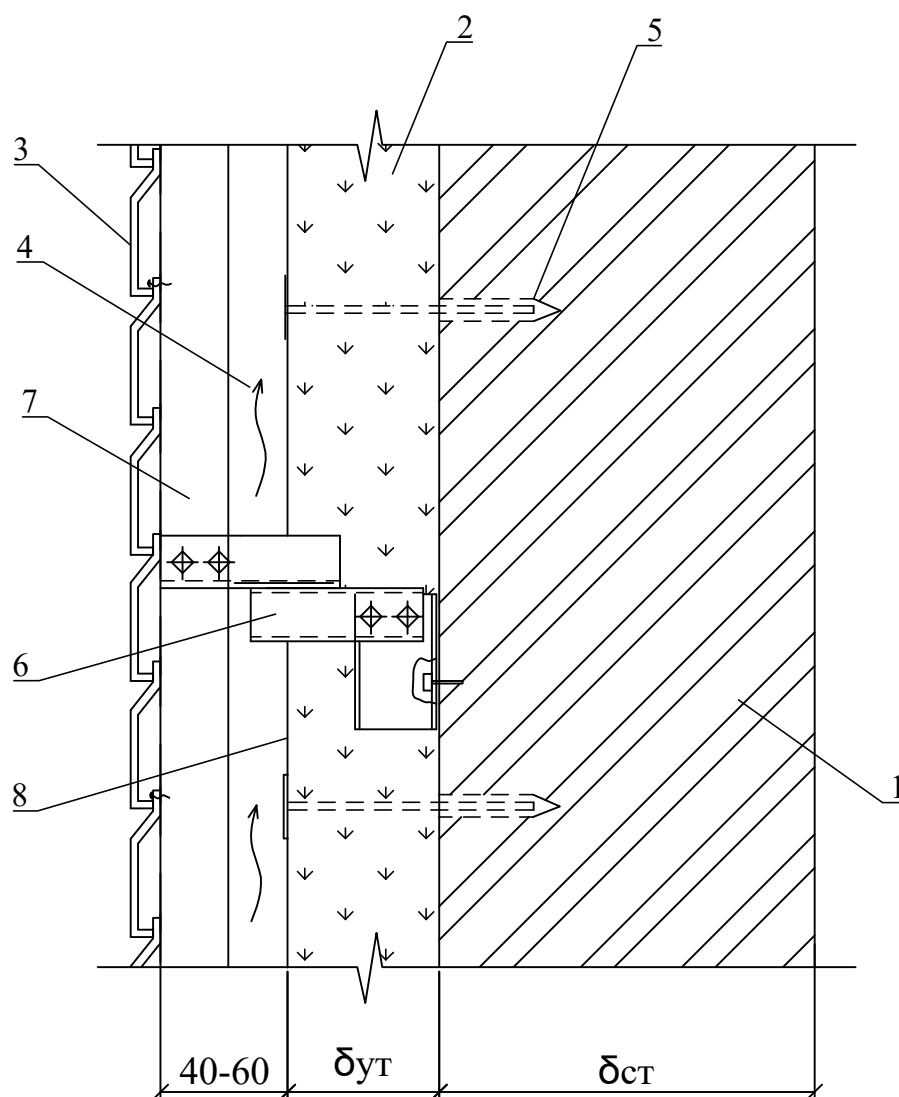
20

Рис. 18. Вариант двухслойного утепления стен плитами HotRock в конструкции вентилируемого фасада с защитно-декоративной облицовкой фасадными панелями по металлической подблицовочной конструкции



1. Несущая стена
2. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Лайт, HotRock Лайт
3. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Про, HotRock Вент
4. Внутренняя отделка
5. Дюбель тарельчатый
6. Элементы подблицовочной конструкции (кронштейн, направляющая)
7. Направляющая
8. Вентилируемый зазор
9. Фасадная панель

Рис. 19. Утепление стен плитами HotRock в конструкции вентилируемого фасада с защитно-декоративной облицовкой типа "сайдинг" по металлической под облицовочной конструкции



1. Несущая стена
2. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Лайт, HotRock Вент Про, HotRock Вент, HotRock Лайт
3. Облицовка "сайдинг"
4. Вентилируемый зазор
5. Дюбель тарельчатый
6. Кронштейн каркаса
7. Направляющая каркаса

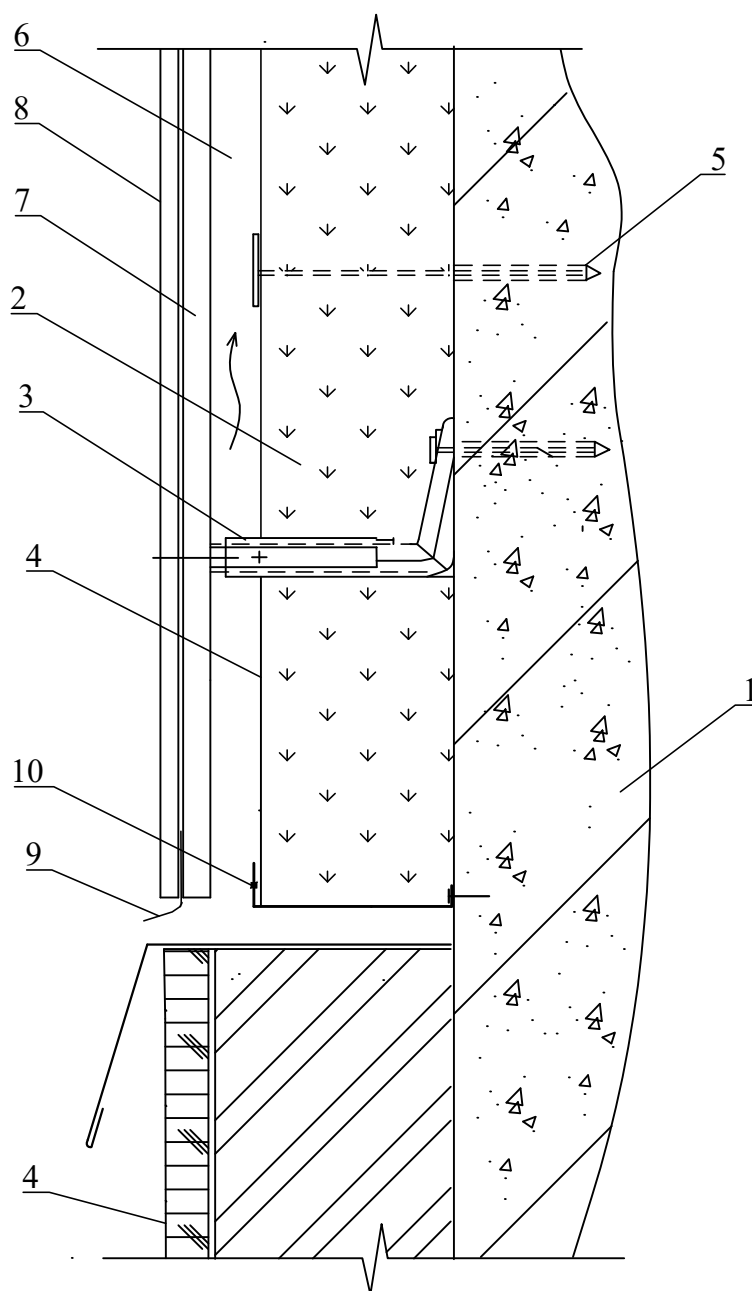
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТР 12146-ТИ.2019

Лист

22

Рис. 20. Утепление стен плитами HotRock в конструкции вентилируемого фасада с защитно-декоративной облицовкой типа "сайдинг" по металлической под облицовочной конструкции



1. Несущая стена
2. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Лайт, HotRock Вент Про, HotRock Вент, HotRock Лайт
3. Кронштейн под облицовочной конструкции
4. Отделка цоколя
5. Дюбель тарельчатый
6. Вентилируемый зазор
7. Направляющая
8. Облицовочная панель
9. Слив
10. Профиль отделочный

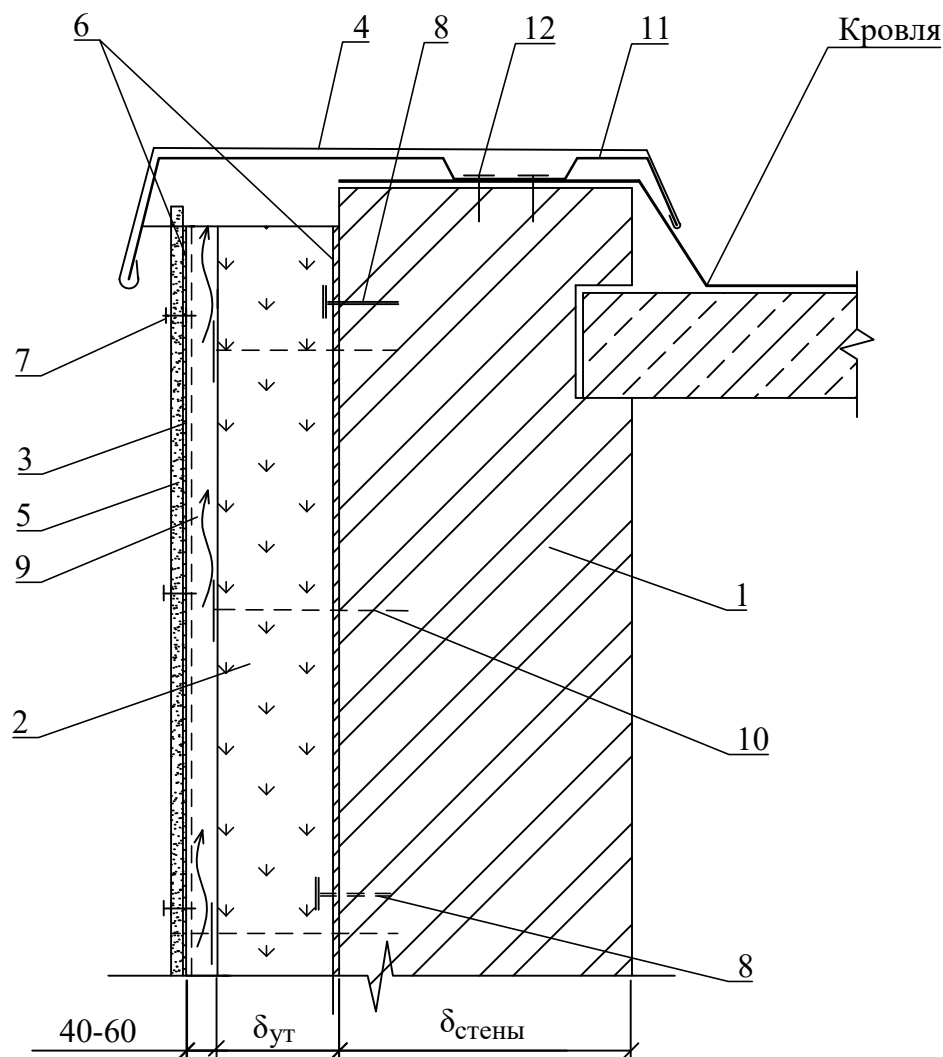
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТР 12146-ТИ.2019

Лист

23

Рис. 21. Узел примыкания к парапету стены с теплоизоляцией плитами HotRock в конструкции вентилируемого фасада. Вариант 1



1. Несущая стена
2. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Лайт, HotRock Вент Про, HotRock Вент
3. Прокладка под облицовку
4. Отлив парапета
5. Облицовка плитным или листовым материалом
6. Подоблицовочная конструкция
7. Крепление облицовки
8. Анкер для крепления подоблицовочной конструкции
9. Вентилируемый зазор
10. Дюбель тарельчатый
11. Опора парапетного отлива
12. Крепление опоры парапетного отлива

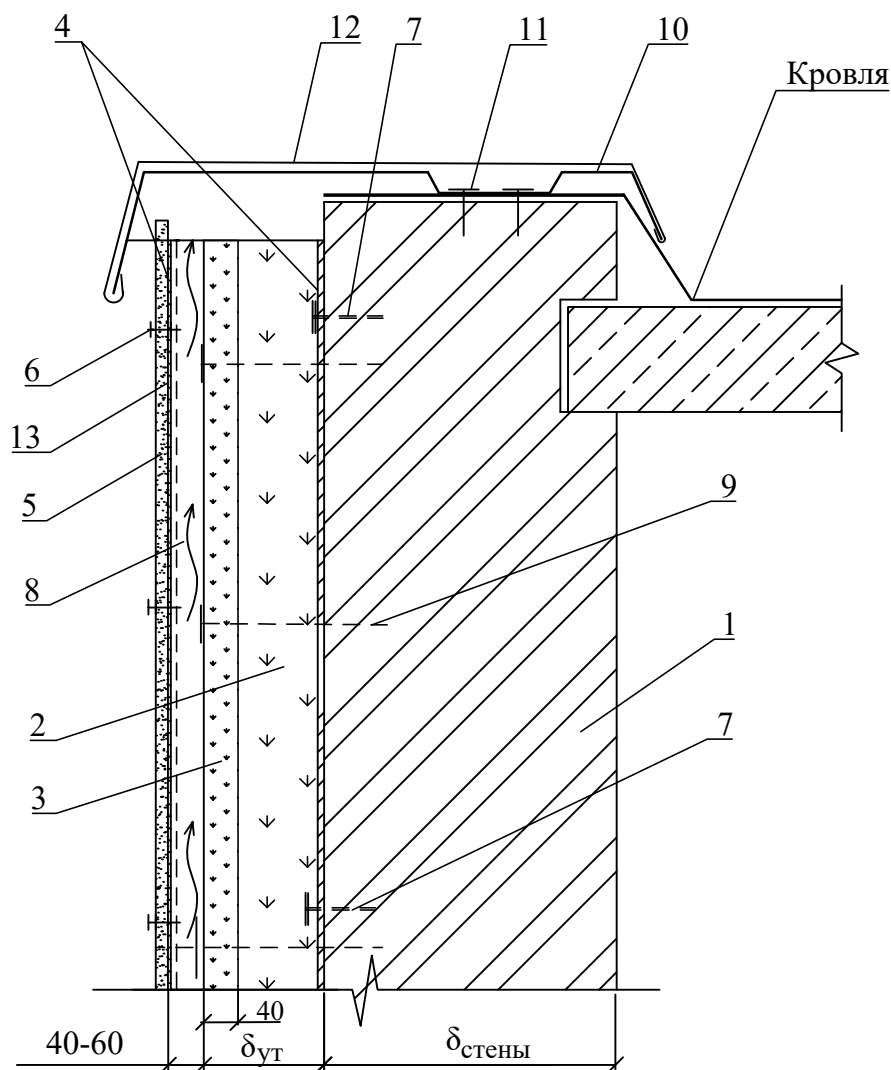
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТР 12146-ТИ.2019

Лист

24

Рис. 22. Узел примыкания к парапету стены с теплоизоляцией плитами HotRock в конструкции вентилируемого фасада. Вариант 2



1. Несущая стена
2. Плиты теплоизоляционные HotRock Лайт
3. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Лайт, HotRock Вент Про, HotRock Вент
4. Подоблицовочная конструкция
5. Облицовка плитным или листовым материалом
6. Крепление облицовки
7. Анкер для крепления подоблицовочной конструкции
8. Вентилируемый зазор
9. Дюбель тарельчатый
10. Опора парапетного отлива
11. Крепление опоры парапетного отлива
12. Отлив парапета
13. Прокладка под облицовку

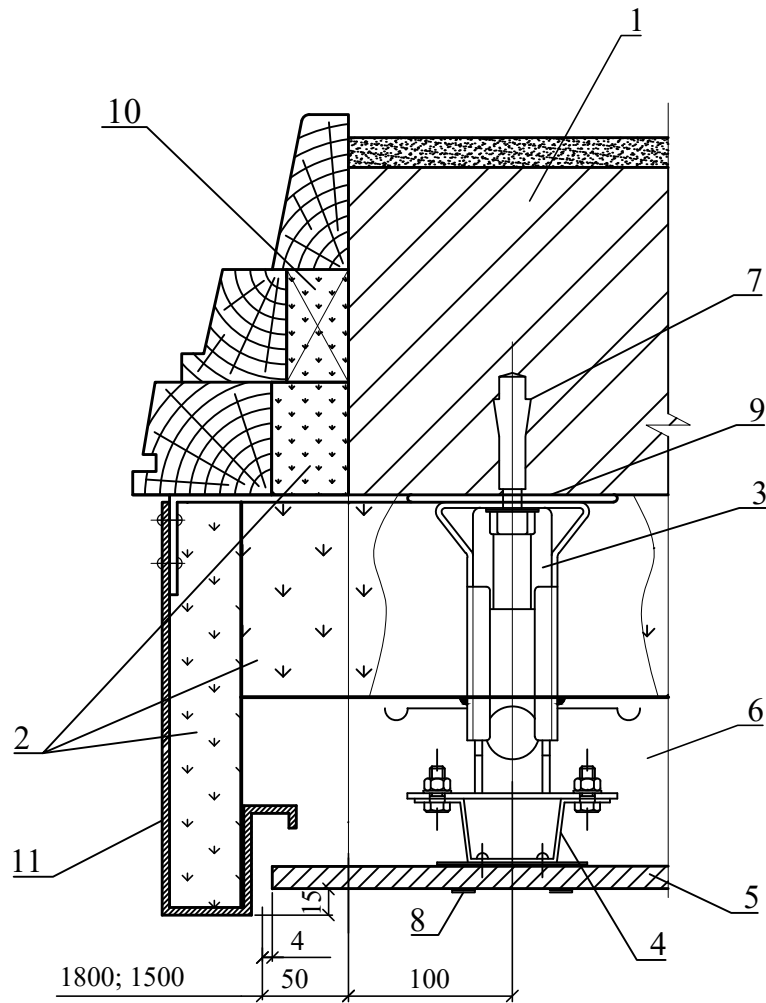
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТР 12146-ТИ.2019

Лист

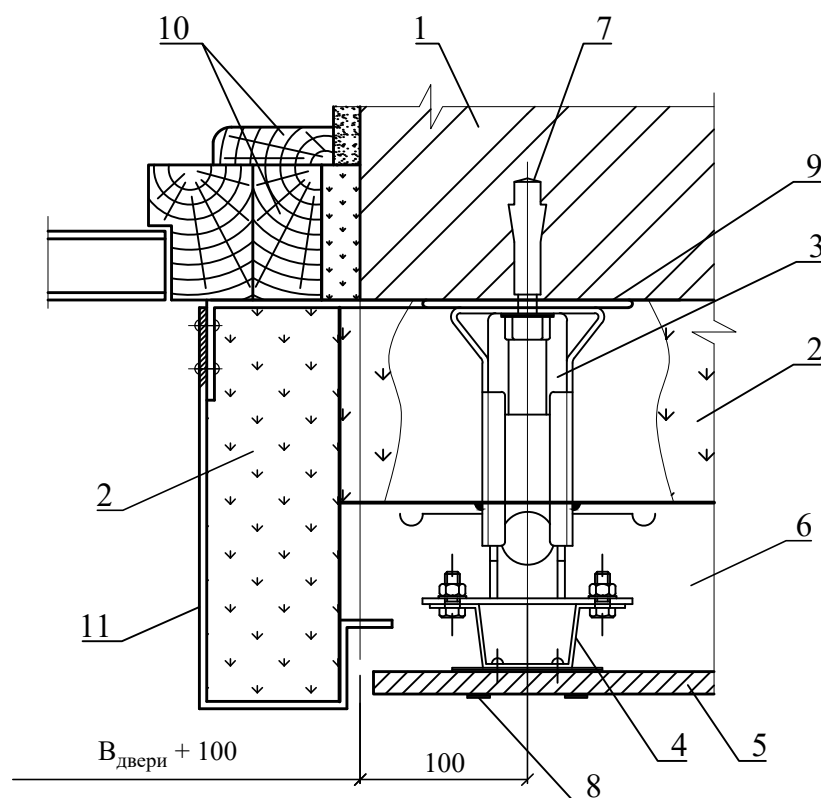
25

Рис. 23. Узел примыкания стены к оконному проему с теплоизоляцией плитами HotRock в конструкции вентилируемого фасада.



1. Несущая стена
2. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Лайт, HotRock Вент Про, HotRock Вент, HotRock Лайт
3. Кронштейн
4. Направляющая (П-образная прожила)
5. Облицовка (керамическая плитка, плиты из стеклофибробетона и т.д)
6. Вентилируемый зазор
7. Анкер
8. Кляммер
9. Теплоизоляционная прокладка
10. Элементы установки оконного блока
11. Противопожарный короб - стальной элемент рамы обрамления оконной коробки, $\delta=0,55$ мм

Рис. 24. Узел примыкания стены к дверному проему с теплоизоляцией плитами HotRock в конструкции вентилируемого фасада.



1. Несущая стена
2. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Лайт, HotRock Вент Про, HotRock Вент, HotRock Лайт
3. Кронштейн
4. Направляющая (П-образная прожила)
5. Облицовка (керамическая плитка, плиты из стеклофибробетона и т.д)
6. Вентилируемый зазор
7. Анкер
8. Кляммер
9. Теплоизоляционная прокладка
10. Элементы установки дверного блока
11. Противопожарный короб - стальной элемент рамы обрамления дверного проема, $\delta=0,55$ мм

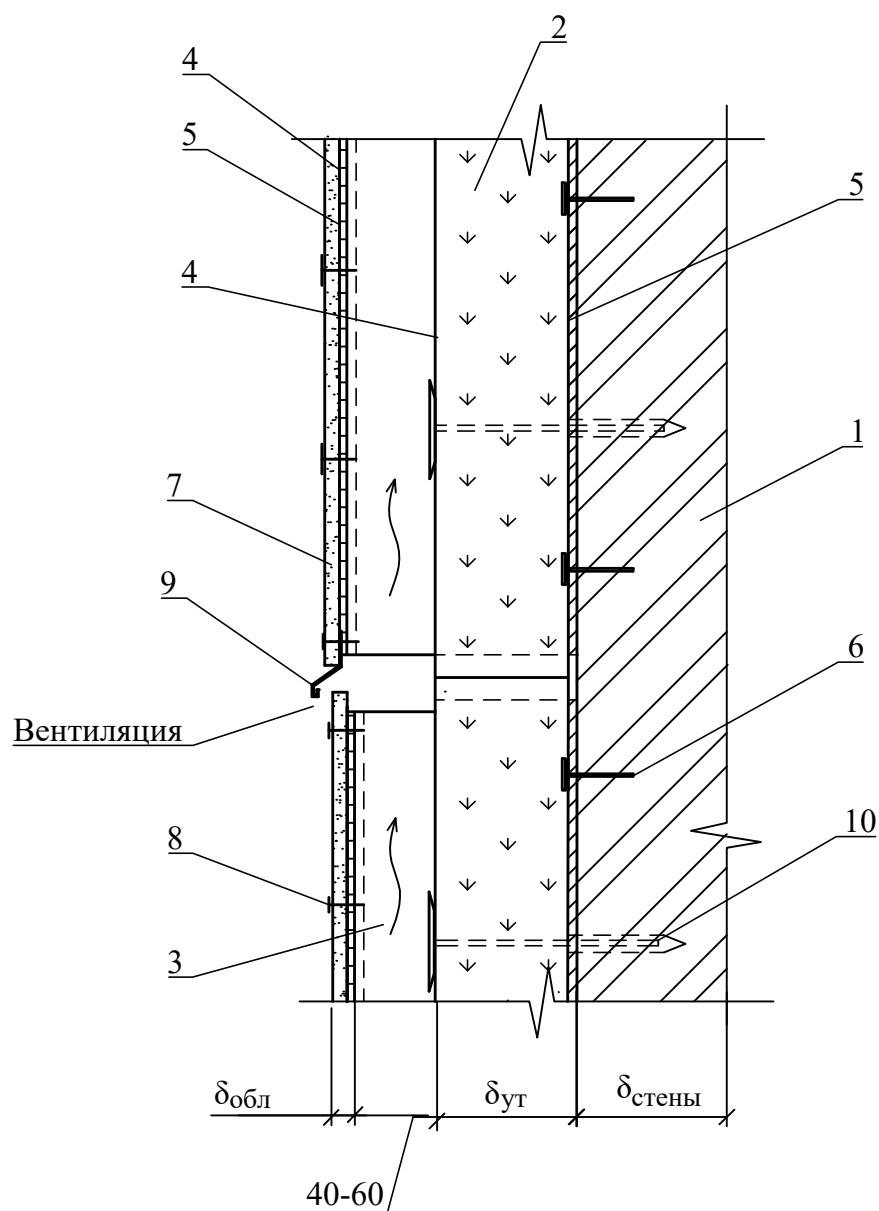
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТР 12146-ТИ.2019

Лист

27

Рис. 25. Вентилируемый фасад с применением плит HotRock с облицовкой плитным материалом. Горизонтальный шов



1. Несущая стена
2. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Лайт, HotRock Вент Про, HotRock Вент, HotRock Лайт
3. Вентилируемый зазор
4. Уплотнительная прокладка
5. Подоблицовочная конструкция
6. Анкер для крепления подоблицовочной конструкции
7. Облицовка плитным материалом
8. Винты (шурупы) для крепления облицовки
9. Планка горизонтального шва
10. Дюбель тарельчатый

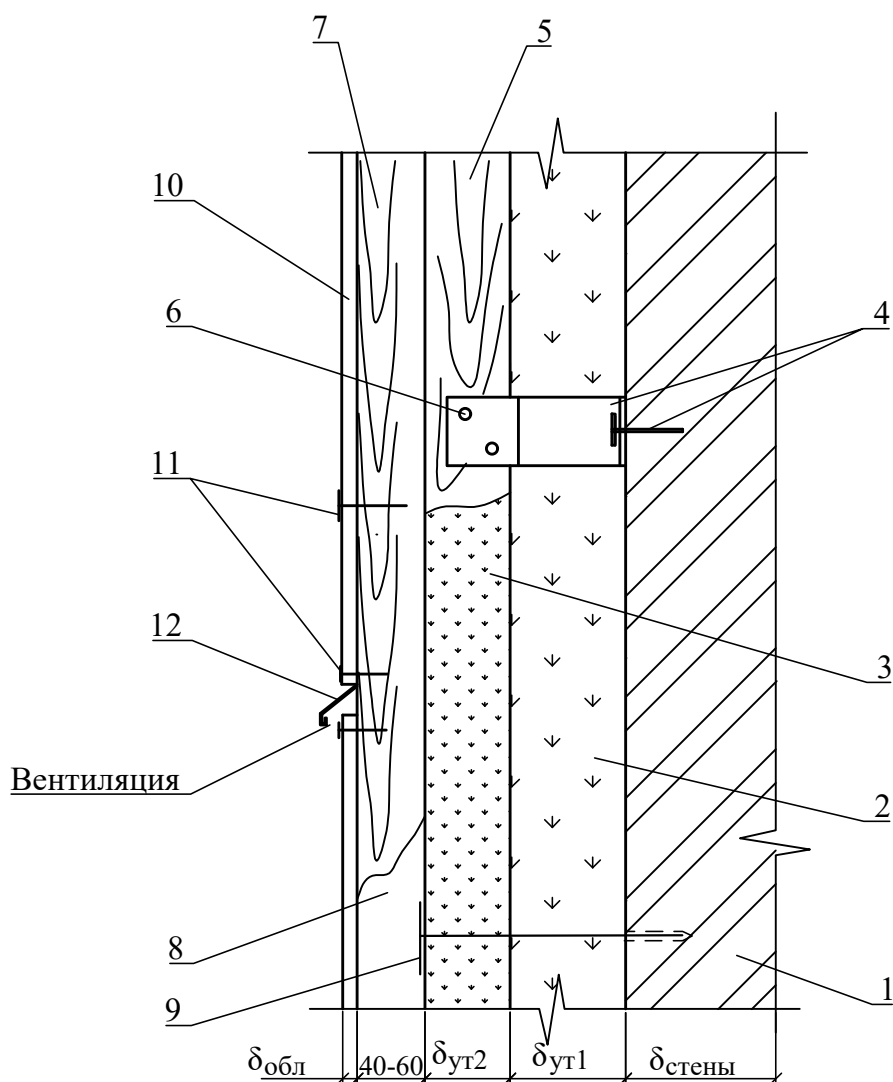
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТР 12146-ТИ.2019

Лист

28

Рис. 26. Вариант крепления деревянных стоек под облицовочной конструкцией вентилируемого фасада к стене здания с применением плит HotRock



1. Несущая стена
2. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Лайт, HotRock Лайт
3. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Про, HotRock Вент
4. Анкер и скоба для крепления стоек
5. Стойка из деревянного бруса
6. Шурупы или болты для крепления стоек к скобе
7. Обрешетка (бруски)
8. Вентилируемый зазор
9. Дюбель тарельчатый
10. Облицовка плитным материалом
11. Винты (шурупы) для крепления облицовки
12. Планка горизонтального шва

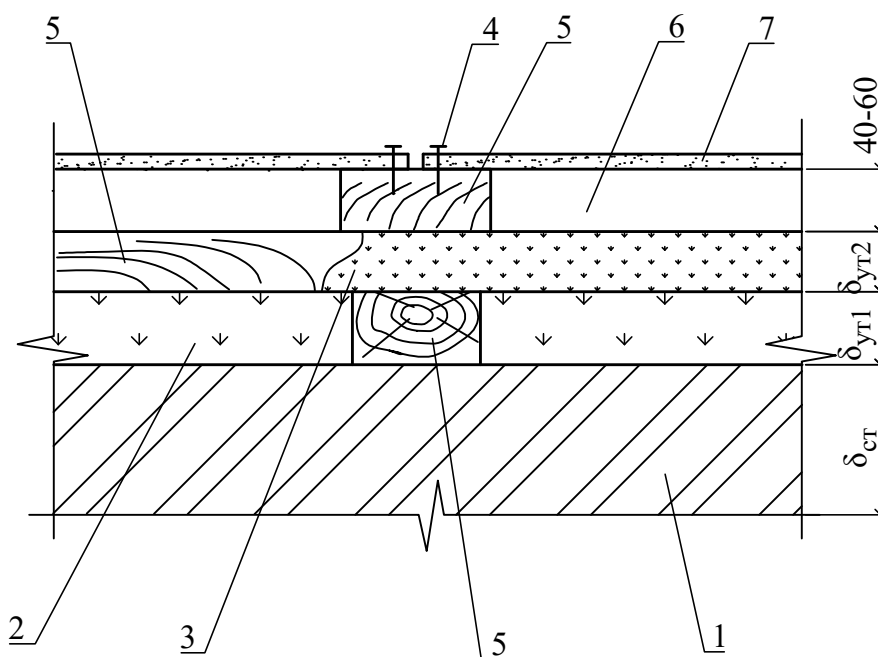
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТР 12146-ТИ.2019

Лист

29

Рис. 27. Вариант крепления облицовки плитным материалом к деревянному каркасу в конструкции утепления стены здания плитами HotRock в конструкции вентилируемого фасада. Горизонтальный разрез



1. Несущая стена
2. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Лайт, HotRock Лайт
3. Плиты теплоизоляционные HotRock Вент Про, HotRock Вент
4. Винты (шурупы) для крепления облицовки
5. Элементы деревянного каркаса
6. Вентилируемый зазор
7. Облицовка плитным материалом