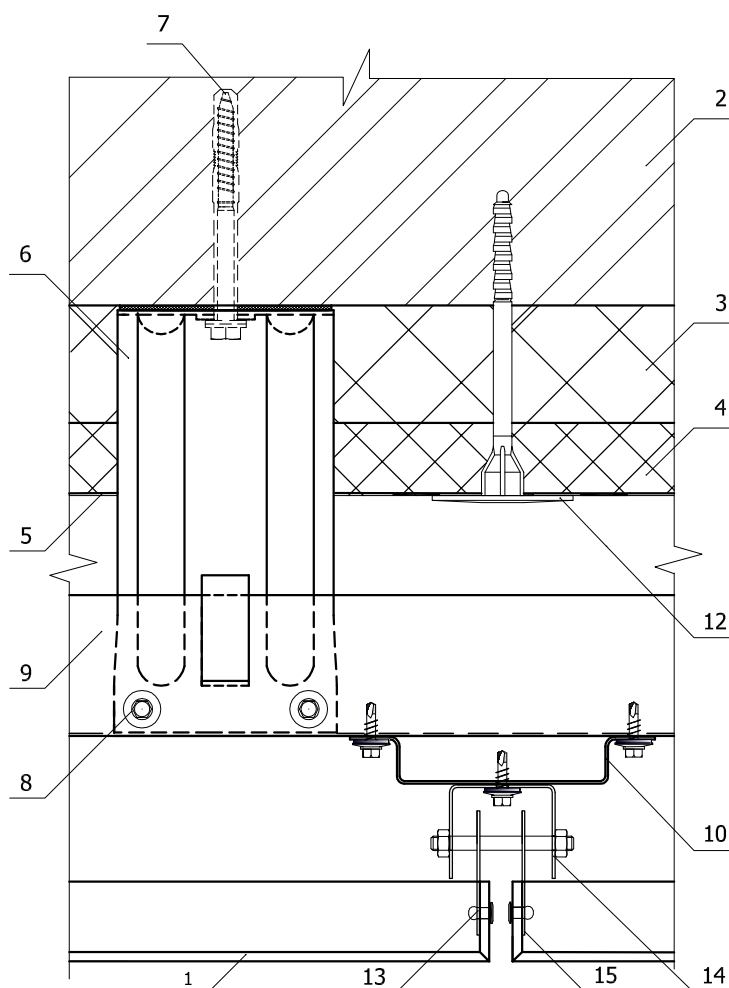
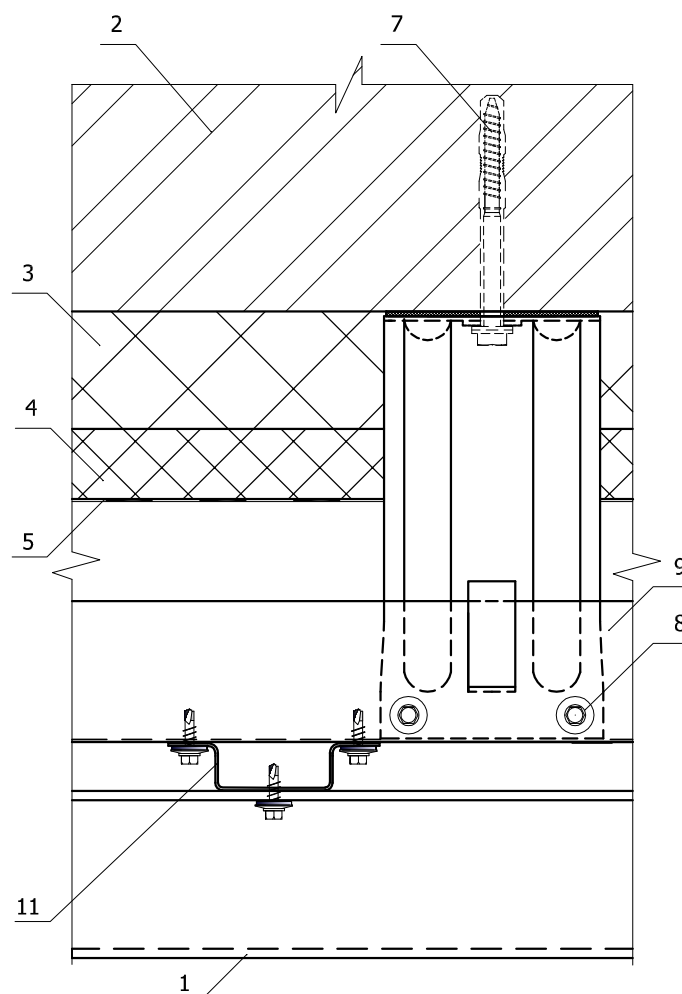


Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

Крепление к основной опоре



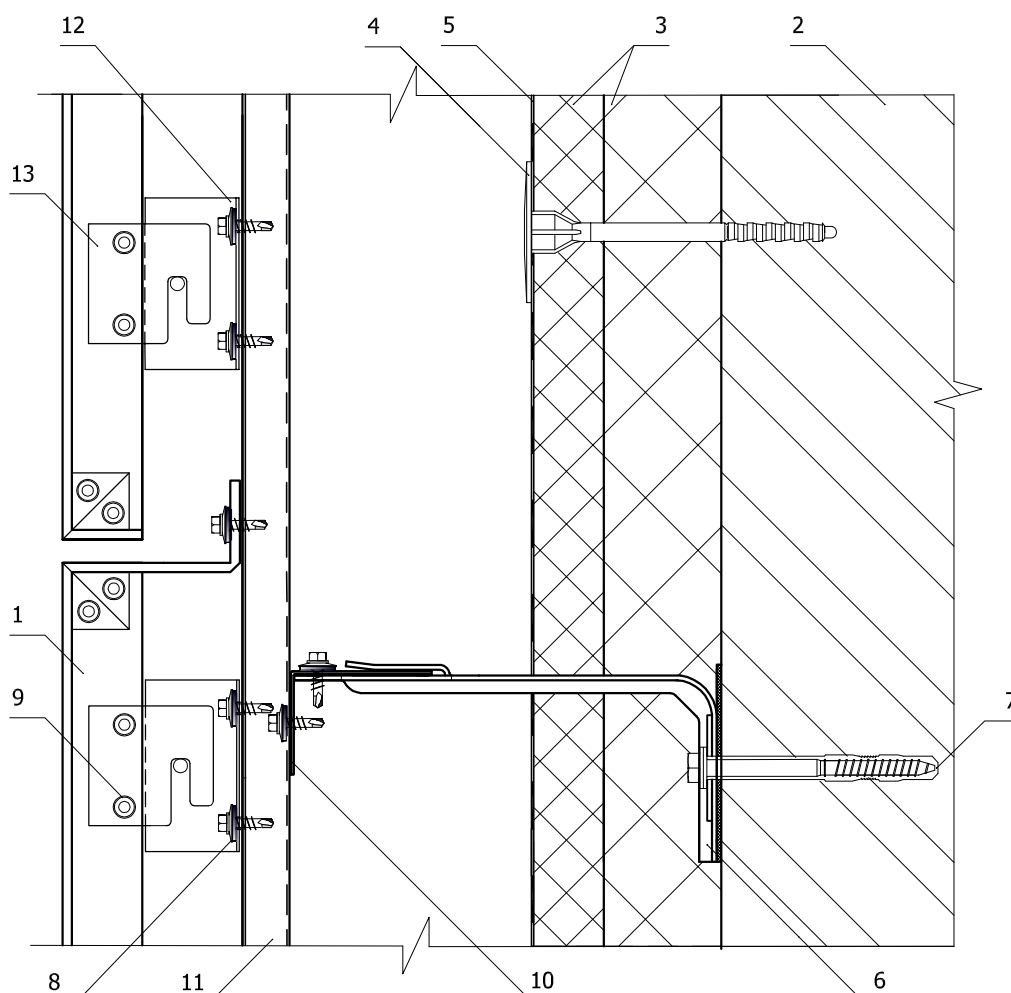
Крепление к промежуточной опоре



1. Облицовка из композита (композитная панель)
2. Несущая стена
3. Теплоизоляция (по проекту)
4. Теплоизоляция (по проекту)
5. Гидро-ветрозащитная мембрана Tyvek (по проекту)
6. Крепежный кронштейн КК-L или ККУ-L (по проекту)
7. Анкер фасадный (по проекту)
8. Саморез ϕ 4,8x28 (ϕ 5,5x19) с прокладкой из ЭПДМ-резины или заклепка
9. Горизонтальная направляющая КПГ-60x44x3000 (КПГШ-60x81x3000)
10. Вертикальная направляющая КПШ-90x20x3000 (основная)
11. Вертикальная направляющая КПШ-50x20x3000 (промежуточная)
12. Анкер для изоляционных материалов (по проекту)
13. Заклепка ϕ 4,8x10 (алюминиевая нержавеющая)
14. Салазка
15. Икля

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

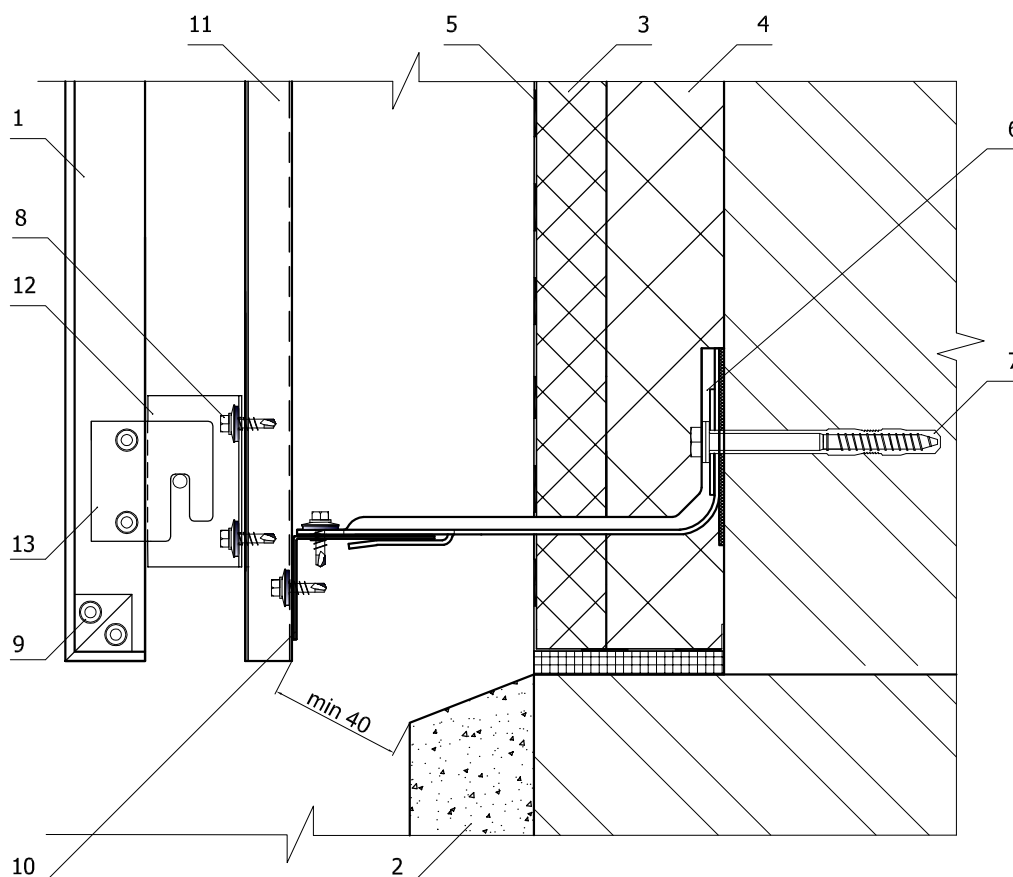
Вертикальный разрез



1. Облицовка из композита (композитная панель)
2. Несущая стена
3. Теплоизоляция (по проекту)
4. Анкер для изоляционных материалов (по проекту)
5. Гидро-ветрозащитная мембрана Tyvek (по проекту)
6. Крепежный кронштейн KK-L или KKY-L (по проекту)
7. Анкер фасадный (по проекту)
8. Саморез Ø 4,8x28 (Ø 5,5x19) с прокладкой из ЭПДМ-резины или заклепка
9. Заклепка Ø 4,8x10 (алюминиевая, нержавеющая)
10. Горизонтальная направляющая КПГ-60x44x3000 (КПГШ-60x81x3000)
11. Вертикальная направляющая КПШ-90x20x3000 (основная)
12. Салазка
13. Икля

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

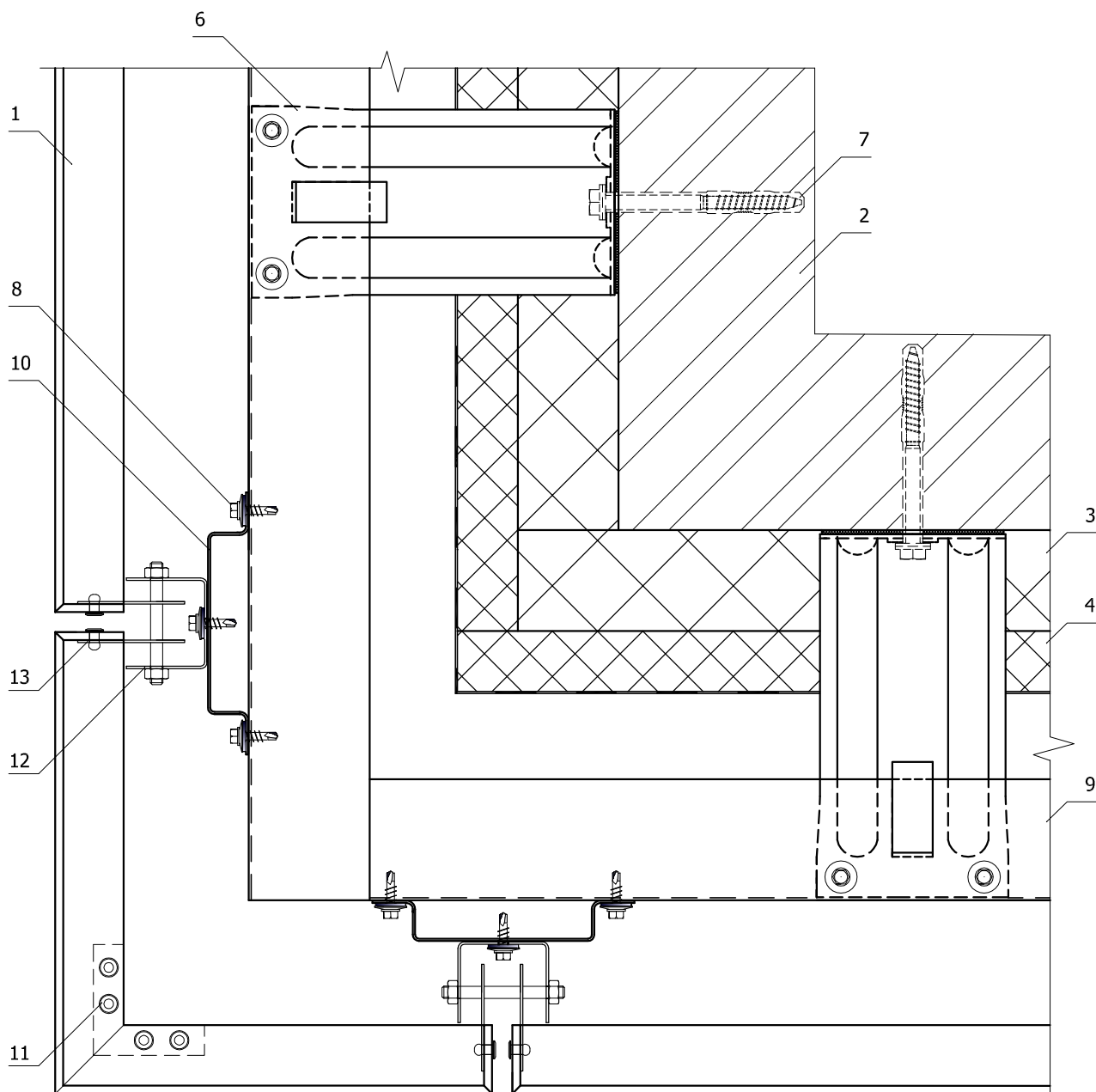
Цоколь



1. Облицовка из композита (композитная панель)
2. Несущая стена
3. Теплоизоляция (по проекту)
4. Теплоизоляция (по проекту)
5. Гидро-ветрозащитная мембрана Tyvek (по проекту)
6. Крепежный кронштейн КК-Л или ККУ-Л (по проекту)
7. Анкер фасадный (по проекту)
8. Саморез ϕ 4,8x28 (ϕ 5,5x19) с прокладкой из ЭПДМ-резины или заклепка
9. Заклепка ϕ 4,8x10 (алюминиевая, нержавеющая)
10. Горизонтальная направляющая КПГ-60x44x3000 (КПГШ-60x81x3000)
11. Вертикальная направляющая КПШ-90x20x3000 (основная)
12. Салазка
13. Икля

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

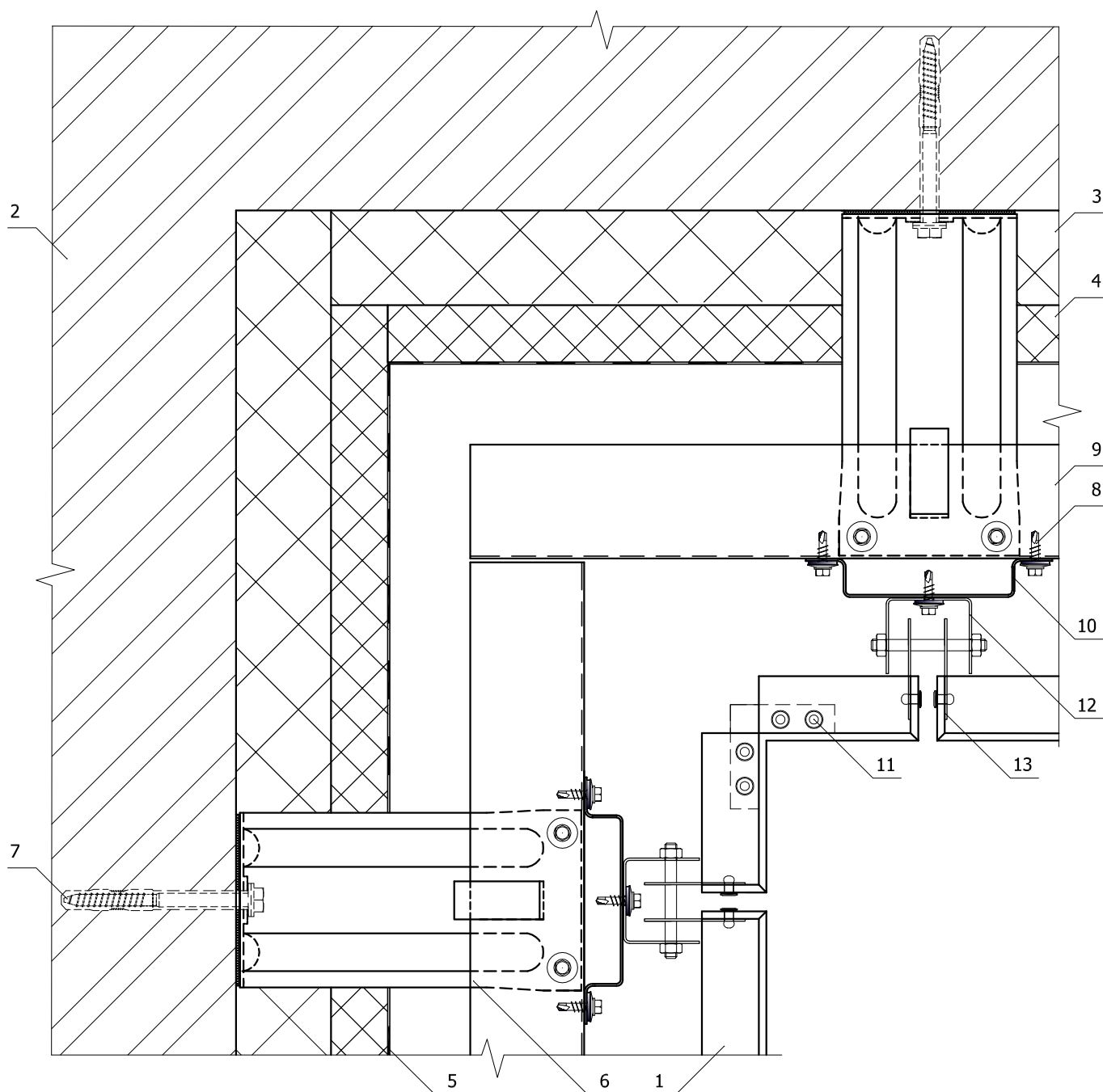
Наружный угол



1. Облицовка из композита (композитная панель)
2. Несущая стена
3. Теплоизоляция (по проекту)
4. Теплоизоляция (по проекту)
5. Гидро-ветрозащитная мембрана Tyvek (по проекту)
6. Крепежный кронштейн КК-L или ККУ-L (по проекту)
7. Анкер фасадный (по проекту)
8. Заклепка или саморез ϕ 4,8x28 (ϕ 5,5x19) с прокладкой из ЭПДМ-резины
9. Горизонтальная направляющая КПГ-60x44x3000 (КПГШ-60x81x3000)
10. Вертикальная направляющая КПШ-90x20x3000 (основная)
11. Заклепка ϕ 4,8x12 (алюминиевая, нержавеющая)
12. Салазка
13. Икля

Система вентилируемого фасада "Металл Профиль Композит"

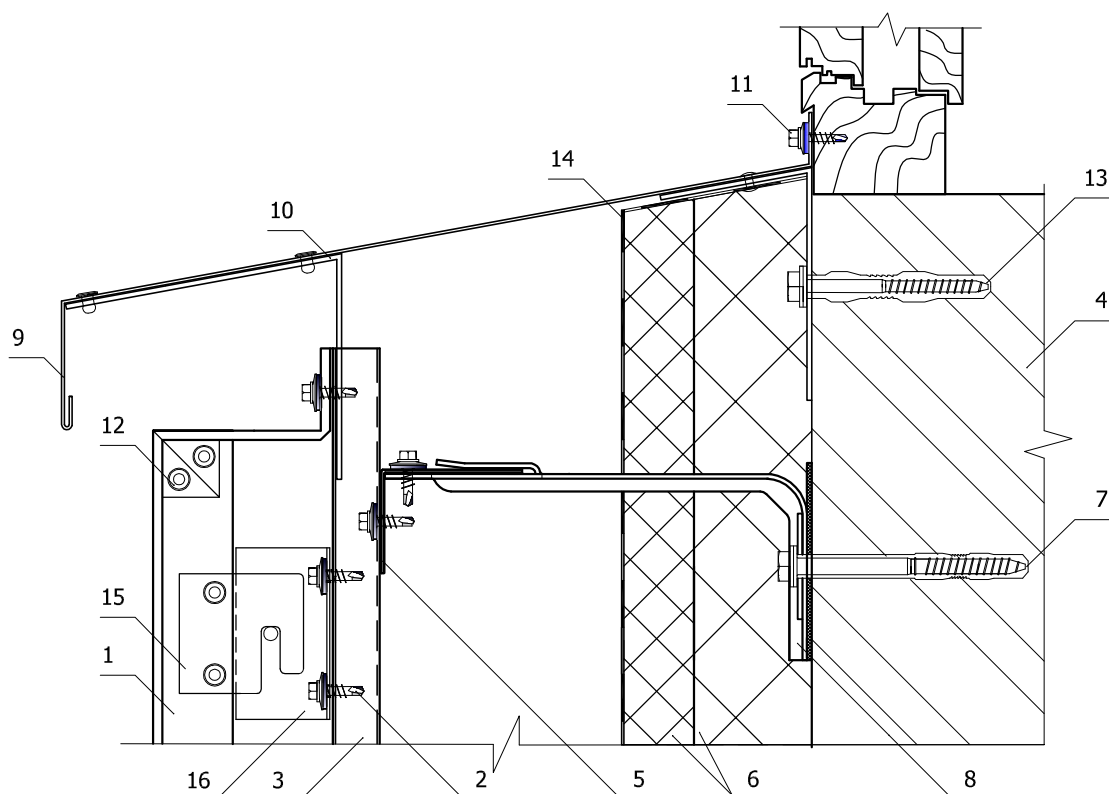
Внутренний угол



1. Облицовка из композита (композитная панель)
2. Несущая стена
3. Теплоизоляция (по проекту)
4. Теплоизоляция (по проекту)
5. Гидро-ветрозащитная мембрана Tyvek (по проекту)
6. Крепежный кронштейн КК-Л или ККУ-Л (по проекту)
7. Анкер фасадный (по проекту)
8. Заклепка или саморез $\phi 4,8 \times 28$ ($\phi 5,5 \times 19$) с прокладкой из ЭПДМ-резины
9. Горизонтальная направляющая КПГ-60x44x3000 (КПГШ-60x81x3000)
10. Вертикальная направляющая КПШ-90x20x3000 (основная)
11. Заклепка $\phi 4,8 \times 12$ (алюминиевая, нержавеющая)
12. Салазка
13. Икля

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

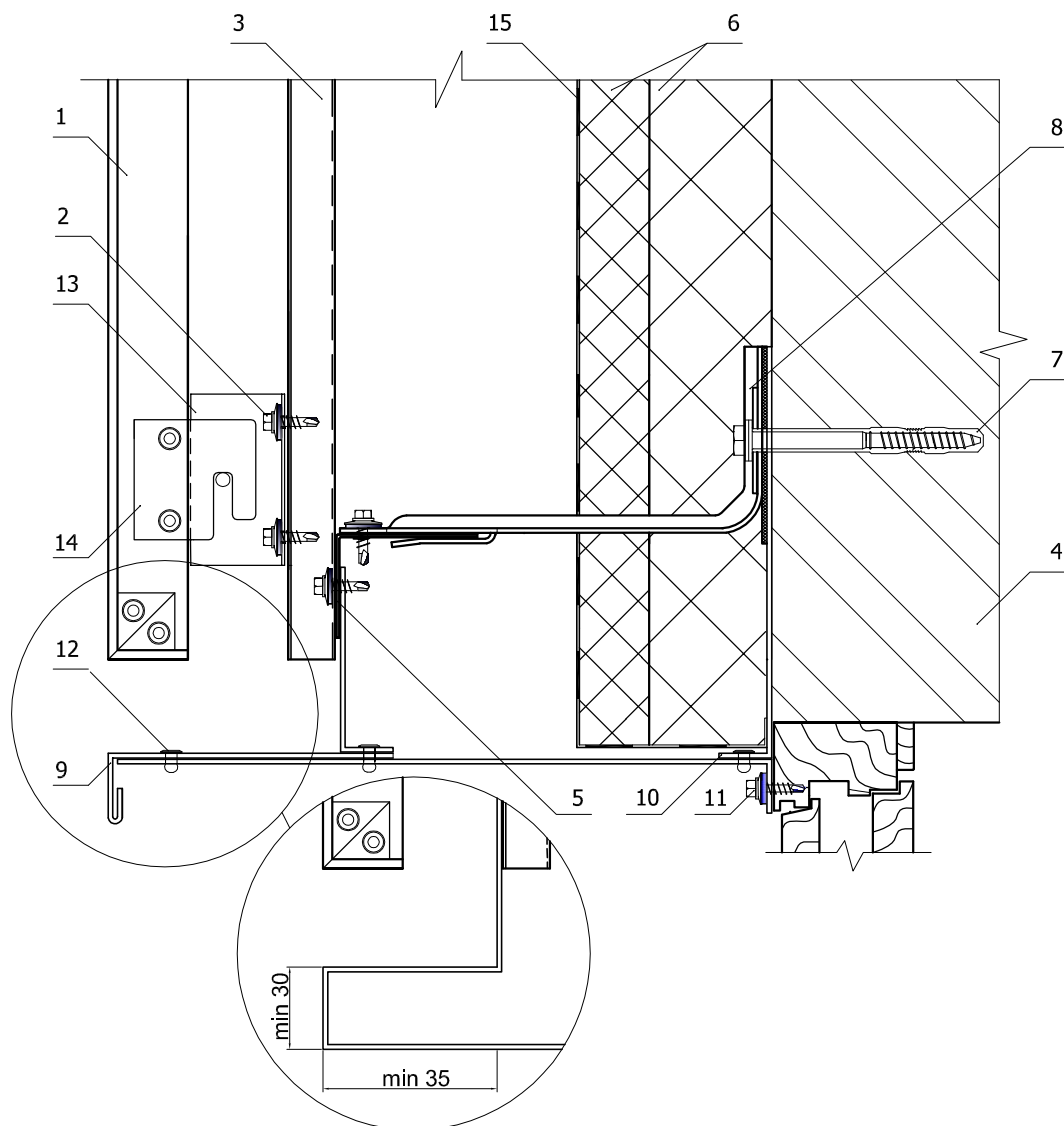
Низ окна



- | | |
|---|--|
| 1. Облицовка из композита (композитная панель) | 9. Оконный отлив (по проекту) |
| 2. Заклепка или саморез Ø 4,8x28 (Ø 5.5x19) с прокладкой из ЭПДМ-резины | 10. Костыль (по проекту) |
| 3. Вертикальные направляющие КПШ-90x20x3000 или КПШ- 50x20x3000 | 11. Заклепка или саморез Ø4.8x20 (Ø4.8x28) с прокладкой из ЭПДМ-резины, шаг ≤ 350 мм |
| 4. Несущая стена | 12. Заклепка стальная |
| 5. Горизонтальные направляющие КПГ-60x44x3000, КПГШ-60x81x3000 (по проекту) | 13. Дюбель фасадный (марка по проекту) |
| 6. Теплоизоляция (по проекту) | 14. Гидро-ветрозащитная мембрана Тувек (по проекту) |
| 7. Анкер фасадный (марка по проекту) | 15. Икля |
| 8. Кронштейн КК-L или ККУ-L с шайбой и паронитовой (изолюновой) прокладкой | 16. Салазка |

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

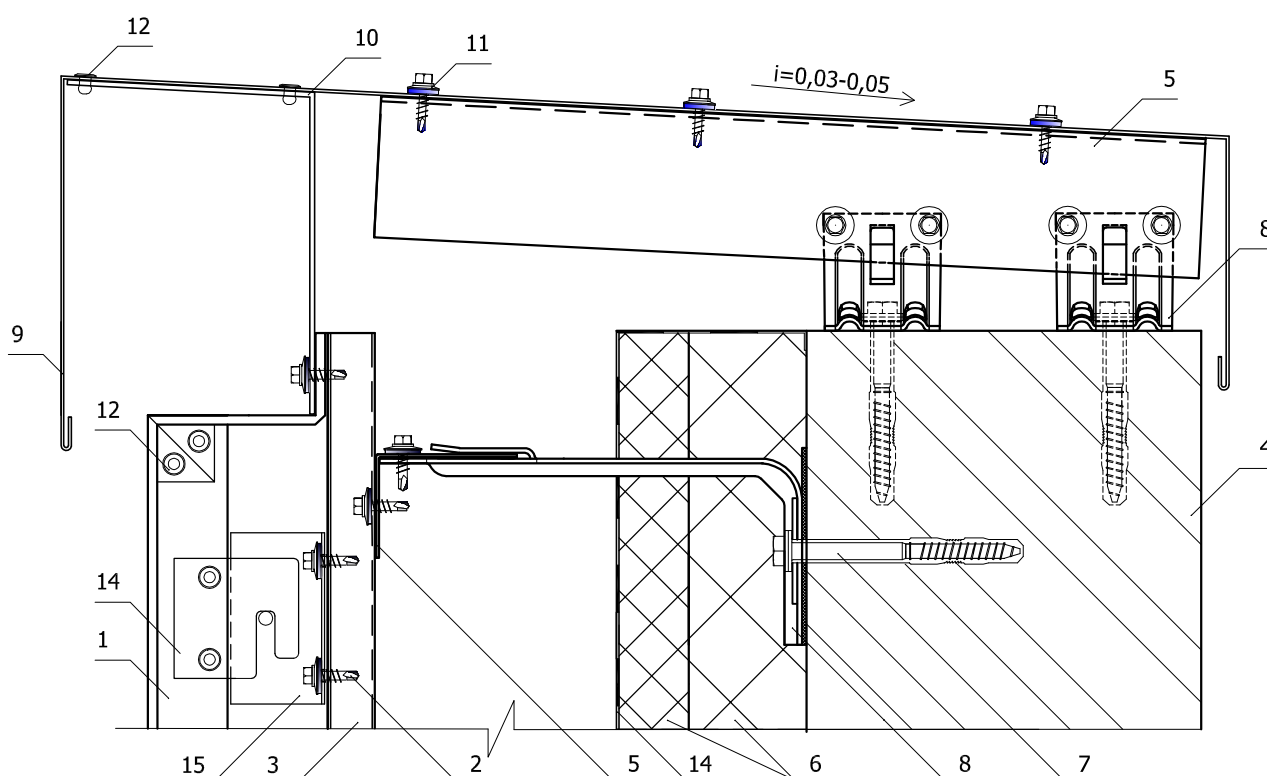
Верх окна



- | | |
|--|--|
| 1. Облицовка из композита (композитная панель) | 9. Оконный отлив
(оц.с полимерным покрытием, $t=0.5 - 1.2$ мм) |
| 2. Саморез $\varnothing 4.8 \times 28$ или $\varnothing 5.5 \times 19$
с прокладкой из ЭПДМ-резины или заклепка | 10. Костыль
(оц.с 40x2 мм полоса, шаг 300-500 мм) |
| 3. Вертикальные направляющие
КПШ-90x20x3000 или КПШ- 50x20x3000 | 11. Заклепка или саморез $\varnothing 4.8 \times 20$ ($\varnothing 4.8 \times 28$)
с прокладкой из ЭПДМ-резины, шаг ≤ 350 мм |
| 4. Несущая стена | 12. Заклепка стальная |
| 5. Горизонтальные направляющие
КПГ-60x44x3000, КПГШ-60x81x3000
(по проекту) | 13. Салазка |
| 6. Теплоизоляция (по проекту) | 14. Икля |
| 7. Анкер фасадный (марка по проекту) | 15. Гидро-ветрозащитная мембрана
Tyvek (по проекту) |
| 8. Кронштейн КК-L или ККУ-L с шайбой и
паронитовой (изолоновой) прокладкой | |

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

Парапетное примыкание

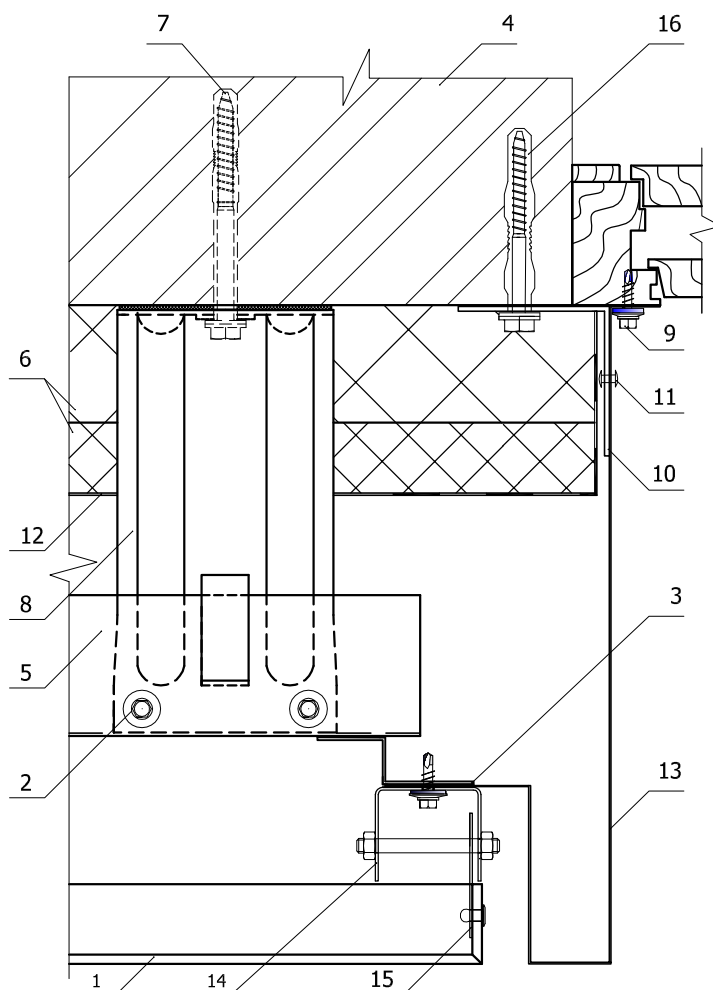


1. Облицовка из композита (композитная панель)
2. Саморез $\varnothing 4,8 \times 28$ ($\varnothing 5,5 \times 19$) с прокладкой из ЭПДМ-резины или заклепка
3. Вертикальные направляющие КПШ-90х20х3000 или КПШ- 50х20х3000
4. Несущая стена
5. Горизонтальные направляющие КПГ-60х44х3000, КППГШ-60х81х3000 (по проекту)
6. Теплоизоляция (по проекту)
7. Анкер фасадный (марка по проекту)
8. Кронштейн КК-L или ККУ-L с шайбой и паронитовой (изолоновой) прокладкой

9. Парапетный слив (по проекту)
10. Костыль (по проекту)
11. Заклепка или саморез $\varnothing 4,8 \times 20$ ($\varnothing 4,8 \times 28$) с прокладкой из ЭПДМ-резины, шаг ≤ 350 мм
12. Заклепка стальная
13. Гидро-ветрозащитная мембрана Тувек (по проекту)
14. Икля
15. Салазка

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

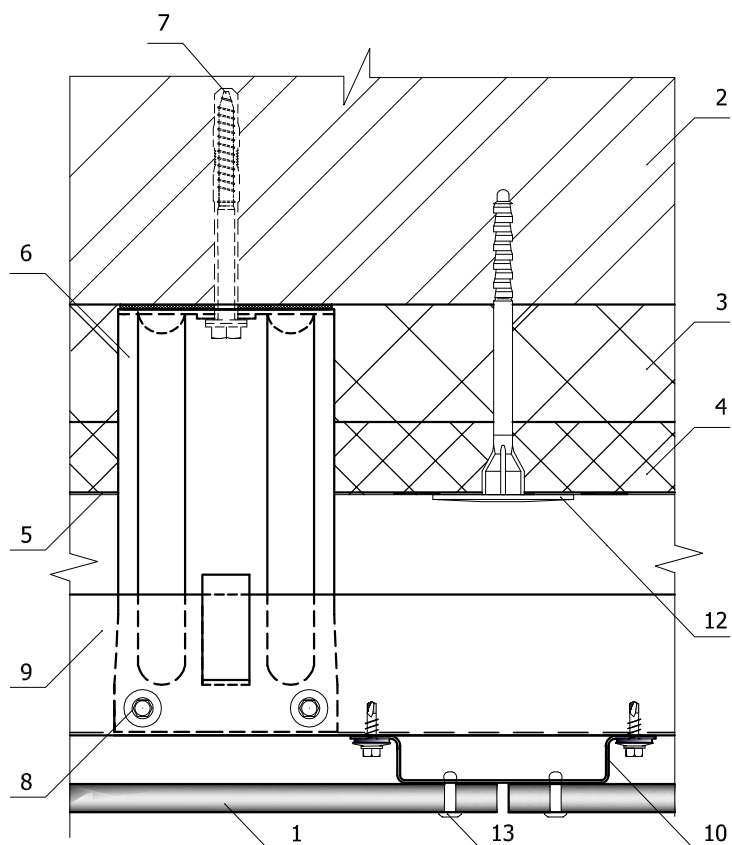
Боковое сопряжение окна и стены



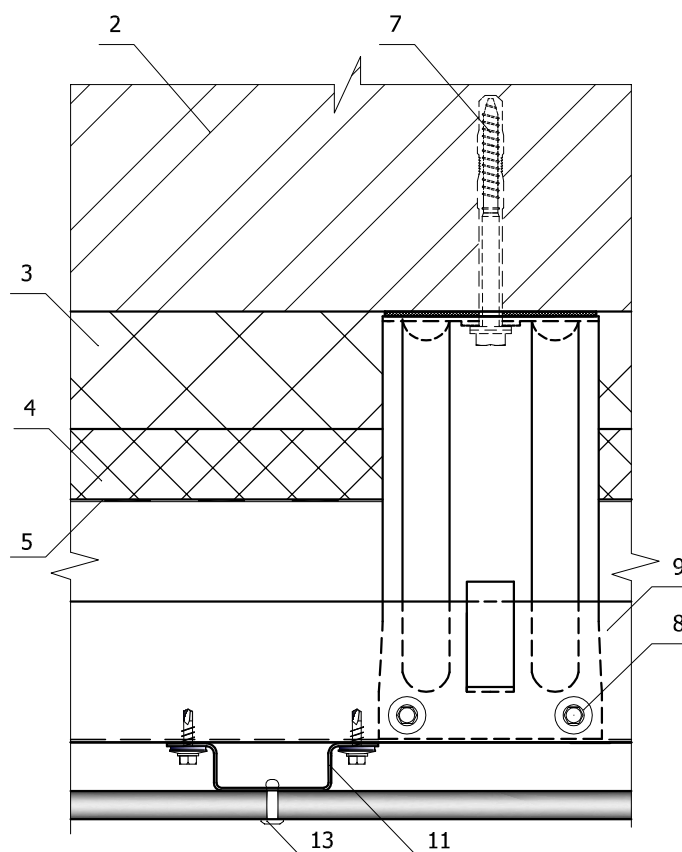
- | | |
|---|---|
| 1. Олицовка из композита (композитная панель) | 9. Заклепка или саморез Ø4.8x20 (Ø4.8x28) |
| 2. Саморез Ø 4,8x28 (Ø 5.5x19) | с прокладкой из ЭПДМ-резины, шаг ≤ 350 мм |
| 3. Вертикальные направляющие КПZ-29x20x3000 | 10. Костыль (по проекту) |
| 4. Несущая стена | 11. Заклепка стальная |
| 5. Горизонтальные направляющие КПГ-60x44x3000, КПГШ-60x81x3000 (по проекту) | 12. Гидро-ветрозащитная мембрана |
| 6. Теплоизоляция (по проекту) | Тувек (по проекту) |
| 7. Анкер в сборе (по проекту) | 13. Оконный отлив (оц.с полимерным покрытием t=0.5-0.7мм) |
| 8. Кронштейн КК-L или ККУ-L с шайбой и паронитовой (изолоновой) прокладкой | 14. Салазки |
| | 15. Икля |
| | 16. Дюбель фасадный (по проекту) |

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

Крепление к основной опоре



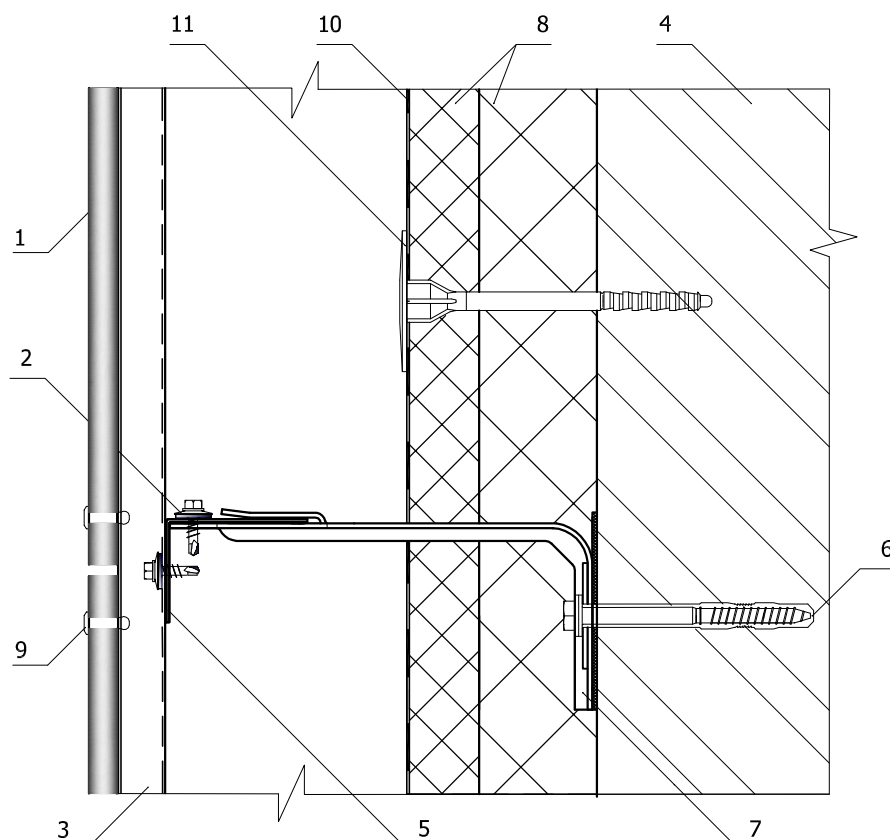
Крепление к промежуточной опоре



1. HPL панель
2. Несущая стена
3. Теплоизоляция (по проекту)
4. Теплоизоляция (по проекту)
5. Гидро-ветрозащитная мембрана Tyvek (по проекту)
6. Крепежный кронштейн КК-L или ККУ-L (по проекту)
7. Анкер фасадный (по проекту)
8. Саморез ϕ 4,8x28 (ϕ 5,5x19) с прокладкой из ЭПДМ-резины или заклепка
9. Горизонтальная направляющая КПГ-60x44x3000 (КПГШ-60x81x3000)
10. Вертикальная направляющая КПШ-90x20x3000 (основная)
11. Вертикальная направляющая КПШ-50x20x3000 (промежуточная)
12. Анкер для изоляционных материалов (по проекту)
13. Заклепка ϕ 4,8x21 (алюминиевая нержавеющая)

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

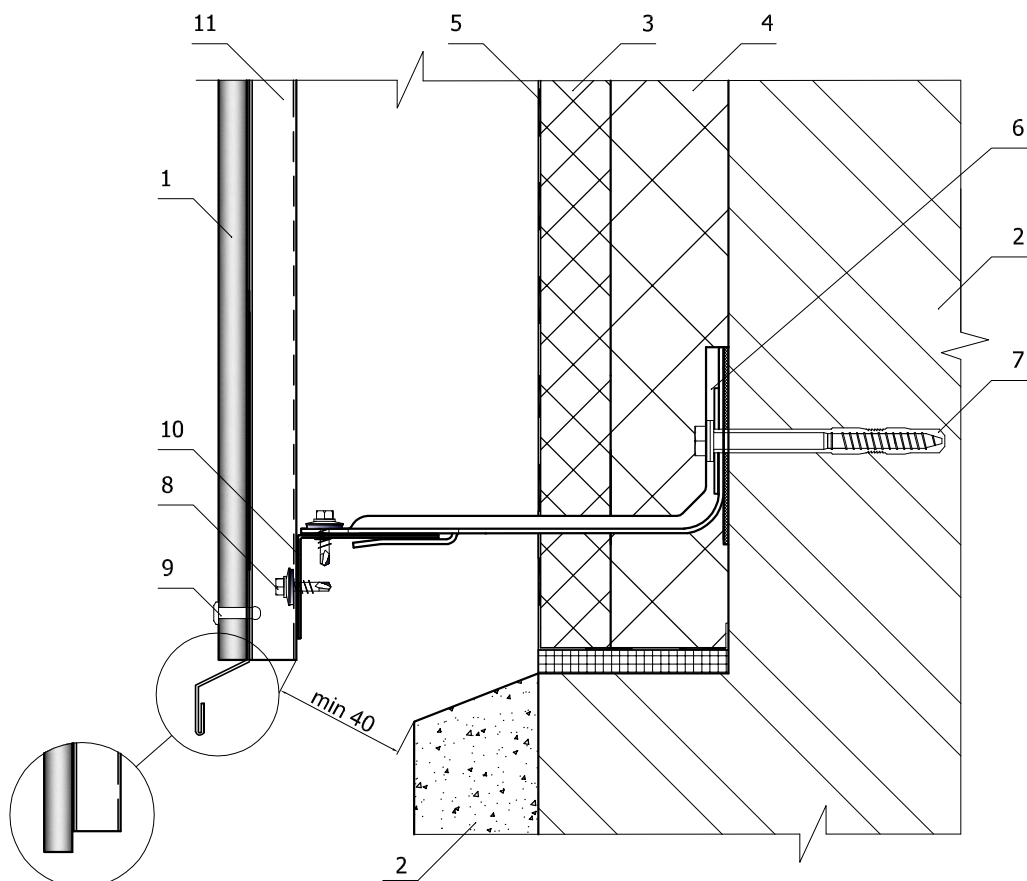
Вертикальный разрез



1. HPL панель
2. Саморез $\varnothing 4,8 \times 28$ ($\varnothing 5,5 \times 19$) с прокладкой из ЭПДМ-резины или заклепка
3. Вертикальные направляющие КПШ-90х20х3000 (основные)
4. Несущая стена
5. Горизонтальные направляющие КПГ-60х44х3000, КПГШ-60х81х3000 (по проекту)
6. Анкер фасадный (марка по проекту)
7. Кронштейн КК-L или ККУ-L с шайбой и паронитовой (изолоновой) прокладкой
8. Теплоизоляция (по проекту)
9. Заклепка стальная $\varnothing 4,8 \times 21$ (алюминиевая нержавеющая)
10. Гидро-ветрозащитная мембрана Tyvek (по проекту)
11. Дюбель крепления теплоизоляции

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

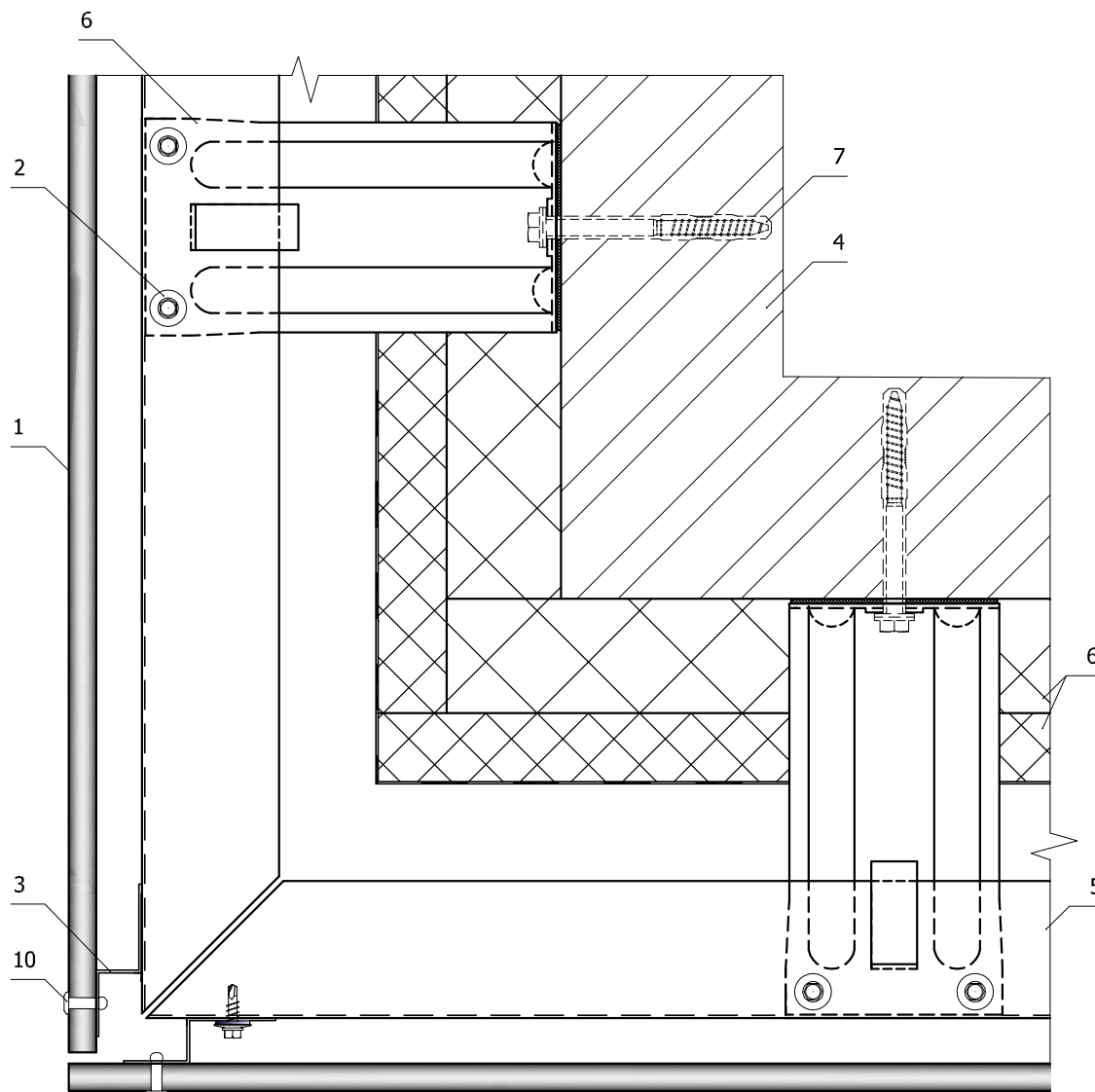
Цоколь



1. HPL панель
2. Несущая стена
3. Теплоизоляция (по проекту)
4. Теплоизоляция (по проекту)
5. Гидро-ветрозащитная мембрана Тувек (по проекту)
6. Крепежный кронштейн КК-Л или ККУ-Л (по проекту)
7. Анкер фасадный (по проекту)
8. Саморез ϕ 4,8x28 (ϕ 5,5x19) с прокладкой из ЭПДМ-резины или заклепка
9. Заклепка ϕ 4,8x21 (алюминиевая, нержавеющая)
10. Горизонтальная направляющая КПГ-60x44x3000 (КПГШ-60x81x3000)
11. Вертикальная направляющая КПШ-90x20x3000 (основная)

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

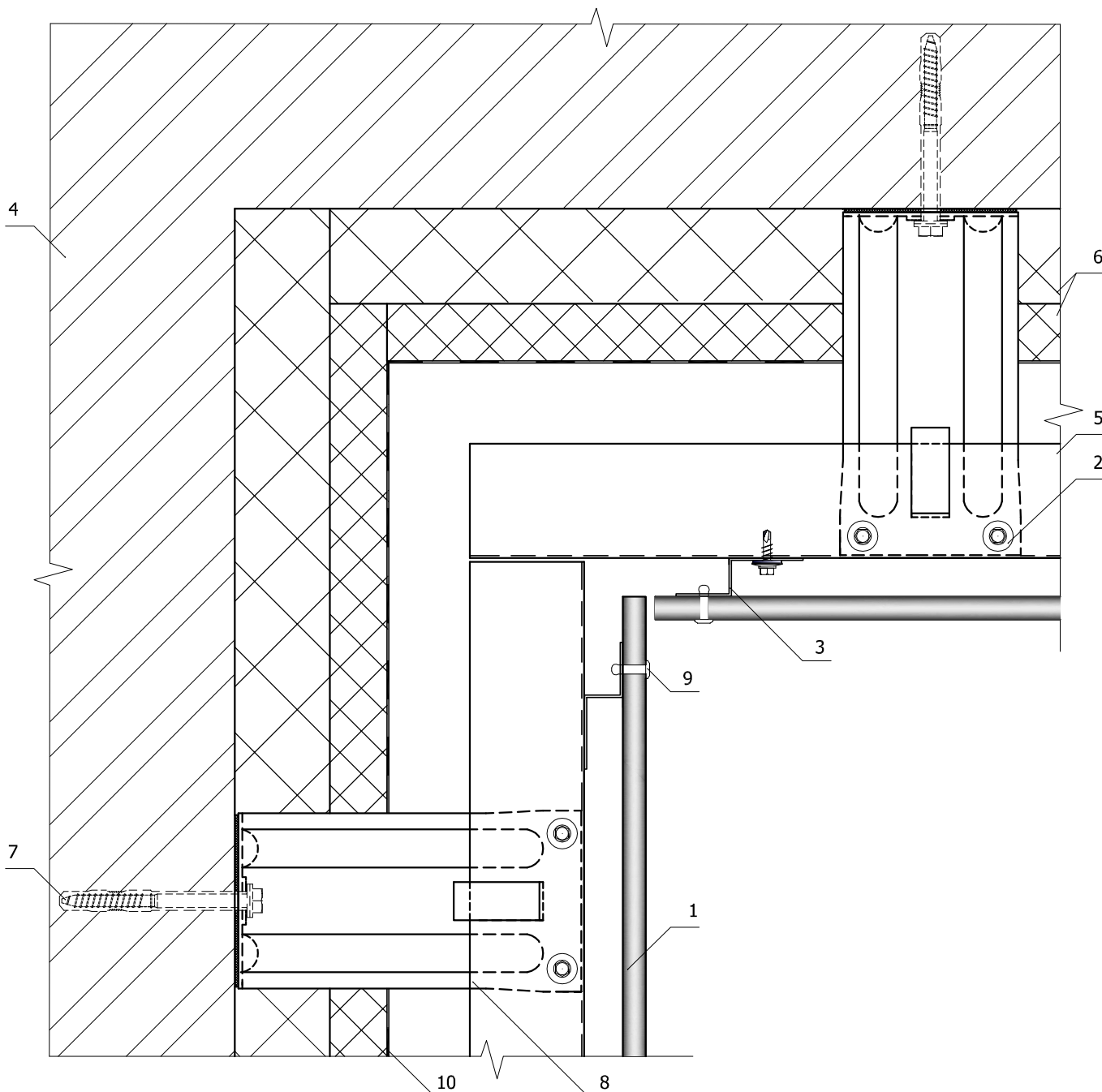
Наружный угол



1. HPL панель
2. Саморез Ø 4,8x28 (Ø 5,5x19) с прокладкой из ЭПДМ-резины или заклепка
3. Вертикальные направляющие КПЗ-29x20x3000
4. Несущая стена
5. Горизонтальные направляющие КПГ-60x44x3000, КПГШ-60x81x3000 (по проекту)
6. Теплоизоляция (по проекту)
7. Анкер фасадный (марка по проекту)
8. Кронштейн КК-L или ККУ-L с шайбой и паронитовой (изолоновой) прокладкой
9. Планка вертикального шва угловая ПВШУ
10. Заклепка стальная 4,8x21 с втулкой и окрашенной головкой
11. Уплотнительная лента УПЛФ
12. Гидро-ветрозащитная мембрана Tyvek (по проекту)

Система вентилируемого фасада "Металл Профиль Композит"

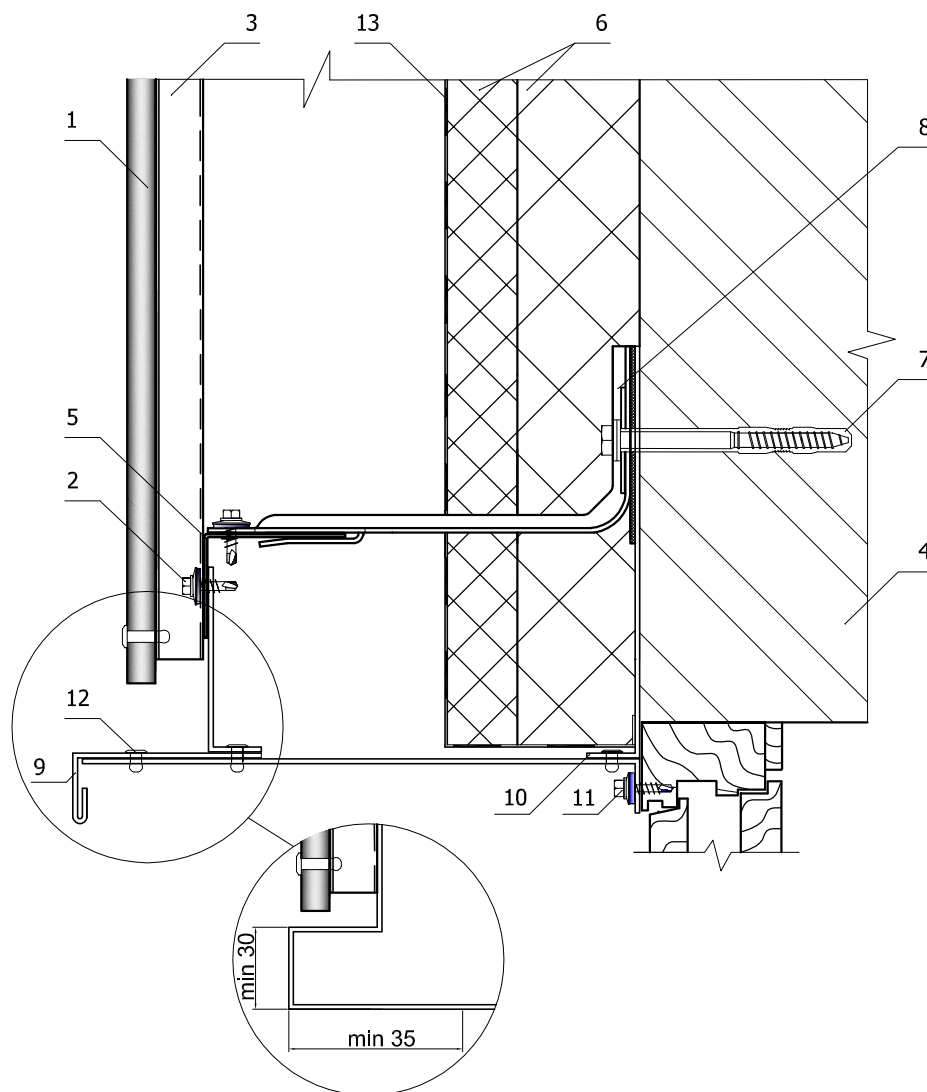
Внутренний угол



1. HPL панель
2. Закlepка или саморез $\varnothing 4,8 \times 28$ ($\varnothing 5,5 \times 19$) с прокладкой из ЭПДМ-резины
3. Вертикальные направляющие КП Z-29x20x3000
4. Несущая стена
5. Горизонтальные направляющие КПГ-60x44x3000, КПГШ-60x81x3000 (по проекту)
6. Теплоизоляция (по проекту)
7. Анкер фасадный (по проекту)
8. Кронштейн КК-L или ККУ-L с шайбой и паронитовой (изолоновой) прокладкой
9. Закlepка стальная 4,8x21 с втулкой и окрашенной головкой
10. Гидро-ветрозащитная мембрана Tyvek (по проекту)

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

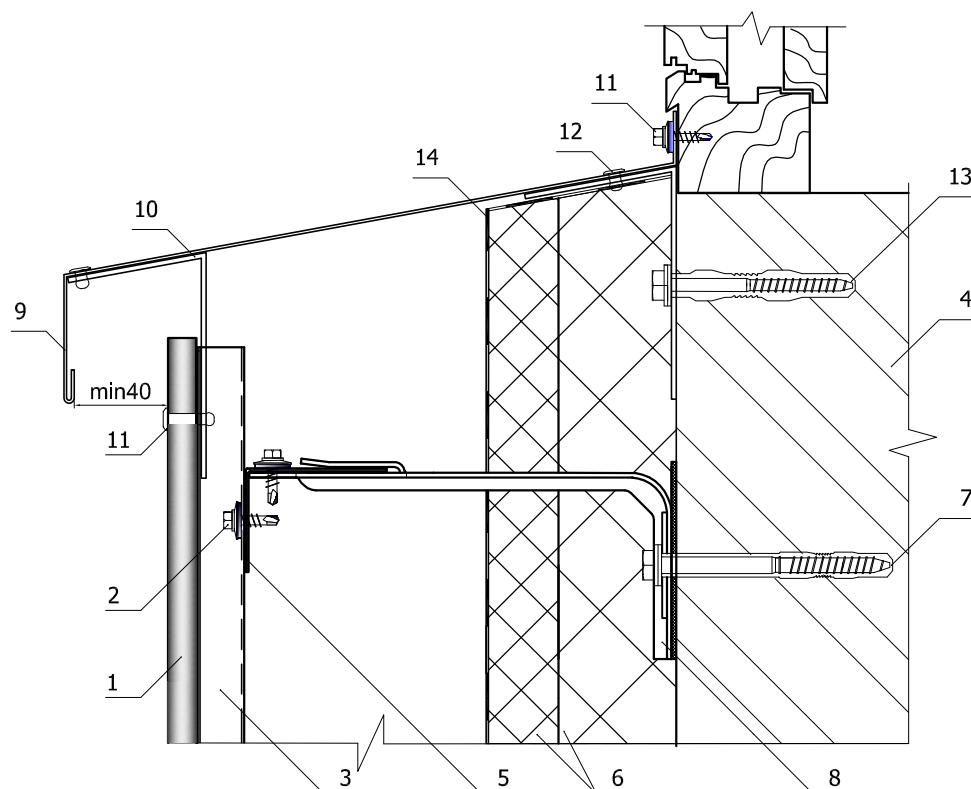
Верх окна



- | | |
|---|---|
| 1. HPL панель | 9. Оконный отлив (по проекту) |
| 2. Саморез Ø 4,8x28 или Ø 5,5x19
с прокладкой из ЭПДМ-резины или заклепка | 10. Костыль (по проекту) |
| 3. Вертикальные направляющие
КПШ-90x20x3000 или КПШ-50x20x3000 | 11. Заклепка или саморез Ø4.8x20 (Ø4.8x28)
с прокладкой из ЭПДМ-резины, шаг ≤ 350 мм |
| 4. Несущая стена | 12. Заклепка стальная |
| 5. Горизонтальные направляющие
КПГ-60x44x3000, КПГШ-60x81x3000
(по проекту) | 13. Гидро-ветрозащитная мембрана
Tyvek (по проекту) |
| 6. Теплоизоляция (по проекту) | |
| 7. Анкер фасадный (марка по проекту) | |
| 8. Кронштейн КК-L или ККУ-L с шайбой и
паронитовой (изолоновой) прокладкой | |

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

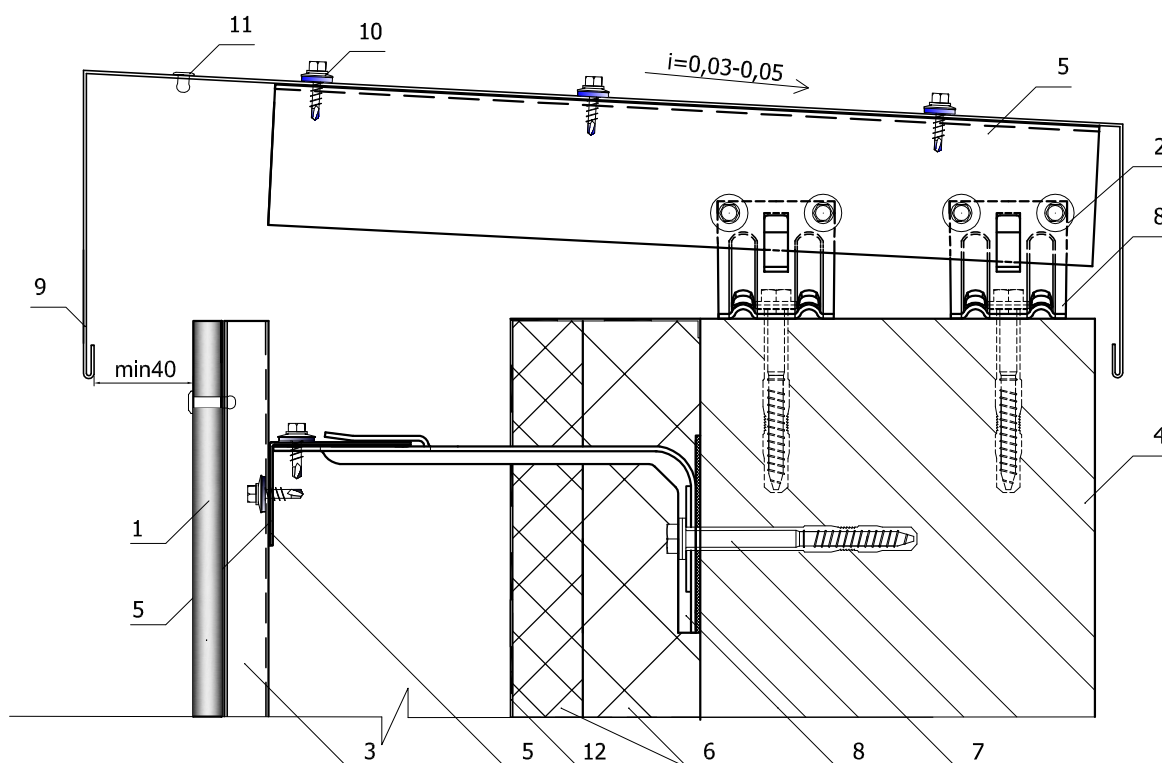
Низ окна



- | | |
|---|---|
| 1. HPL панель | 9. Оконный отлив (по проекту) |
| 2. Заклепка или саморез Ø 4,8x28 (Ø 5.5x19)
с прокладкой из ЭПДМ-резины | 10. Костыль (по проекту) |
| 3. Вертикальные направляющие
КПШ-90x20x3000 или КПШ-50x20x3000 | 11. Заклепка или саморез Ø4.8x20 (Ø4.8x28)
с прокладкой из ЭПДМ-резины, шаг ≤ 350 мм |
| 4. Несущая стена | 12. Заклепка стальная |
| 5. Горизонтальные направляющие
КПГ-60x44x3000, КПГШ-60x81x3000
(по проекту) | 13. Дюбель фасадный (марка по проекту) |
| 6. Теплоизоляция (по проекту) | 14. Гидро-ветрозащитная мембрана
Tyvek (по проекту) |
| 7. Анкер фасадный (марка по проекту) | |
| 8. Кронштейн КК-L или ККУ-L с шайбой и
паронитовой (изолоновой) прокладкой | |

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

Парапетное примыкание

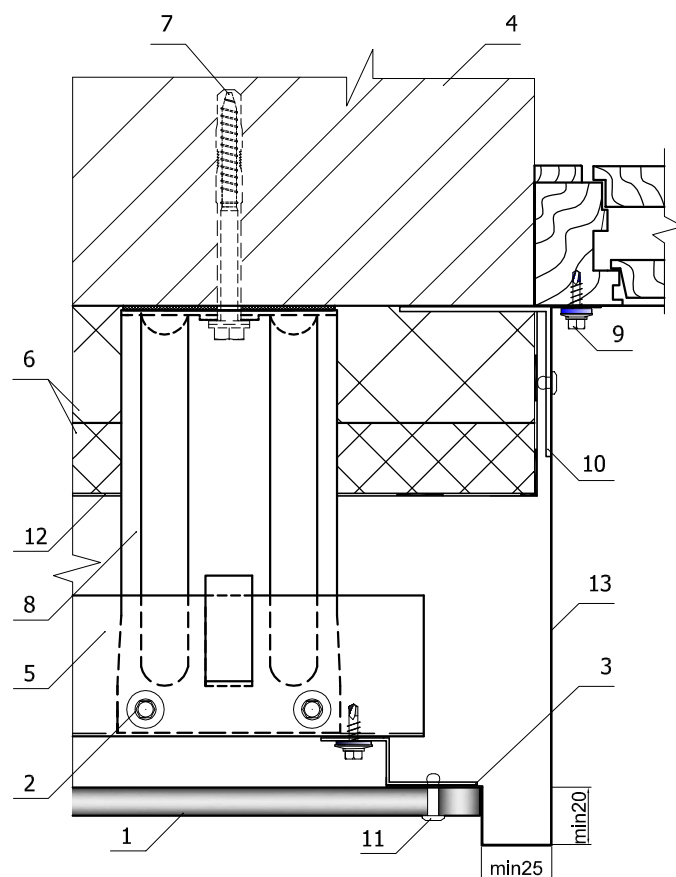


1. HPL панель
2. Саморез $\varnothing 4,8 \times 28$ ($\varnothing 5,5 \times 19$)
с прокладкой из ЭПДМ-резины или заклепка
3. Вертикальные направляющие
КПШ-90x20x3000 или КПШ-50x20x3000
4. Несущая стена
5. Горизонтальные направляющие
КПГ-60x44x3000, КПГШ-60x81x3000
(по проекту)
6. Теплоизоляция (по проекту)
7. Анкер фасадный (марка по проекту)
8. Кронштейн КК-L или ККУ-L с шайбой и
паронитовой (изолоновой) прокладкой

9. Парапетный слив (по проекту)
10. Заклепка или саморез $\varnothing 4,8 \times 20$ ($\varnothing 4,8 \times 28$)
с прокладкой из ЭПДМ-резины, шаг ≤ 350 мм
11. Заклепка стальная
12. Гидро-ветрозащитная мембрана
Tyvek (по проекту)

Система вентилируемого фасада ВФ МП Композит , HPL

Боковое сопряжение окна и стены



- | | |
|---|---|
| 1. Олицовка из композита (композитная панель) | 9. Закlepка или саморез $\varnothing 4.8 \times 20$ ($\varnothing 4.8 \times 28$) |
| 2. Саморез $\varnothing 4.8 \times 28$ ($\varnothing 5.5 \times 19$) | с прокладкой из ЭПДМ-резины, шаг ≤ 350 мм |
| 3. Вертикальные направляющие КП Z-29x20x3000 | 10. Костыль (по проекту) |
| 4. Несущая стена | 11. Закlepка стальная |
| 5. Горизонтальные направляющие КПГ-60x44x3000, КПГШ-60x81x3000 (по проекту) | 12. Гидро-ветрозащитная мембрана |
| 6. Теплоизоляция (по проекту) | Туvek (по проекту) |
| 7. Анкер в сборе (по проекту) | 13. Оконный отлив (оц.с полимерным покрытием |
| 8. Кронштейн КК-L или ККУ-L с шайбой и паронитовой (изолоновой) прокладкой | t=0.5-0.7 мм) |