

# TERRANIT<sup>®</sup>

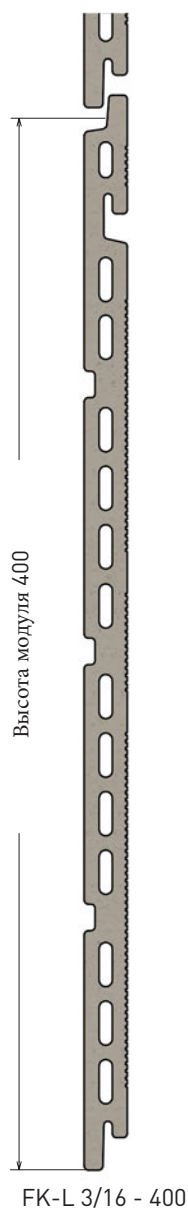
## ТЕПРАКОТОВЫЕ ПАНЕЛИ ES-FK

### FK-L 3/16

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ

### ВИДЫ КРЕПЛЕНИЯ





FK-L 3/16: Модуль 400

Длина:  
< 1200 мм

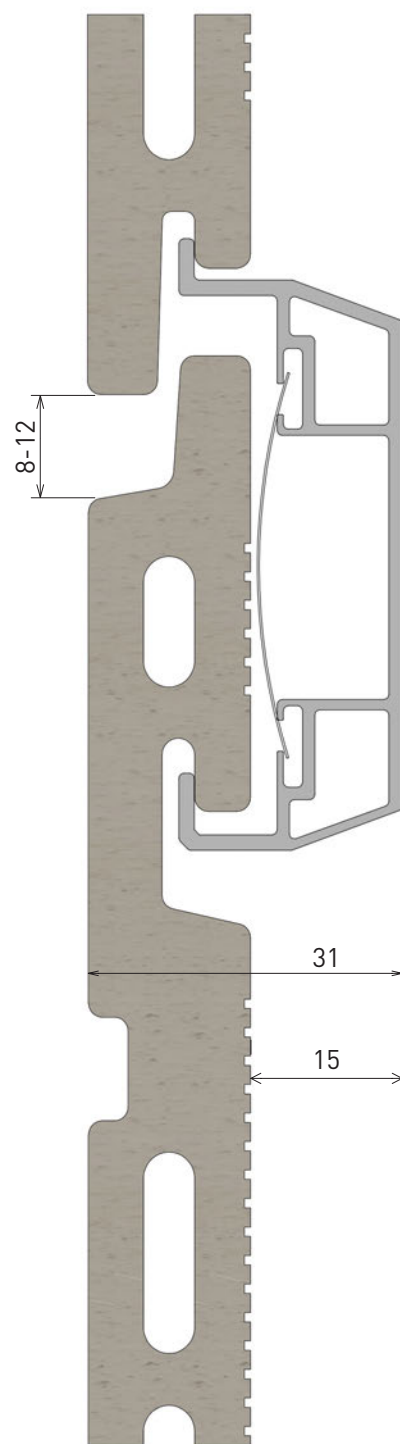
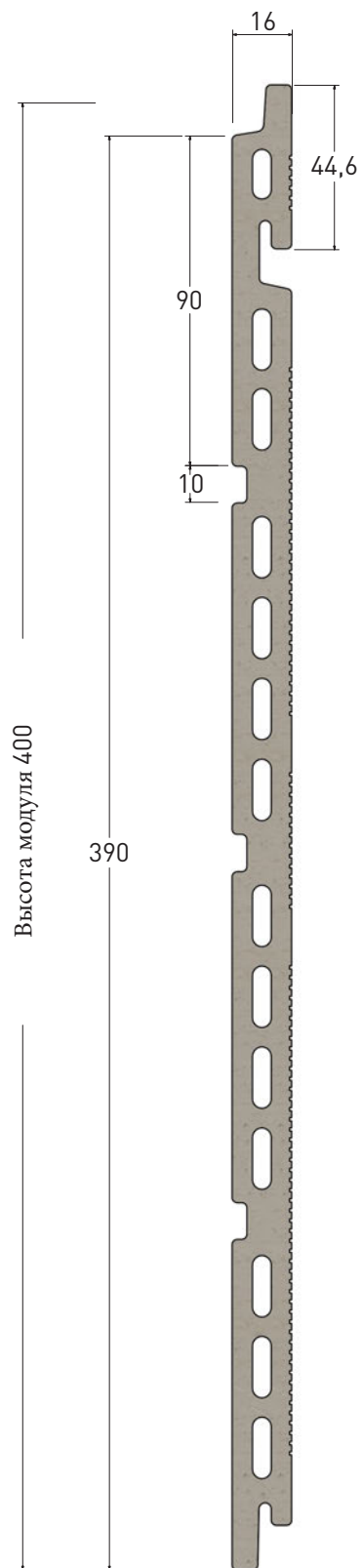
Вес:  
28,5 кг/м<sup>2</sup>

Зазор:  
8-12 мм

Толщина:  
16 мм

FK SYSTEM

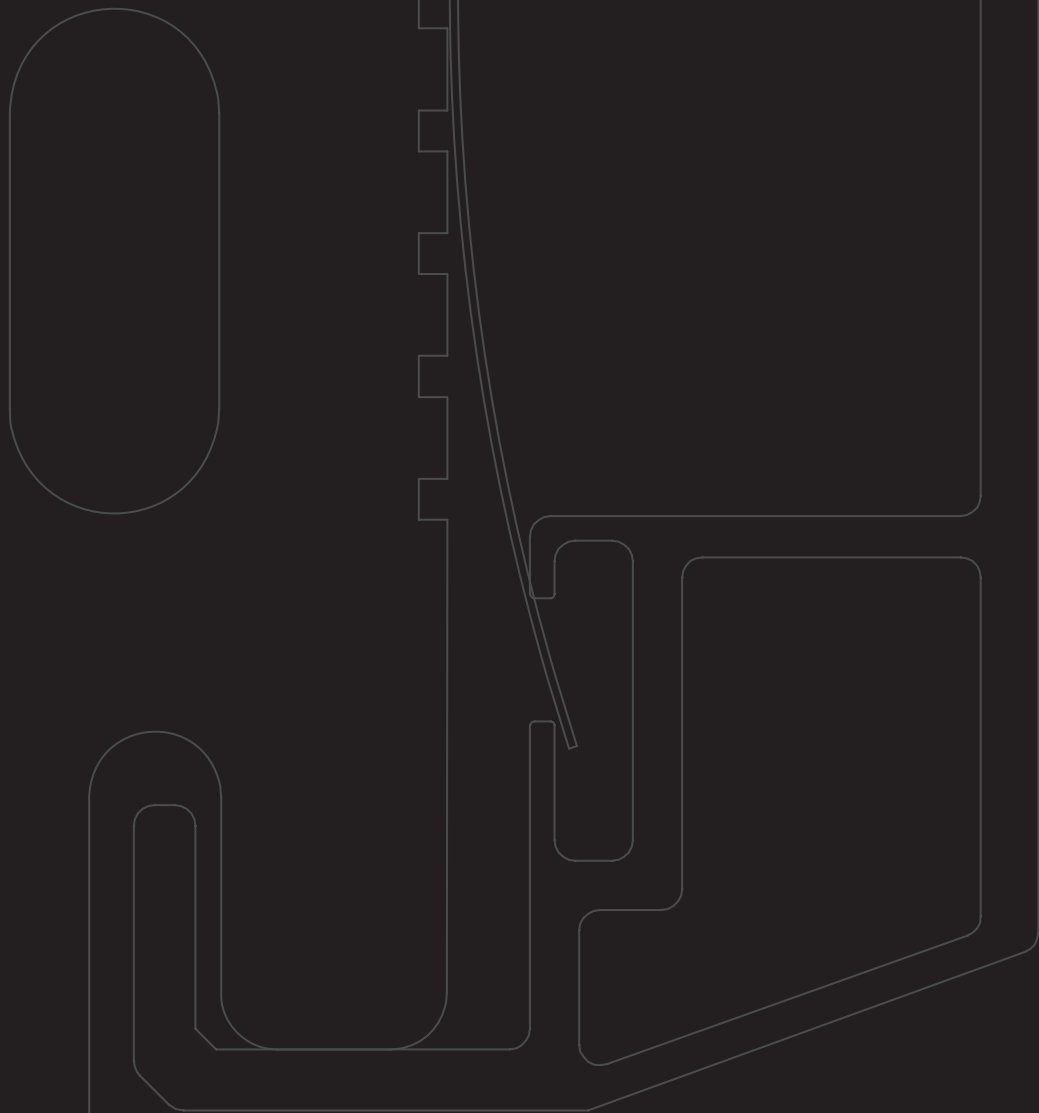
FK-L 3/16



**FK** SYSTEM

**FK-L 3/16**

Высота:	Вес:	Зазор:	Толщина:
400 мм	27 кг/м <sup>2</sup>	8-12 мм	16 мм



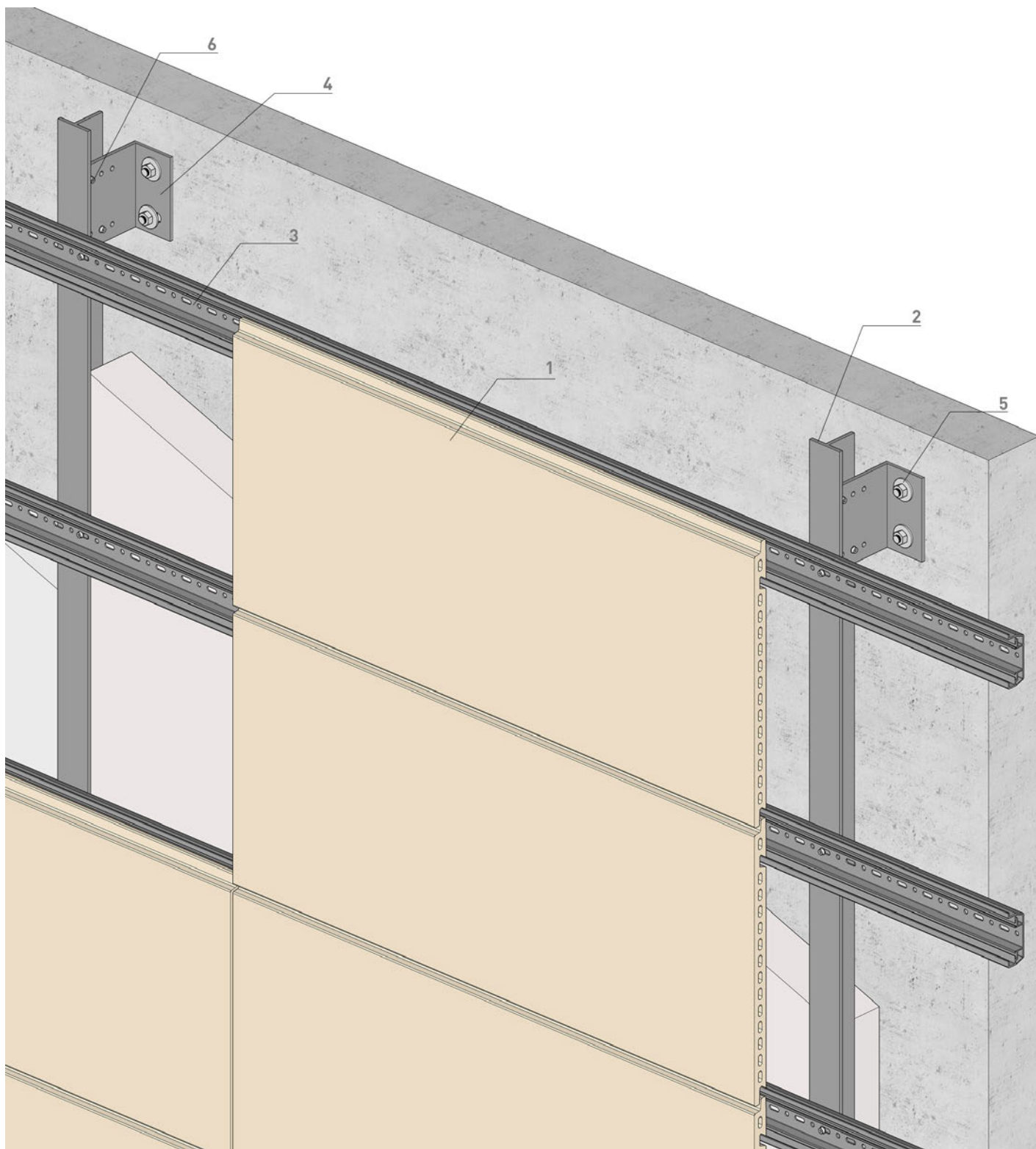
## ТЕРРАКОТОВЫЕ ПАНЕЛИ

**FK** SYSTEM

В данном техническом альбоме представлены виды крепления производителя терракотовых панелей. Вы можете запросить альбом технических решений на системах крепления российских производителей.

АЛЬБОМ  
ТЕХНИЧЕСКИХ  
РЕШЕНИЙ

ВИДЫ  
КРЕПЛЕНИЯ



- 1. Панель
- 2. Вертикальный Т-профиль
- 3. Горизонтальное профиль

- 4. Кронштейн
- 5. Закрепление
- 6. Саморез 5,5x25

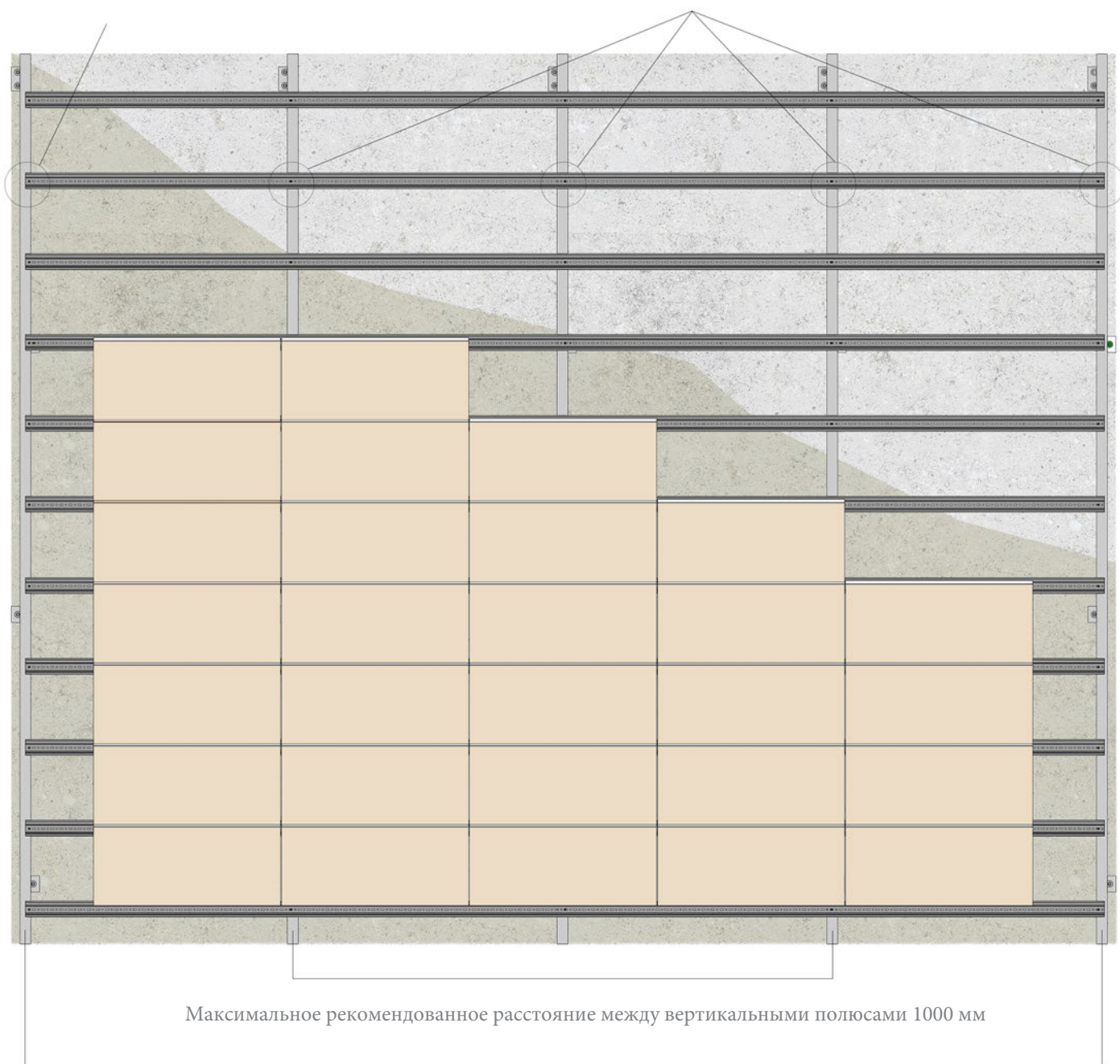
**FK** SYSTEM

Перспектива

Горизонтальное профиль

Скользящая точка

Точка фиксации



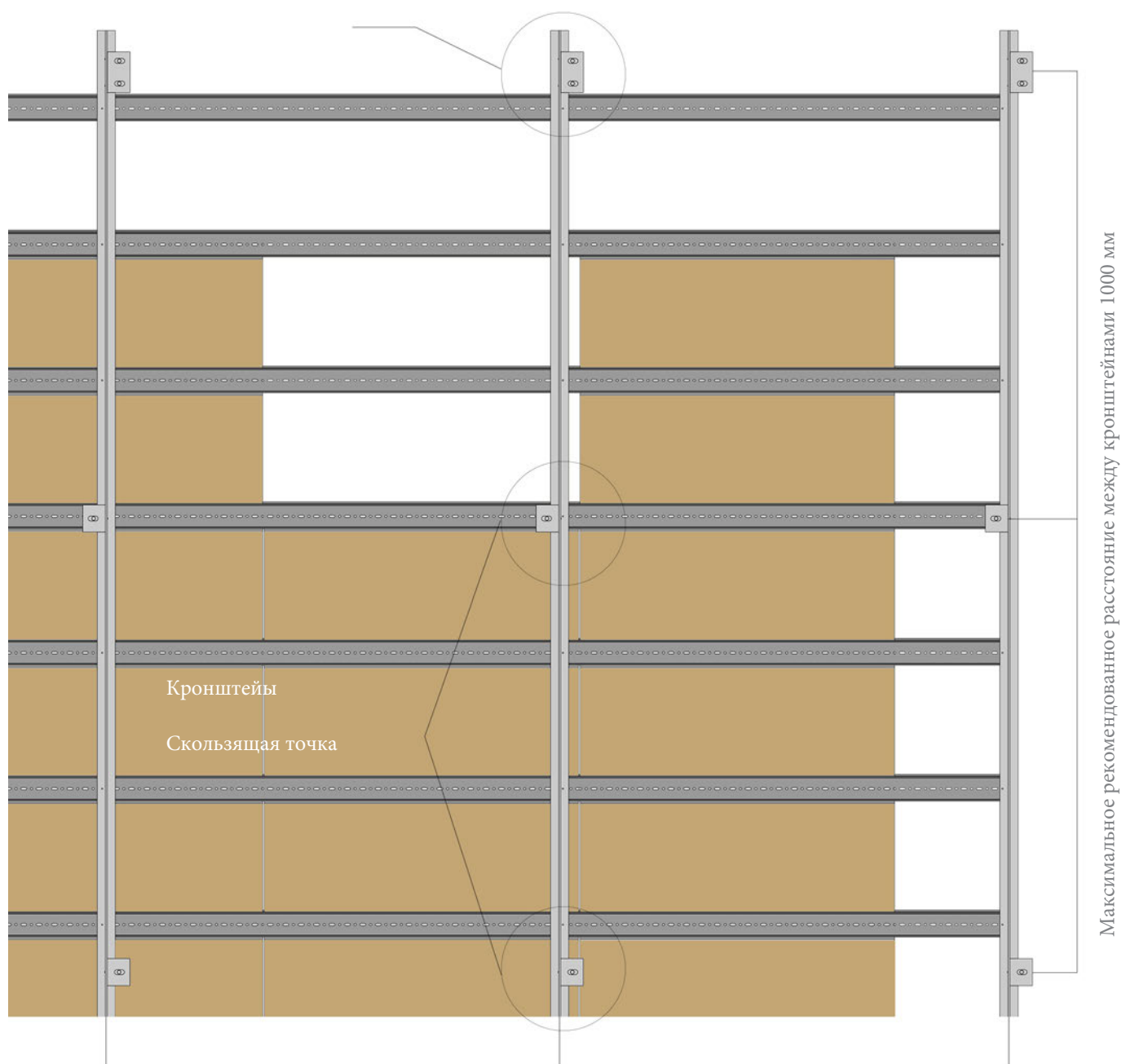
Горизонтальная длина профиля 4000 мм

**FK** SYSTEM

Вид на систему спереди

Кронштейн

Точка фиксации

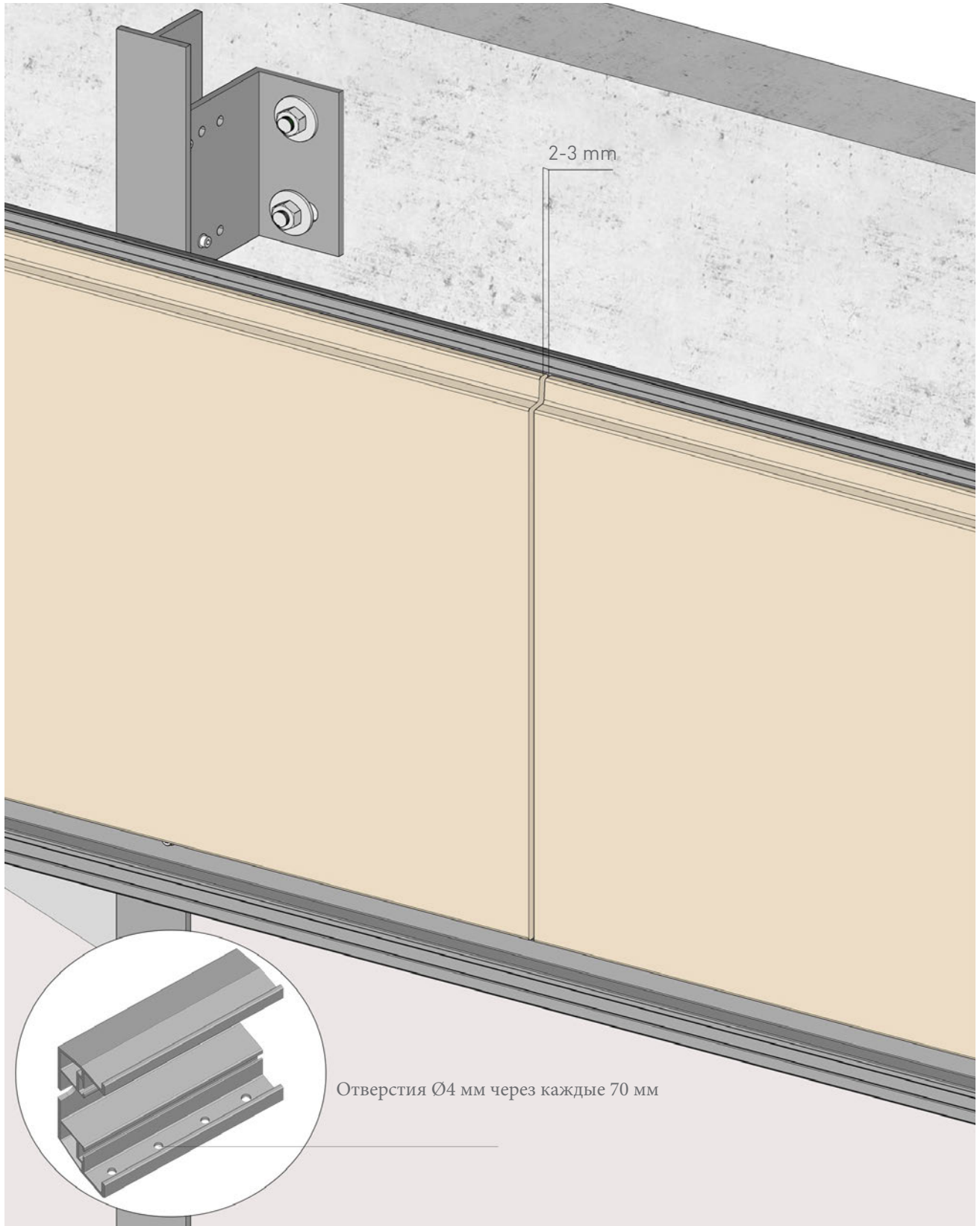


Максимальное рекомендованное расстояние между вертикальными профилями 1000 мм

Горизонтальная длина профиля 4000 мм

**FK** SYSTEM

Вид на задний план  
системы



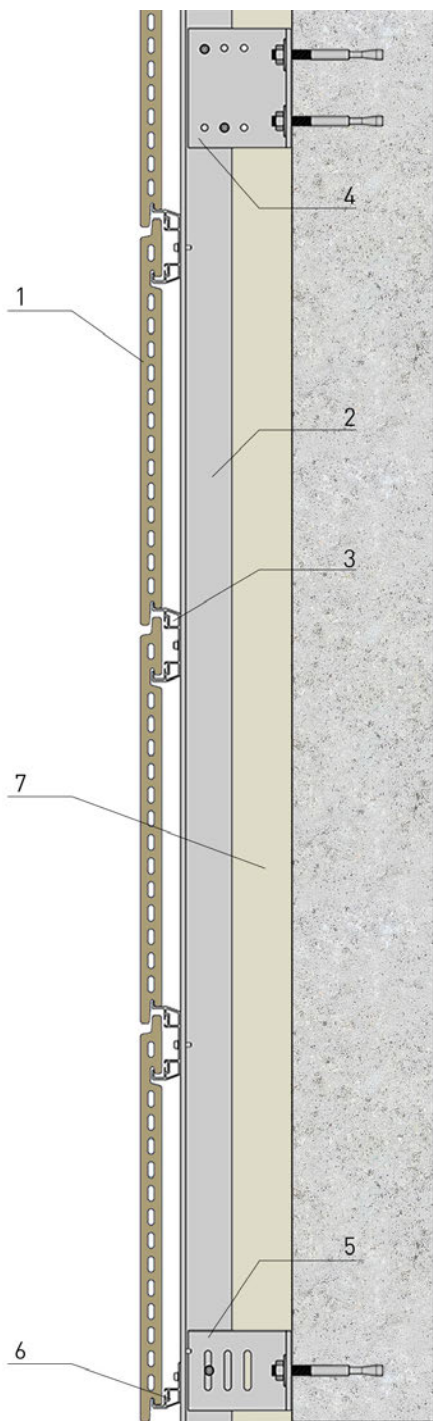
2-3 mm

Отверстия Ø4 мм через каждые 70 мм

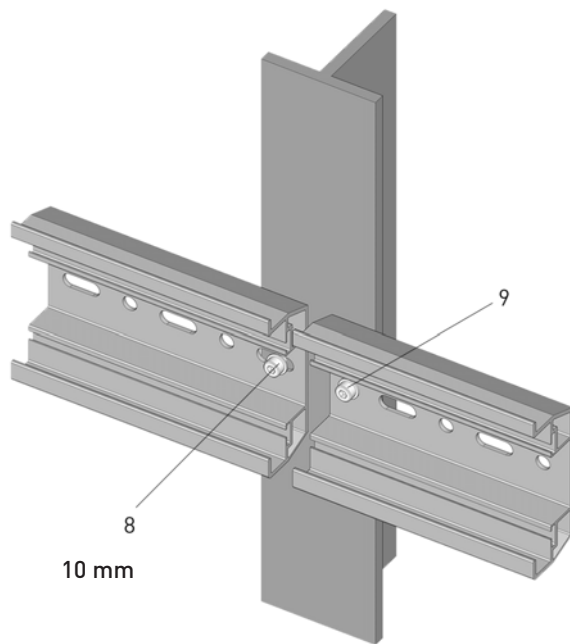
**FK** SYSTEM

Зазор 2-3 mm

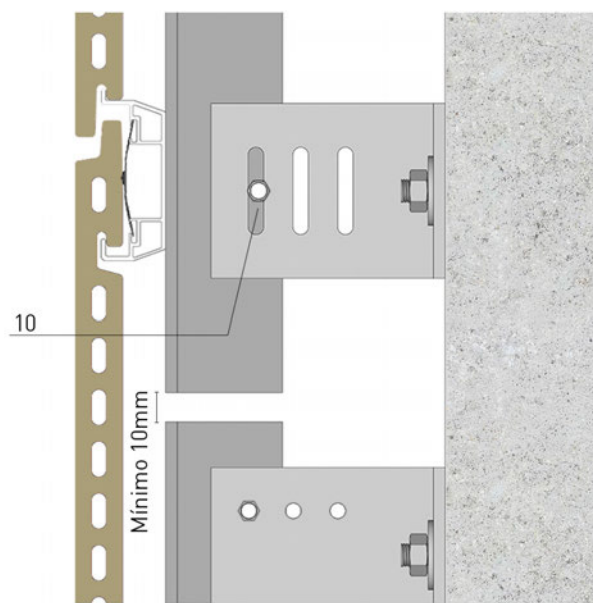




**А** Вертикальный разрез



**В** Фиксация между горизонтальными профилями

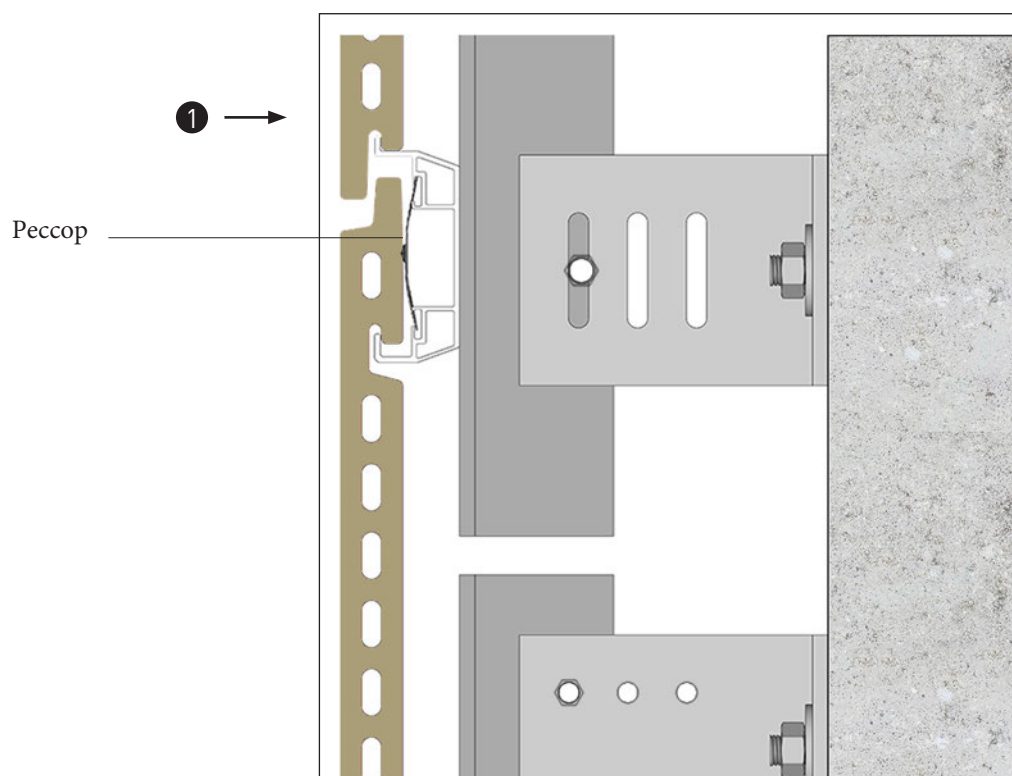
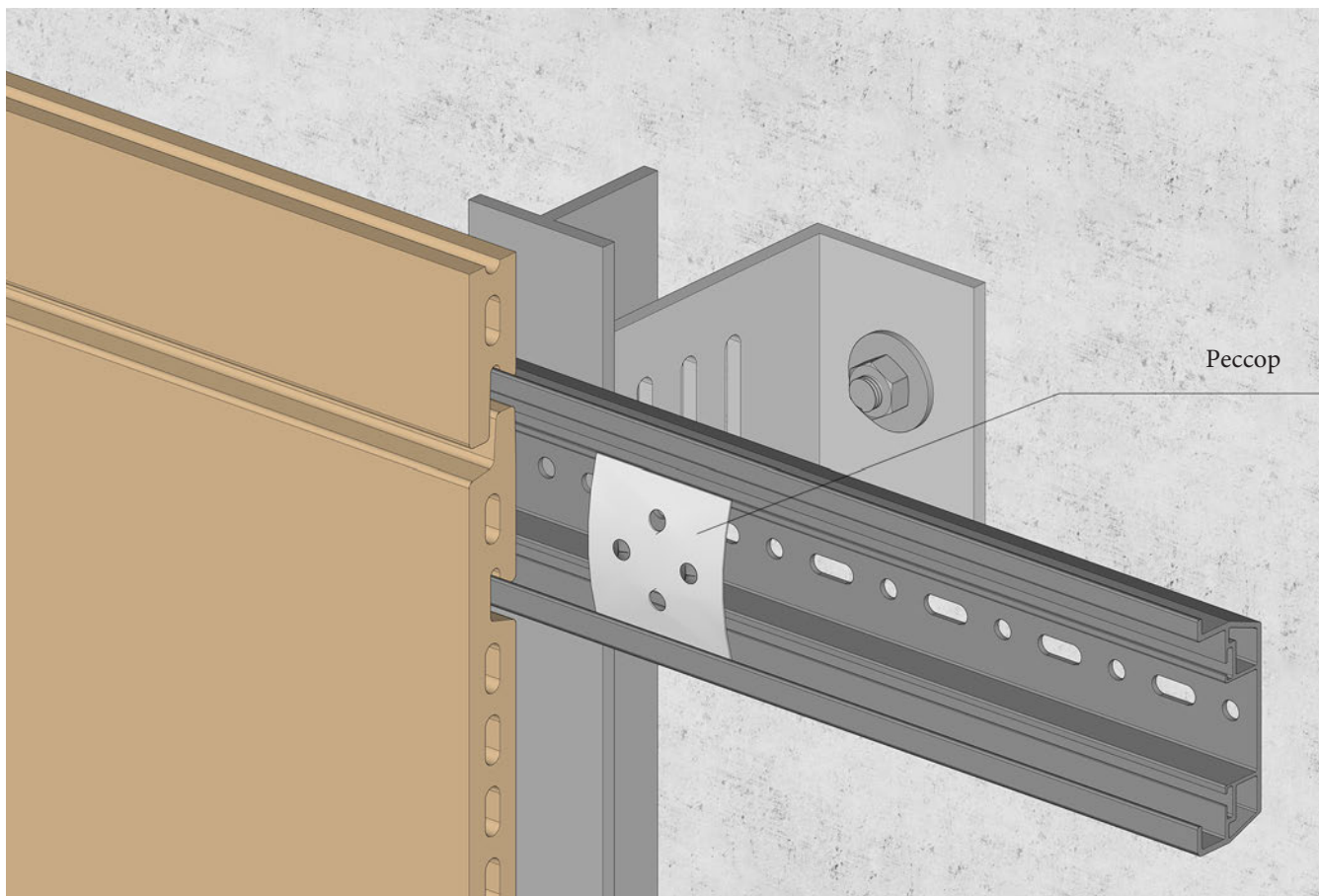


**С** Фиксация между вертикальными профилями

- |                           |                                     |                    |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1. Панель                 | 5. Удерживающий кронштейн           | 9. Точка фиксации  |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 6. Стартовый горизонтальный профиль | 10. Саморез 5,5x25 |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Теплоизоляция                    |                    |
| 4. Упорный кронштейн      | 8. Скользящая точка                 |                    |

**FK** SYSTEM

Фиксация

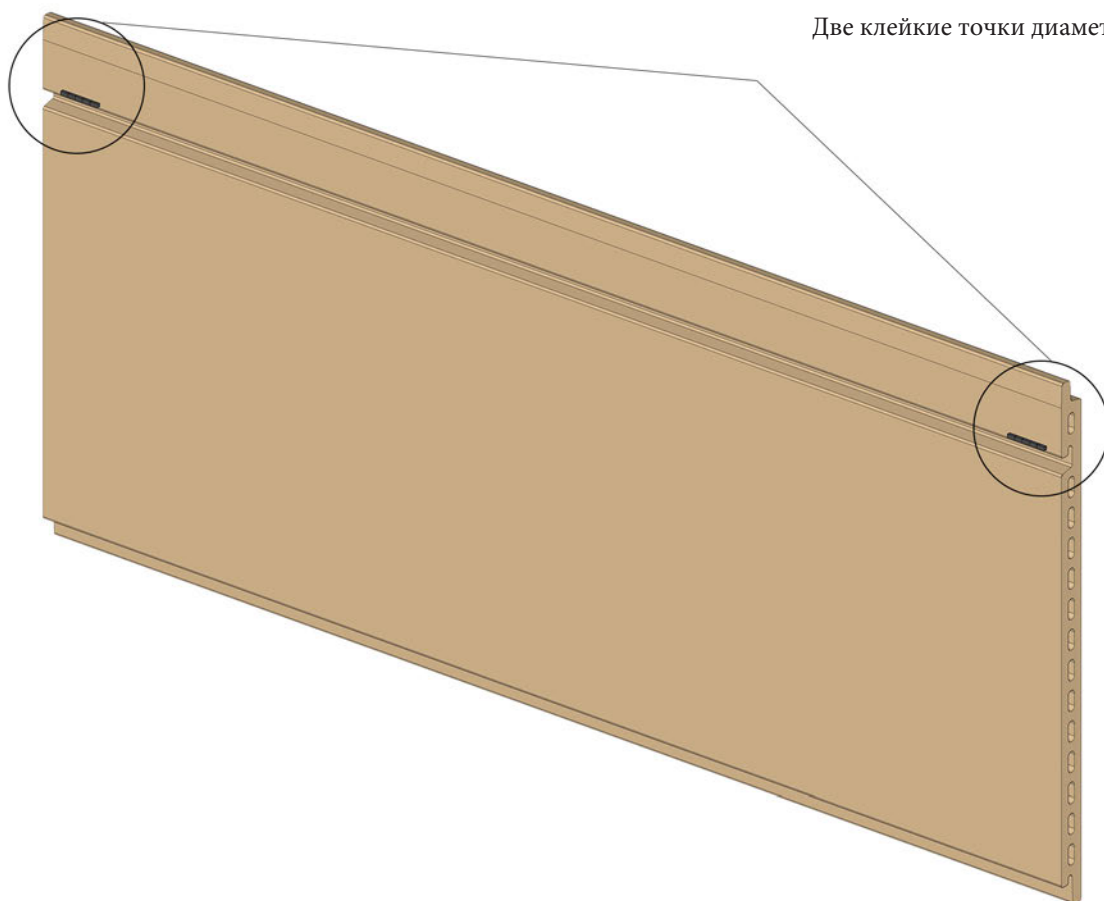


**1** ВАЖНО:

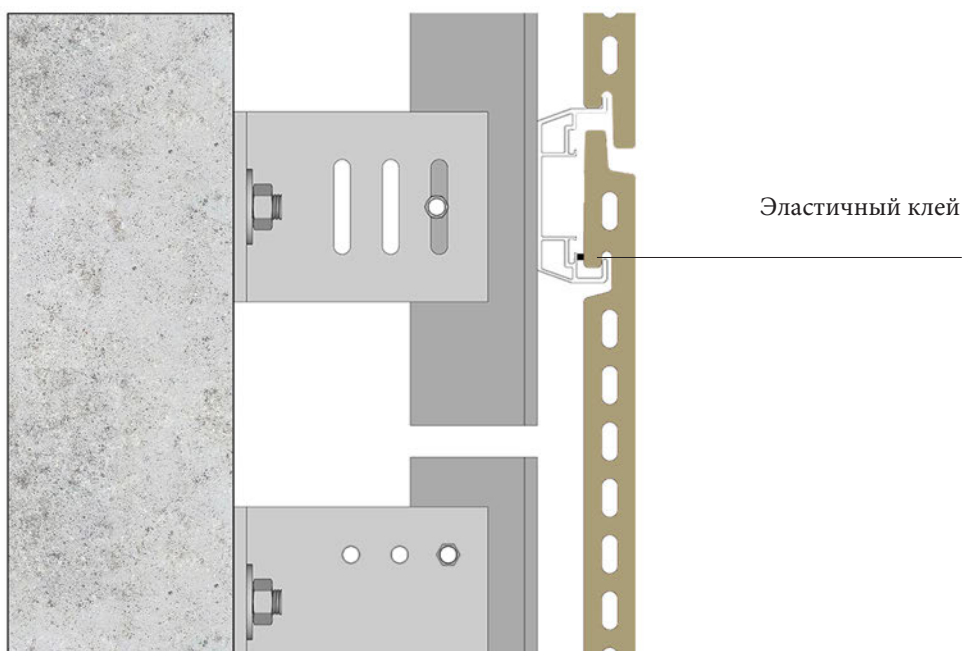
Установка панели должна быть выполнена на горизонтальном профиле, опираясь на нижнюю сторону панели

**FK** SYSTEM

Крепление на рессоре



Две клейкие точки диаметром 3 см прибл.



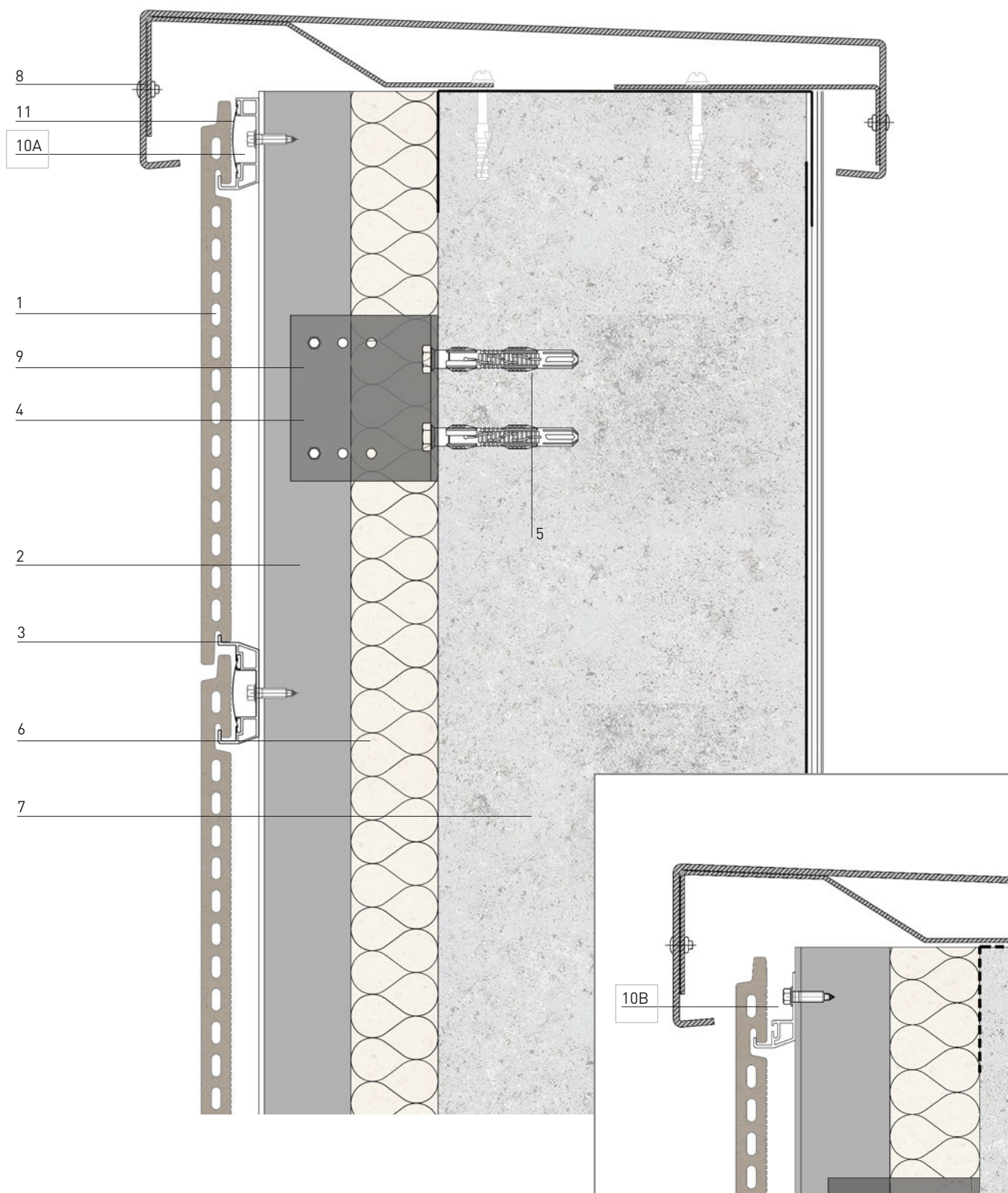
Эластичный клей

**1** ВАЖНО:

Установка панели должна быть выполнена на горизонтальном профиле, опираясь на нижнюю сторону панели.

**FK** SYSTEM

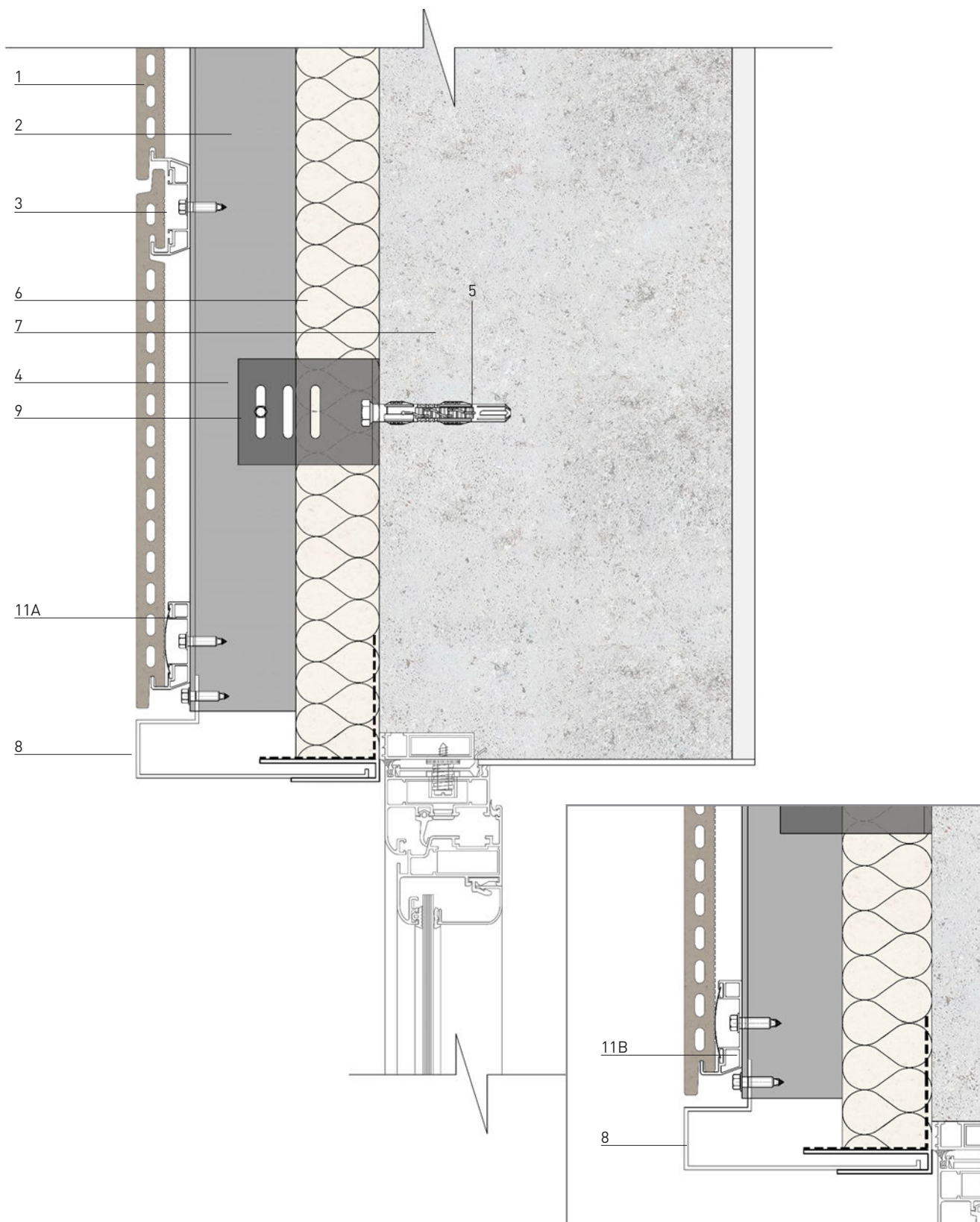
Крепление на клею



- |                           |                           |   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| 1. Панель                 | 6. Теплоизоляционный слой | 10 А. Стартовый горизонтальный профиль с рессором   |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 7. Несущая стена          | 10 В. Стартовый горизонтальный профиль без рессором |
| 3. Горизонтальный профиль | 8. Металлический лист     |   |
| 4. Точка фиксации         | 9. Кронштейн устойчивости |   |
| 5. Закрепление            | 11. Рессор                |   |

**FK** SYSTEM

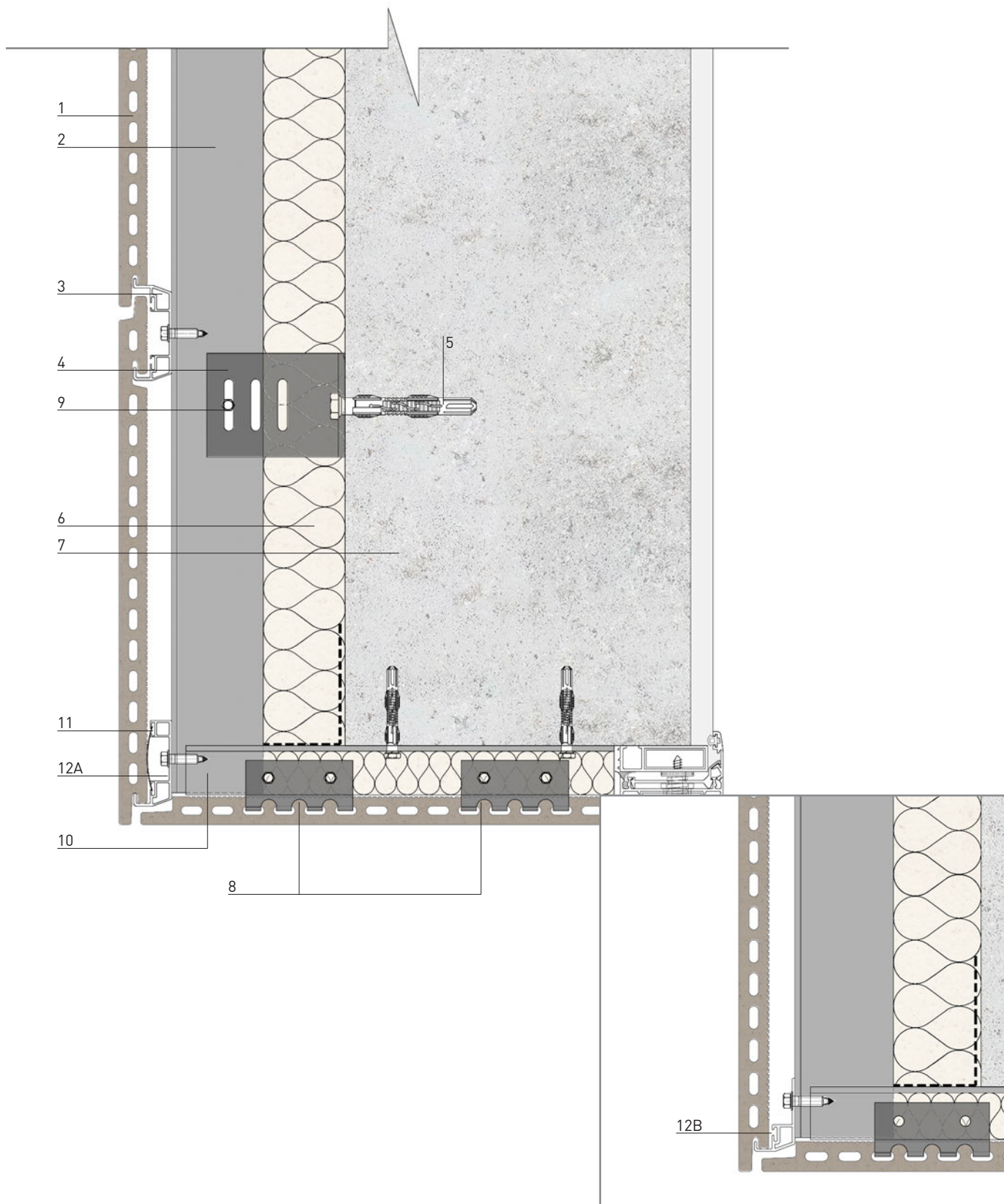
Крепление с металлическим ЛИСТОМ



- |                           |                           |                                      |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление            | 9. Фиксация в точке скольжения       |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 6. Теплоизоляционный слой | 10. Рессор                           |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                  | 11. Стартовый горизонтальный профиль |
| 4. Кронштейн              | 8. Теплоизоляционный слой |                                      |

**FK** SYSTEM

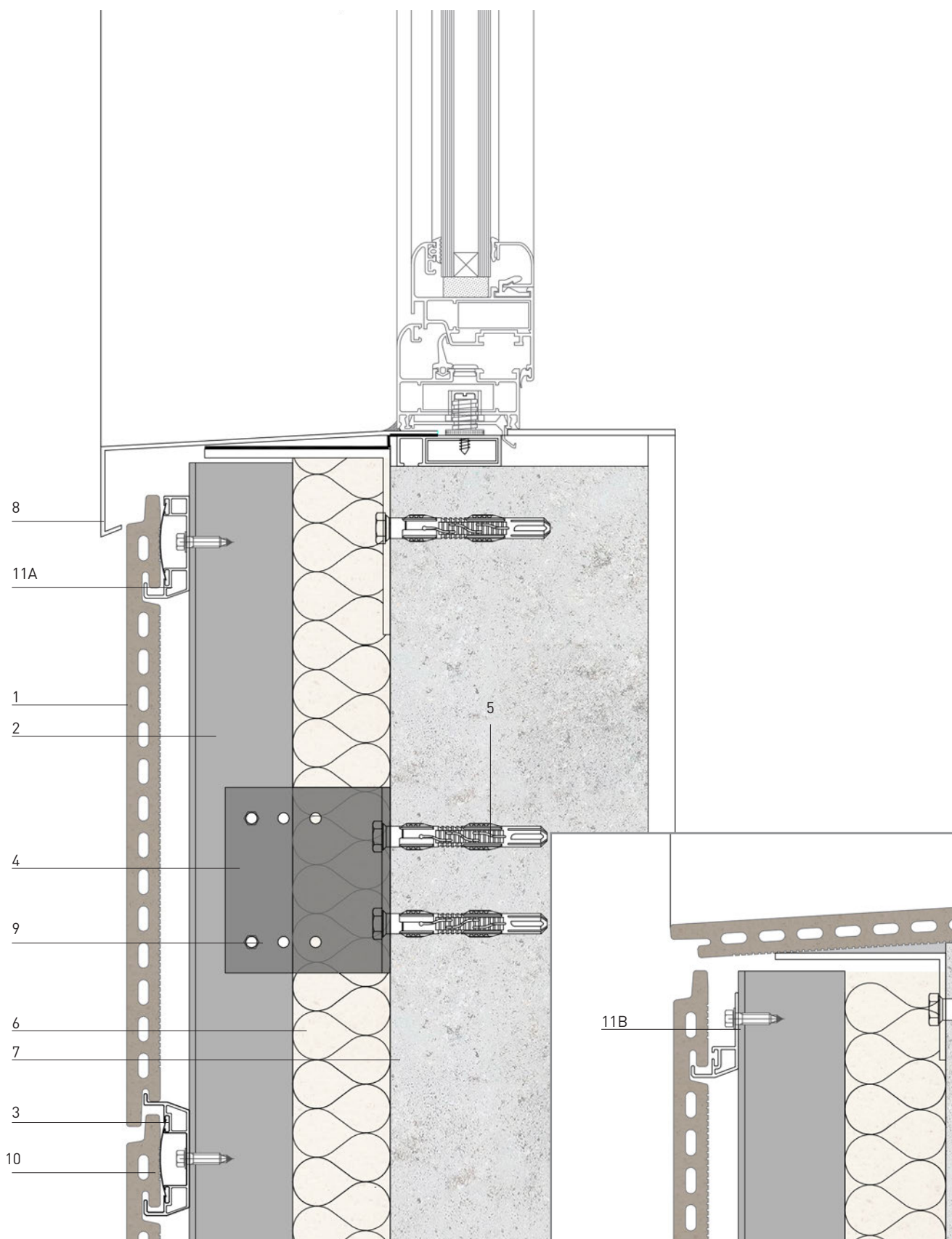
Металлическая  
перемычка



- |                           |                           |                                      |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление            | 9. Фиксация в точке скольжения       |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 6. Теплоизоляционный слой | 10. Фиксация в точке скольжения      |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                  | 11. Рессор                           |
| 4. Кронштейн              | 8. Закрепляющий профиль   | 12. Стартовый горизонтальный профиль |

**FK** SYSTEM

Керамическая  
перемычка



1. Панель

2. Вертикальный Т-профиль

3. Горизонтальный профиль

4. Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Металлический лист

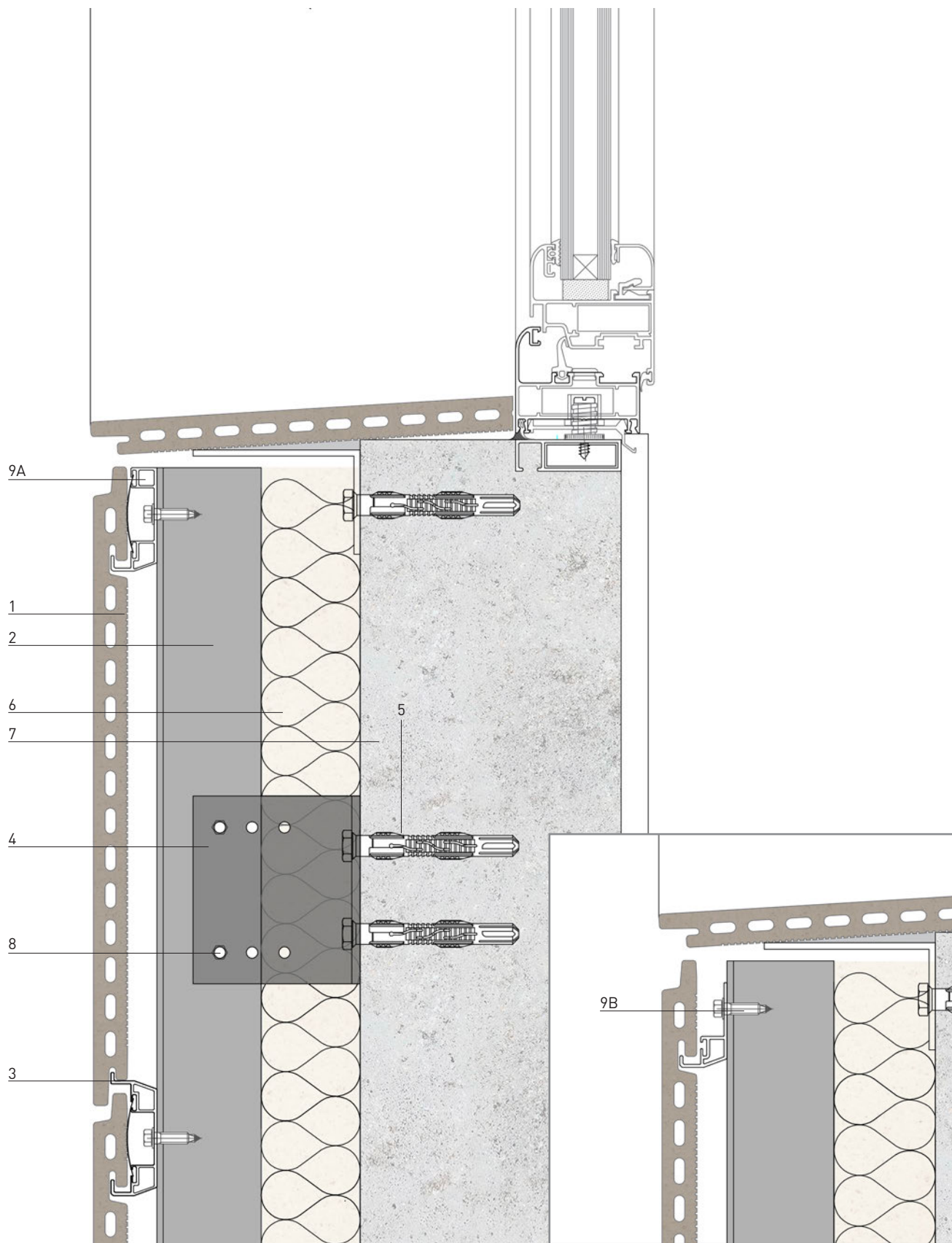
9. Фиксация в точке скольжения

10. Рессор

11. Стартовый горизонтальный профиль

**FK** SYSTEM

Металлический  
ОТКОС



- 1. Панель
- 2. Вертикальный Т-профиль
- 3. Горизонтальный профиль
- 4. Кронштейн

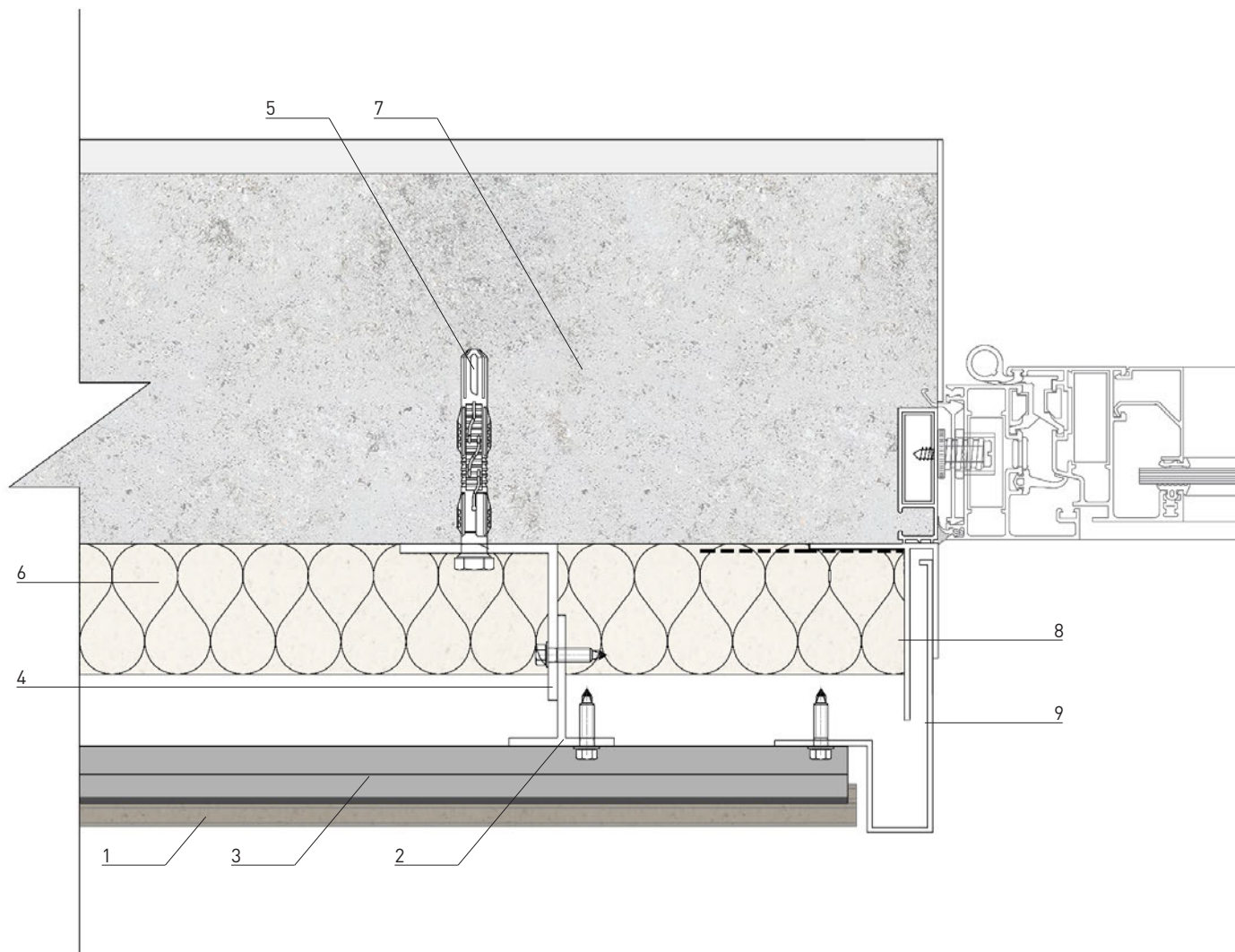
- 5. Закрепление
- 6. Теплоизоляционный слой
- 7. Стена
- 8. Точка фиксации

- 9 А. Стартовый горизонтальный профиль с рессором
- 9 В. Стартовый горизонтальный профиль без рессором

**FK** SYSTEM

Керамический откос

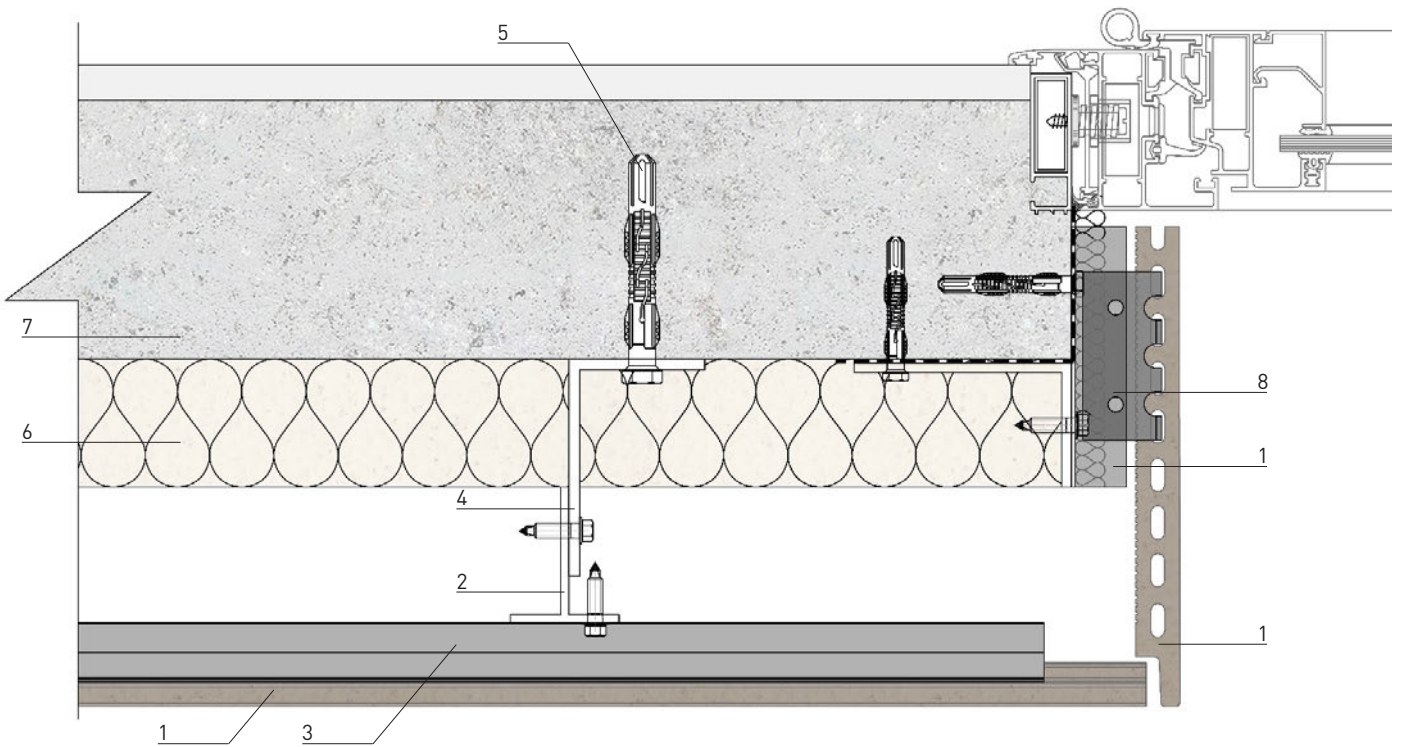
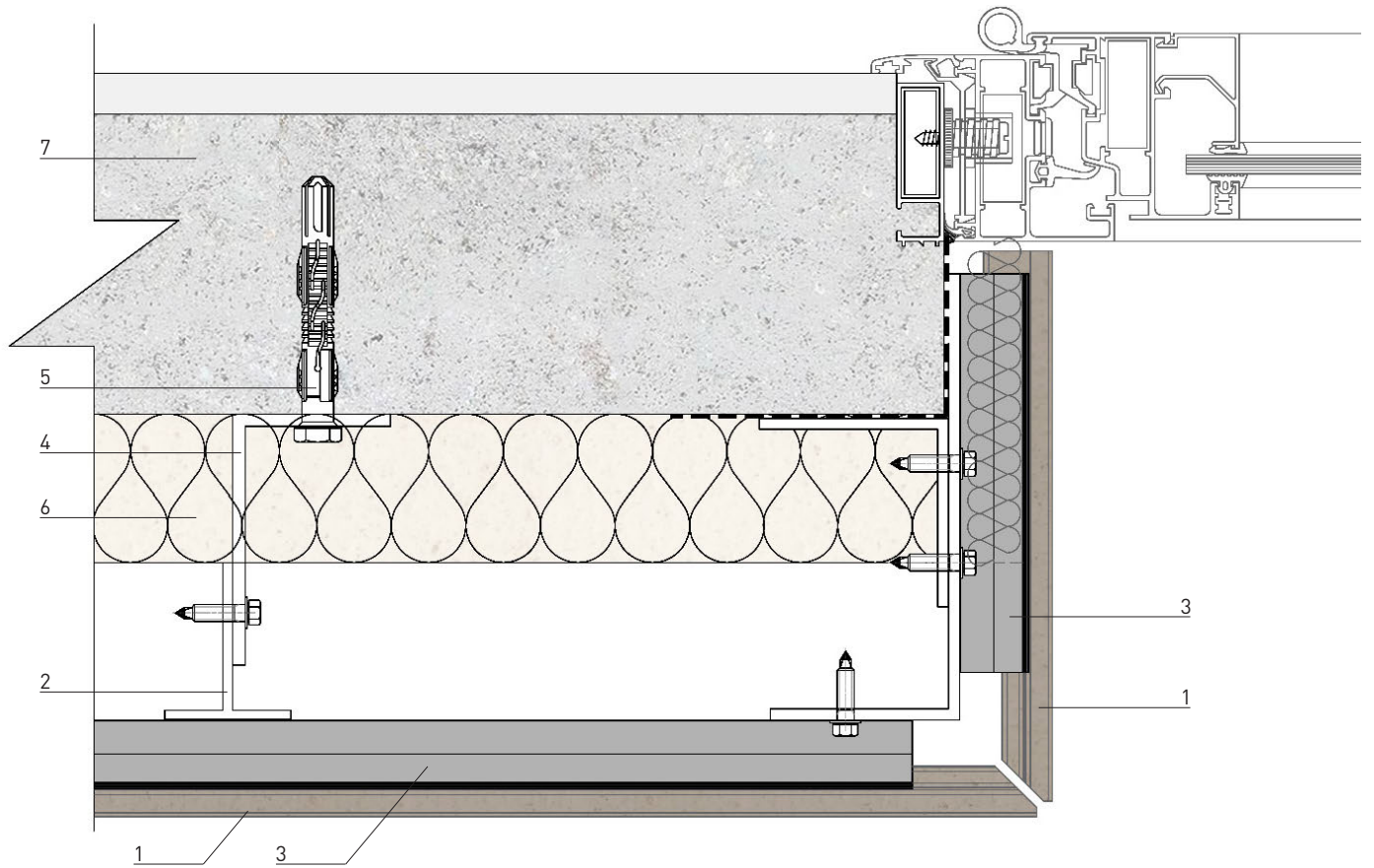




- |                           |                           |                       |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1. Панель                 | 4. Кронштейн              | 7. Стена              |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 5. Закрепление            | 8. Металлический лист |
| 3. Горизонтальный профиль | 6. Теплоизоляционный слой | 9. Профиль фиксации   |

**FK** SYSTEM

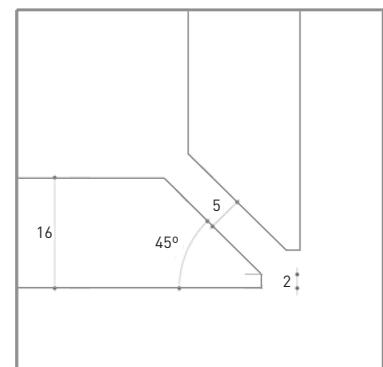
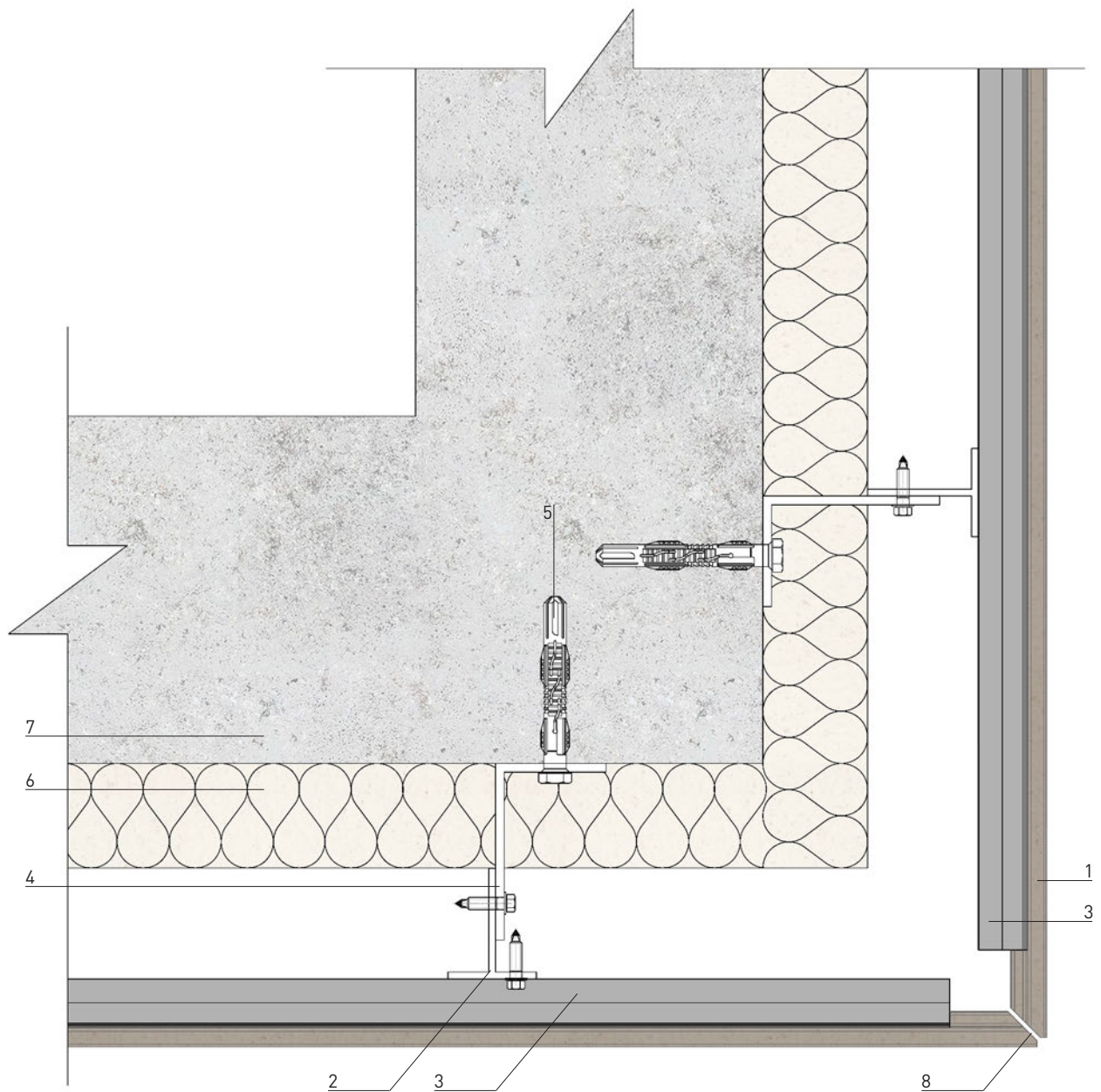
Металлический  
КОСЯК



- |                           |                           |                    |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| 1. Панель                 | 4. Кронштейн              | 7. Стена           |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 5. Закрепление            | 8. Клипса фиксации |
| 3. Горизонтальный профиль | 6. Теплоизоляционный слой | 9. L-профиль       |

**FK** SYSTEM

Керамический  
КОСЯК

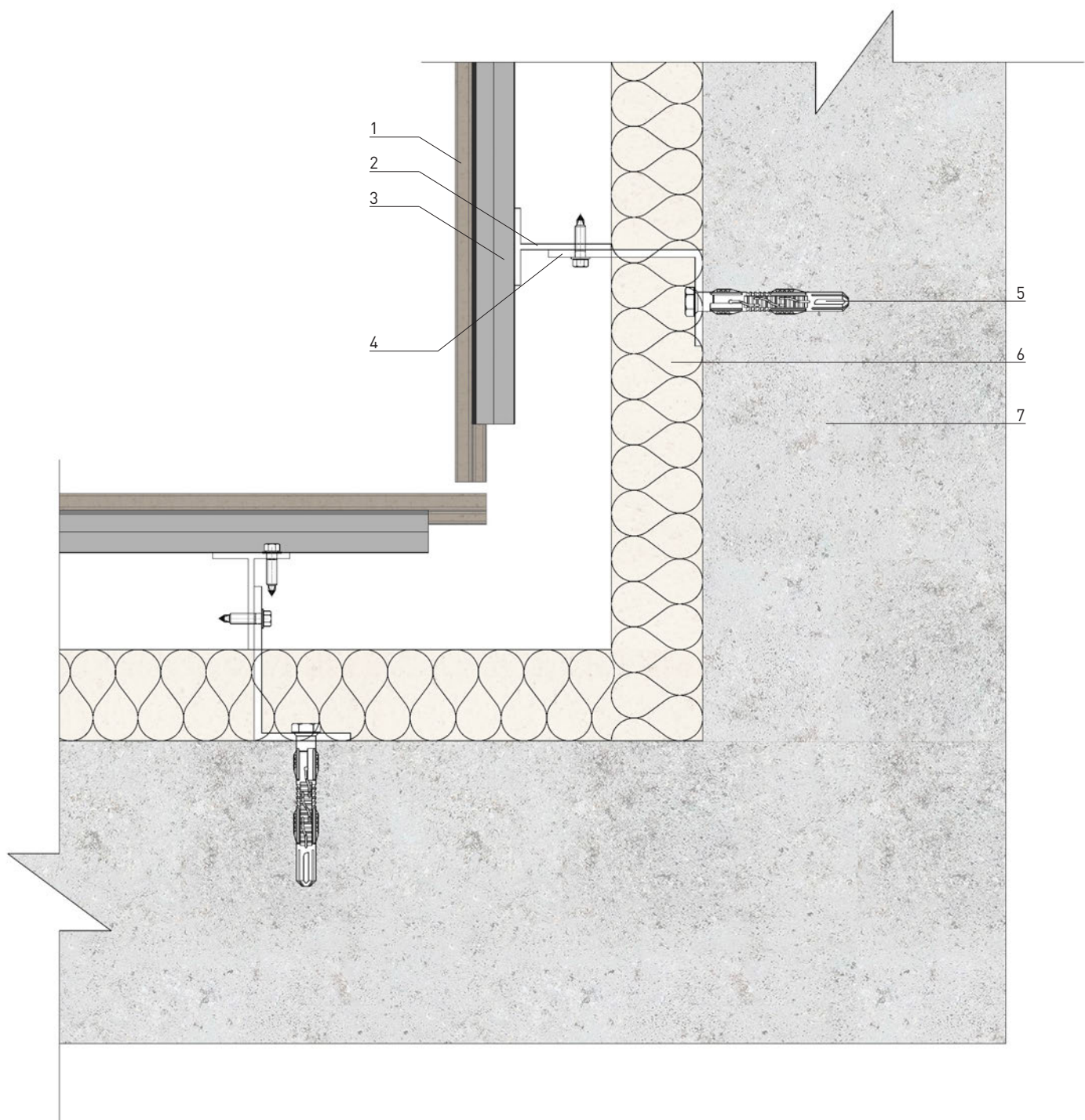


Нарезка под углом

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление            |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 6. Теплоизоляционный слой |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                  |
| 4. Кронштейн              | 8. Нарезка под углом      |

**FK** SYSTEM

Внешний угол

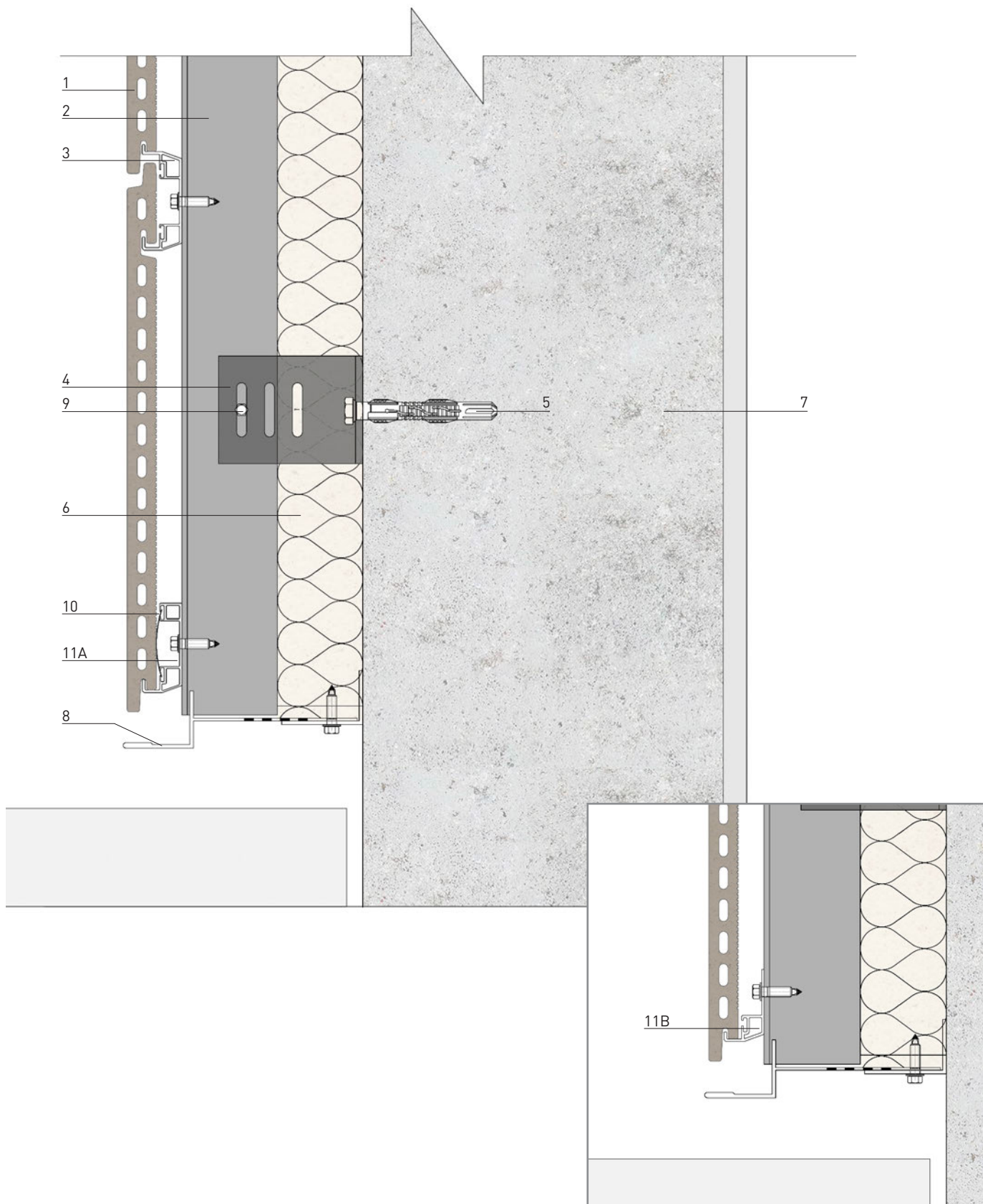


- 1. Панель
- 2. Вертикальный Т-профиль
- 3. Горизонтальный профиль
- 4. Кронштейн

- 5. Закрепление
- 6. Теплоизоляционный слой
- 7. Стена

**FK** SYSTEM

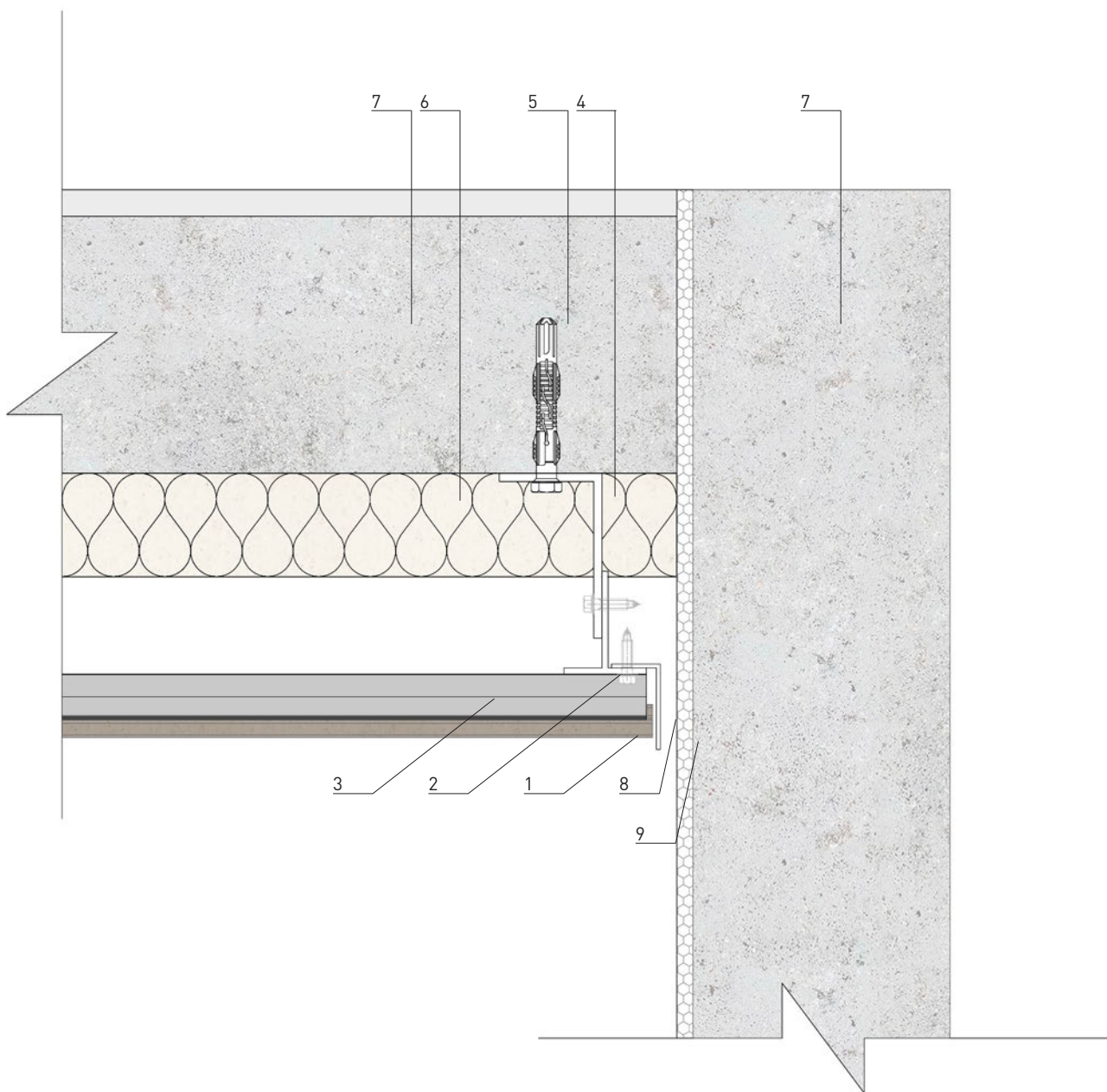
Внутренний  
угол



- |                           |                                 |                                      |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление                  | 9. Фиксация в точке скольжения       |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 6. Теплоизоляционный слой       | 10. Рессор                           |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                        | 11. Стартовый горизонтальный профиль |
| 4. Кронштейн              | 8. Перфорированный лист металла |                                      |

**FK** SYSTEM

Завершение



1. Панель

2. Вертикальный Т-профиль

3. Горизонтальный профиль

4. Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

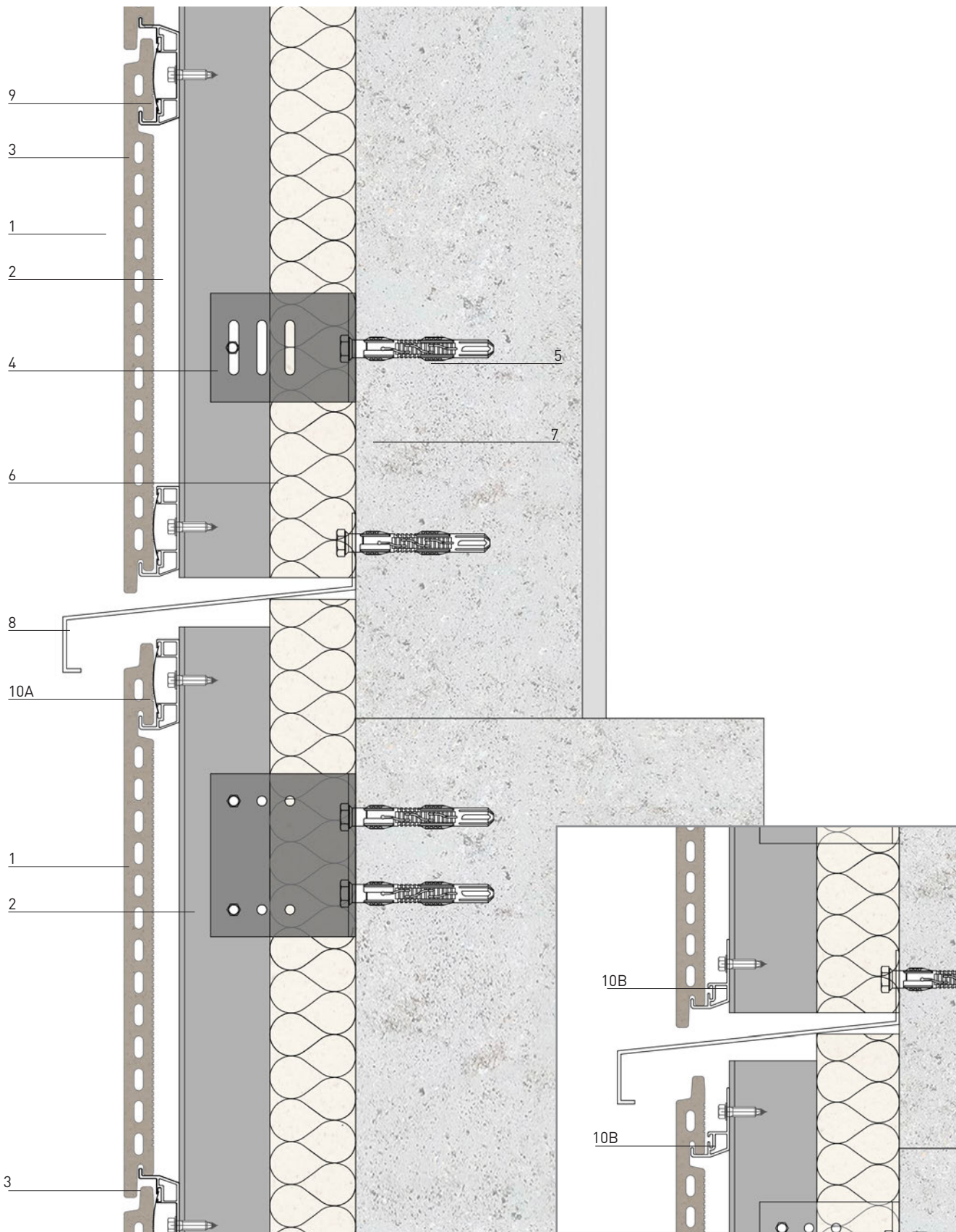
7. Стена

8. Металлический лист

9. Эластичный шов

**FK** SYSTEM

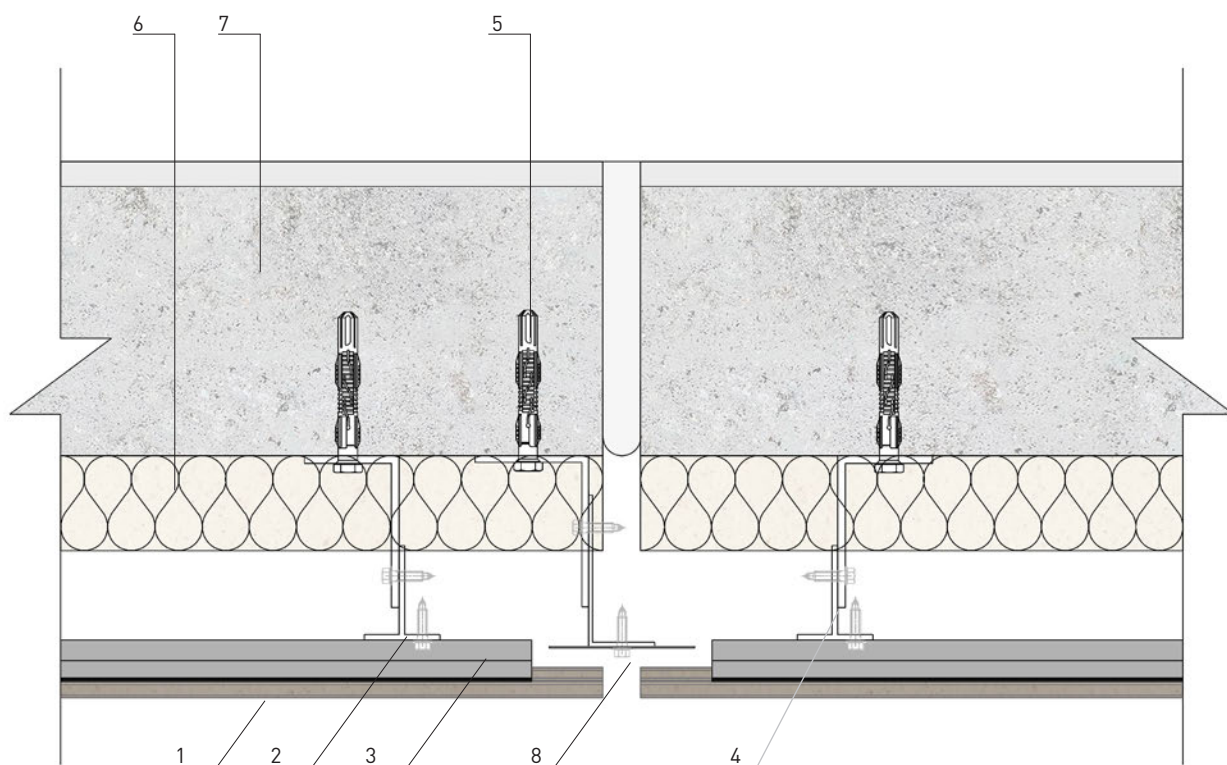
Боковое  
завершение



- |                           |                                 |   |
|---------------------------|---------------------------------|---|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление                  | 9. Рессор   |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 6. Теплоизоляционный слой       | 10 А. Стартовый горизонтальный профиль с рессором   |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                        | 10 В. Стартовый горизонтальный профиль без рессором |
| 4. Кронштейн              | 8. Перфорированный лист металла |   |

**FK** SYSTEM

Разделение зазора

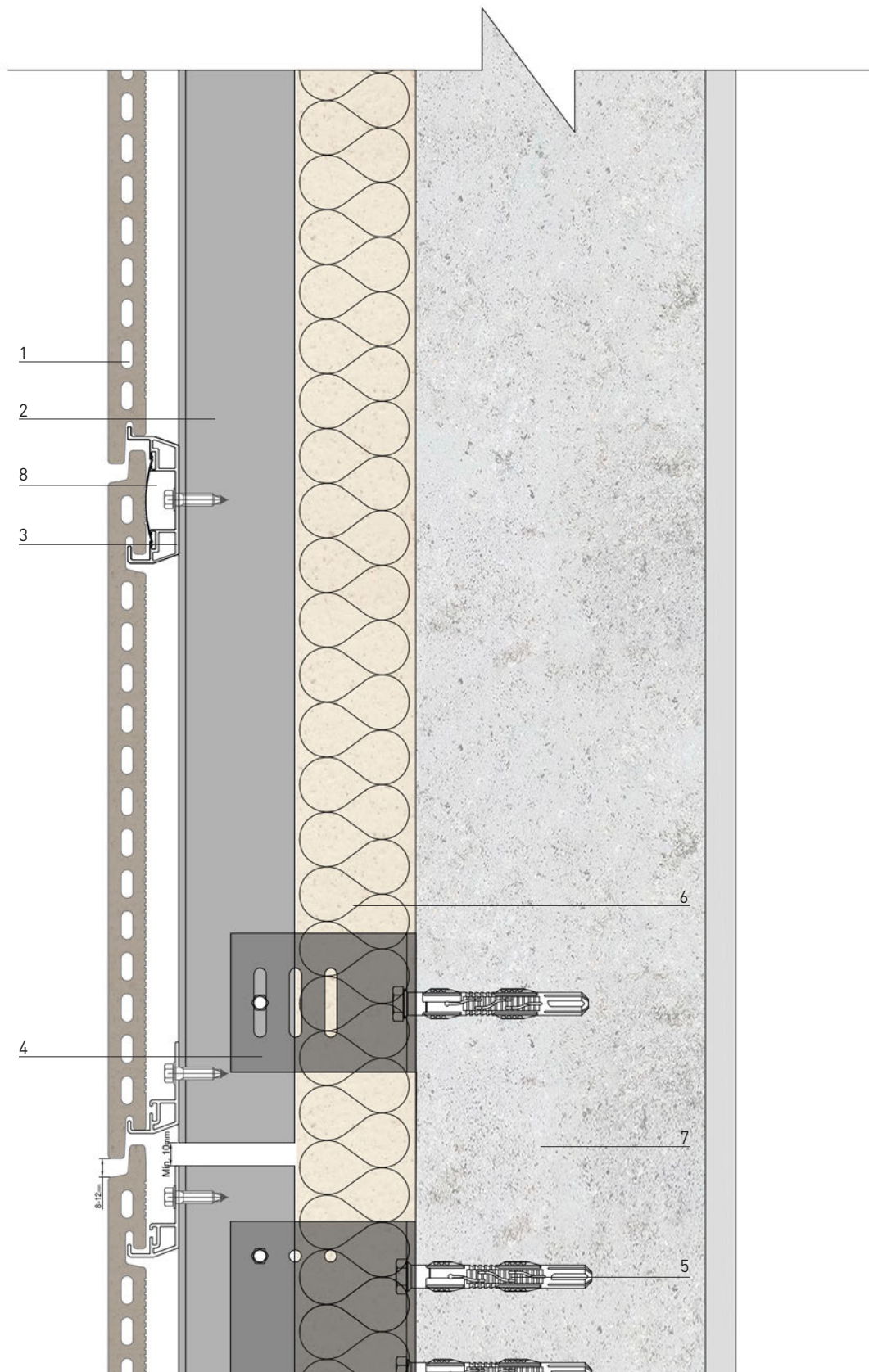


- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление            |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 6. Теплоизоляционный слой |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                  |
| 4. Кронштейн              | 8. Лист металла           |

**FK** SYSTEM

Расширительный шов

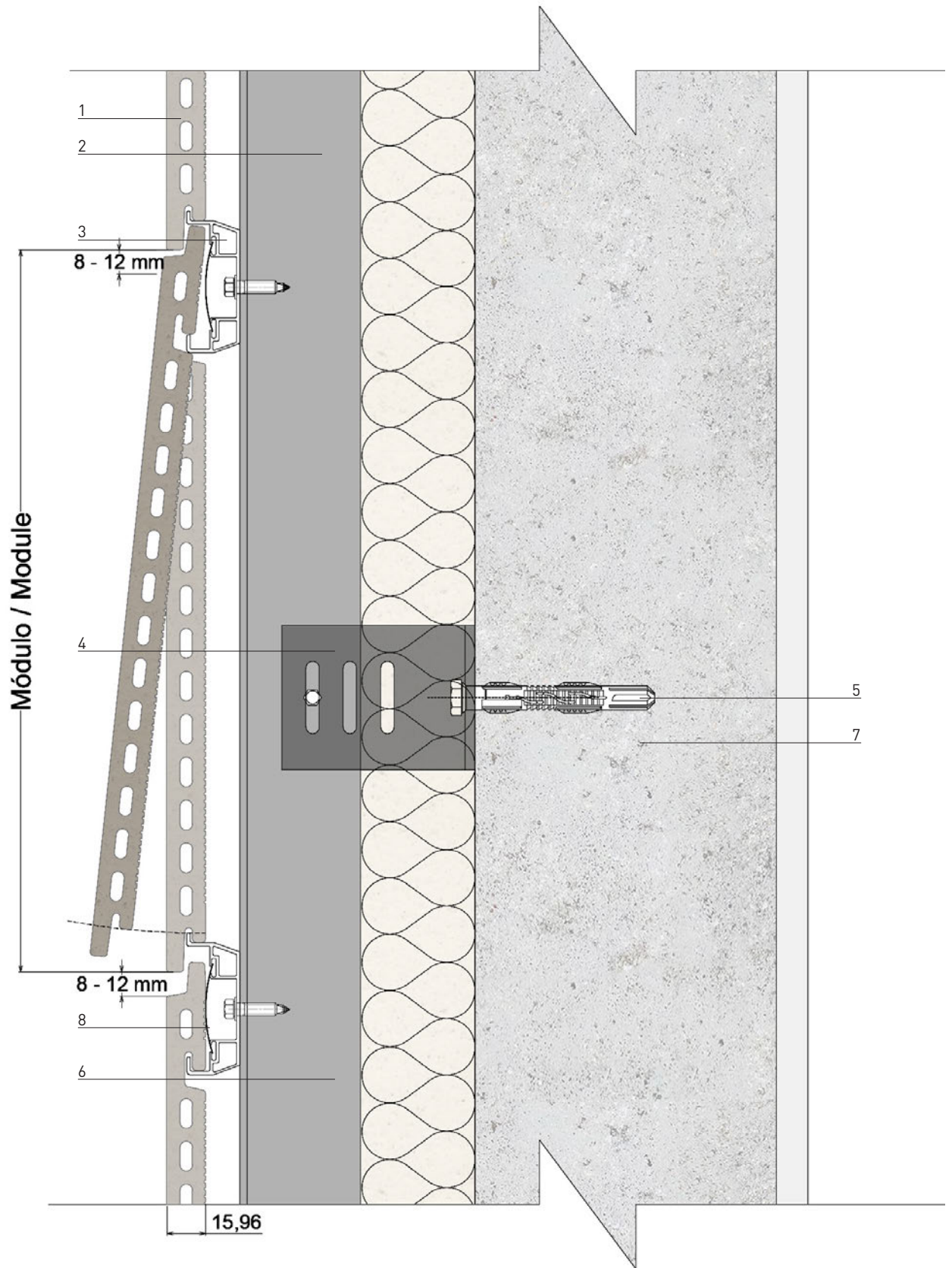




- |                           |                           |           |
|---------------------------|---------------------------|-----------|
| 1. Панель                 | 4. Кронштейн              | 7. Стена  |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 5. Закрепление            | 8. Рессор |
| 3. Горизонтальный профиль | 6. Теплоизоляционный слой |           |

**FK** SYSTEM

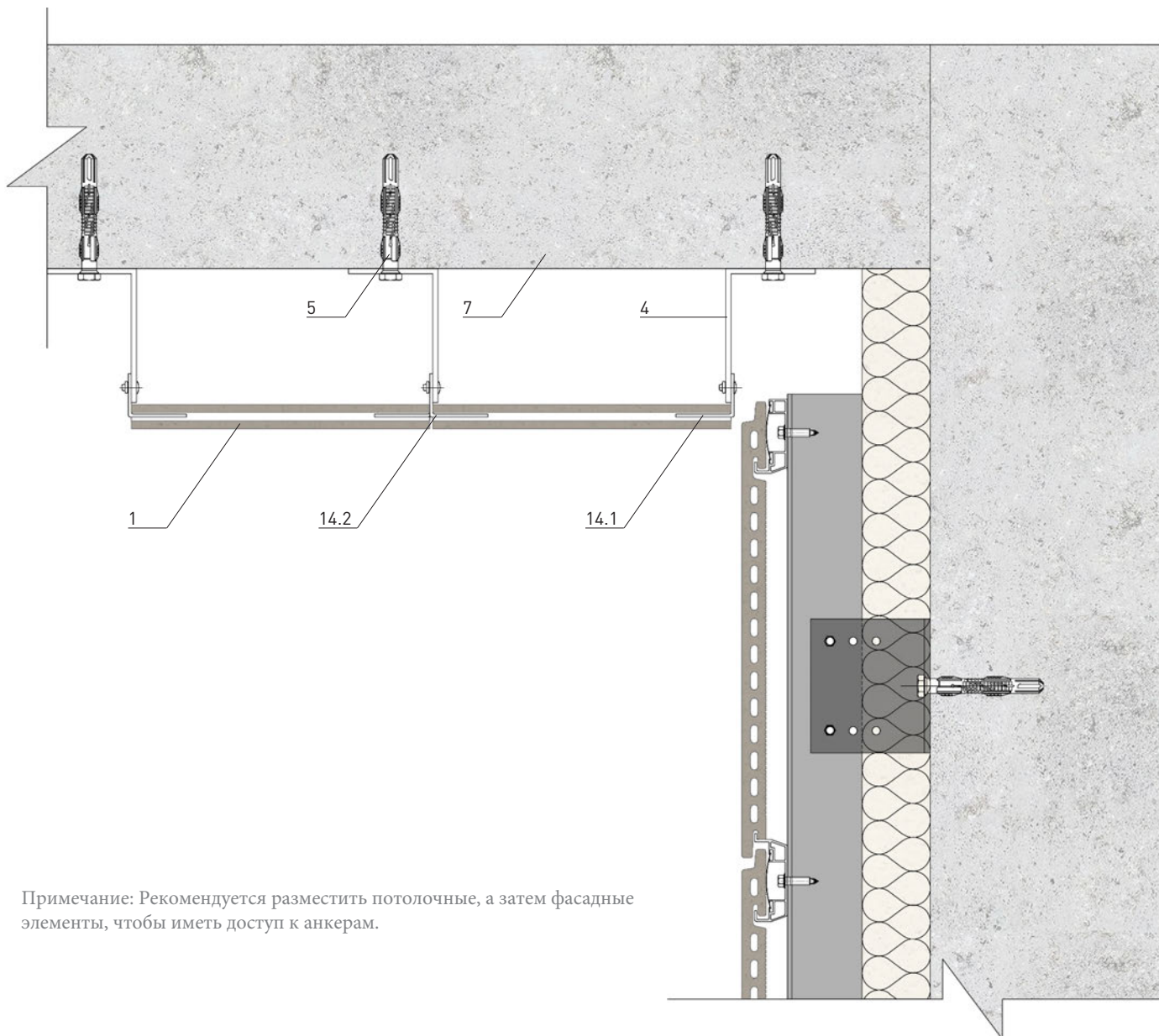
Открытый стык между  
профилями



- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление            |
| 2. Вертикальный T-профиль | 6. Теплоизоляционный слой |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                  |
| 4. Кронштейн              | 8. Рессор                 |

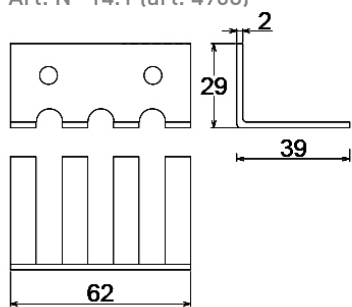
**FK** SYSTEM

Замена панели

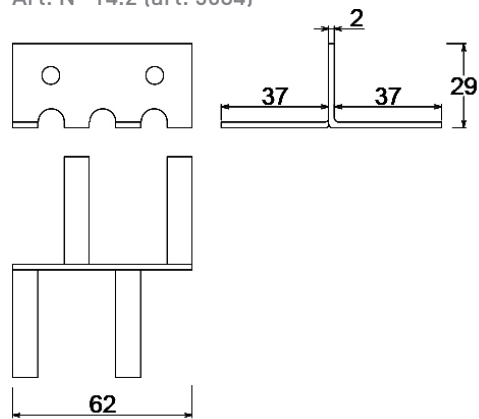


Примечание: Рекомендуется разместить потолочные, а затем фасадные элементы, чтобы иметь доступ к анкерам.

Art. N° 14.1 (art. 4968)



Art. N° 14.2 (art. 5084)



1. Панель

7. Плита

4. Кронштейн

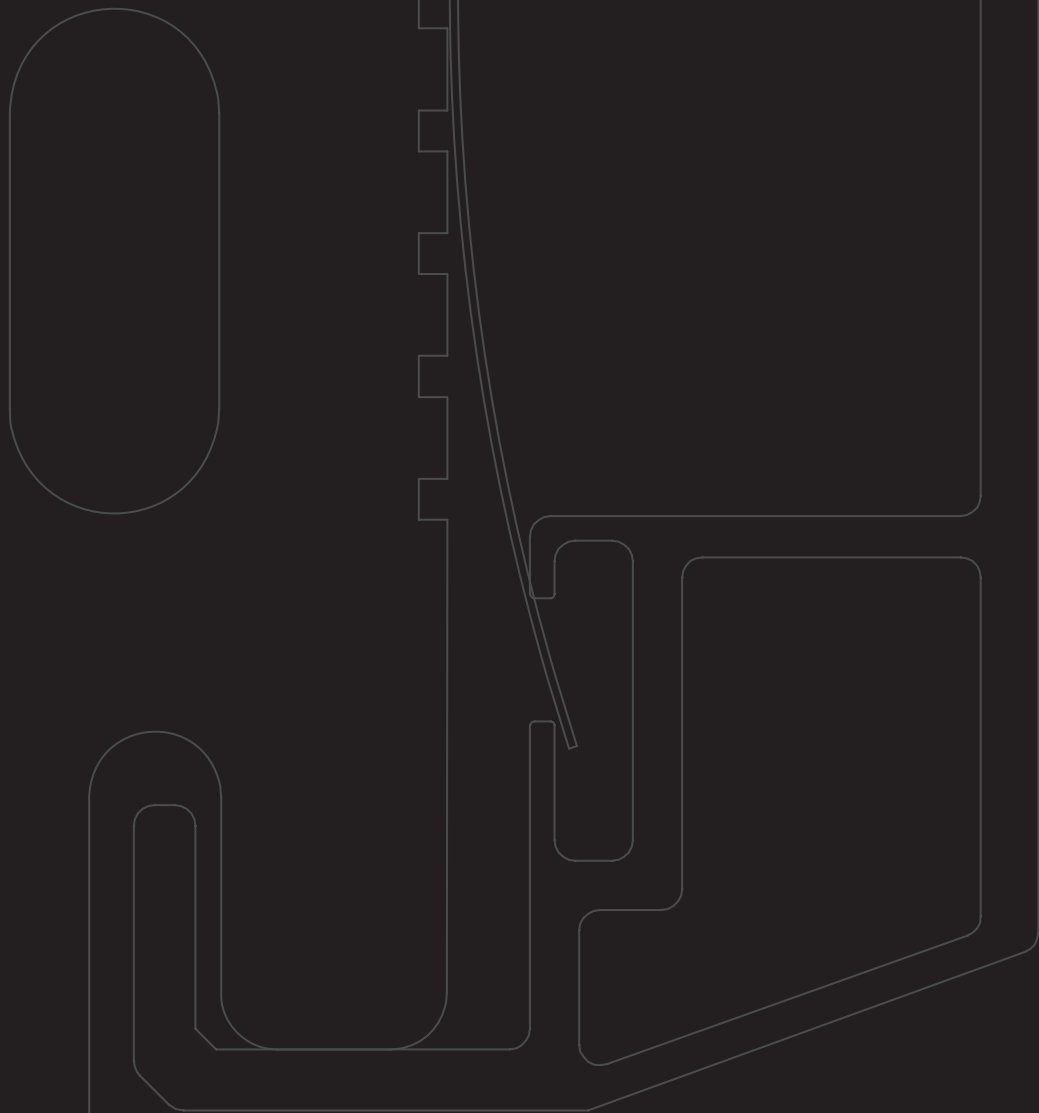
14.1. Фиксирующий профиль

5. Закрепление

14.2. Промежуточный фиксирующий профиль

**FK** SYSTEM

Керамический  
ПОТОЛОК



## ТЕРРАКОТОВЫЕ ПАНЕЛИ

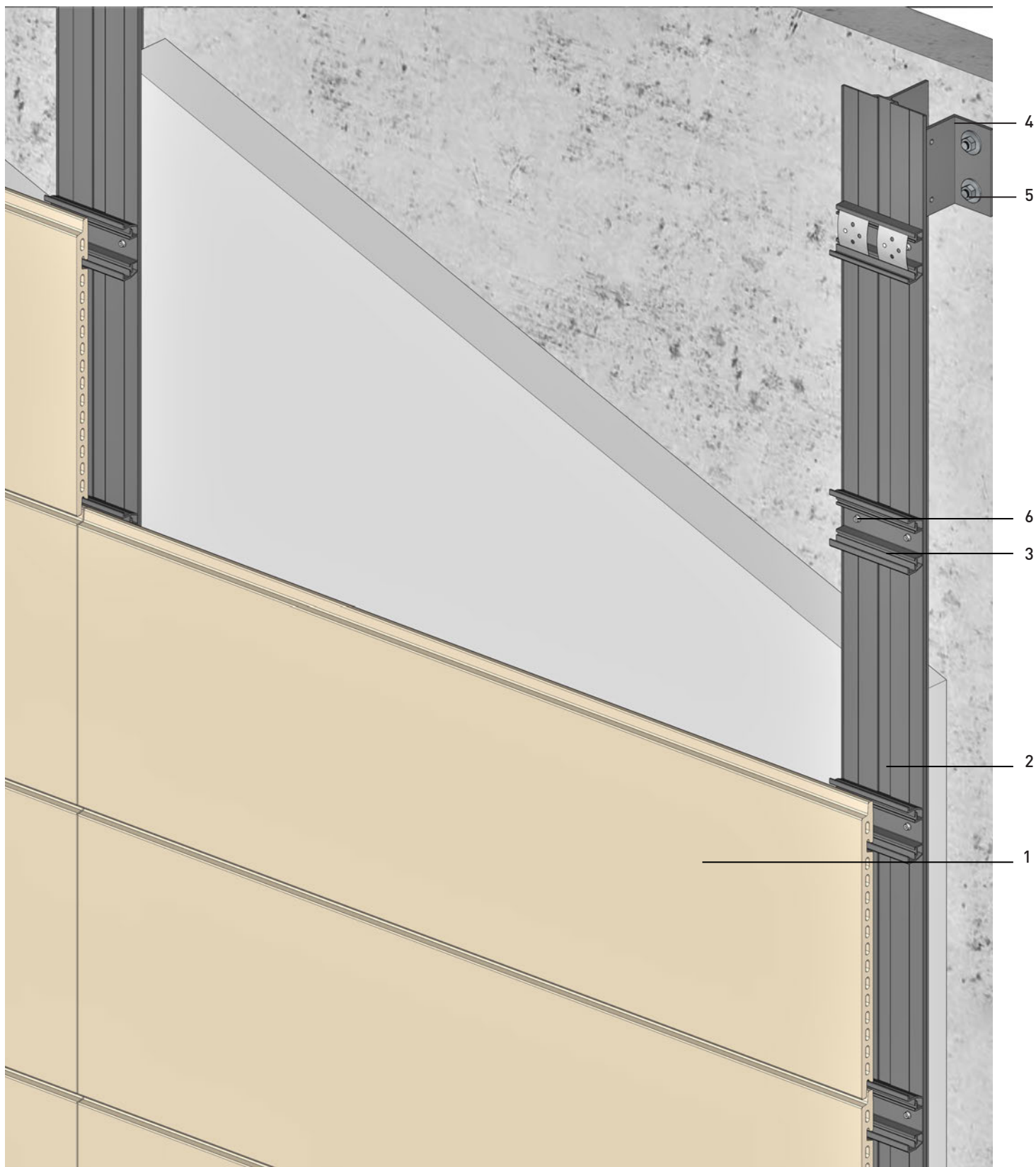
**FK** SYSTEM

### ПРОДОЛЖЕНИЕ

В данном техническом альбоме представлены виды крепления производителя терракотовых панелей. Вы можете запросить альбом технических решений на системах крепления российских производителей.

АЛЬБОМ  
ТЕХНИЧЕСКИХ  
РЕШЕНИЙ

ВИДЫ  
КРЕПЛЕНИЯ



- 1. Панель
- 2. Вертикальный Т-профиль
- 3. Горизонтальное профиль

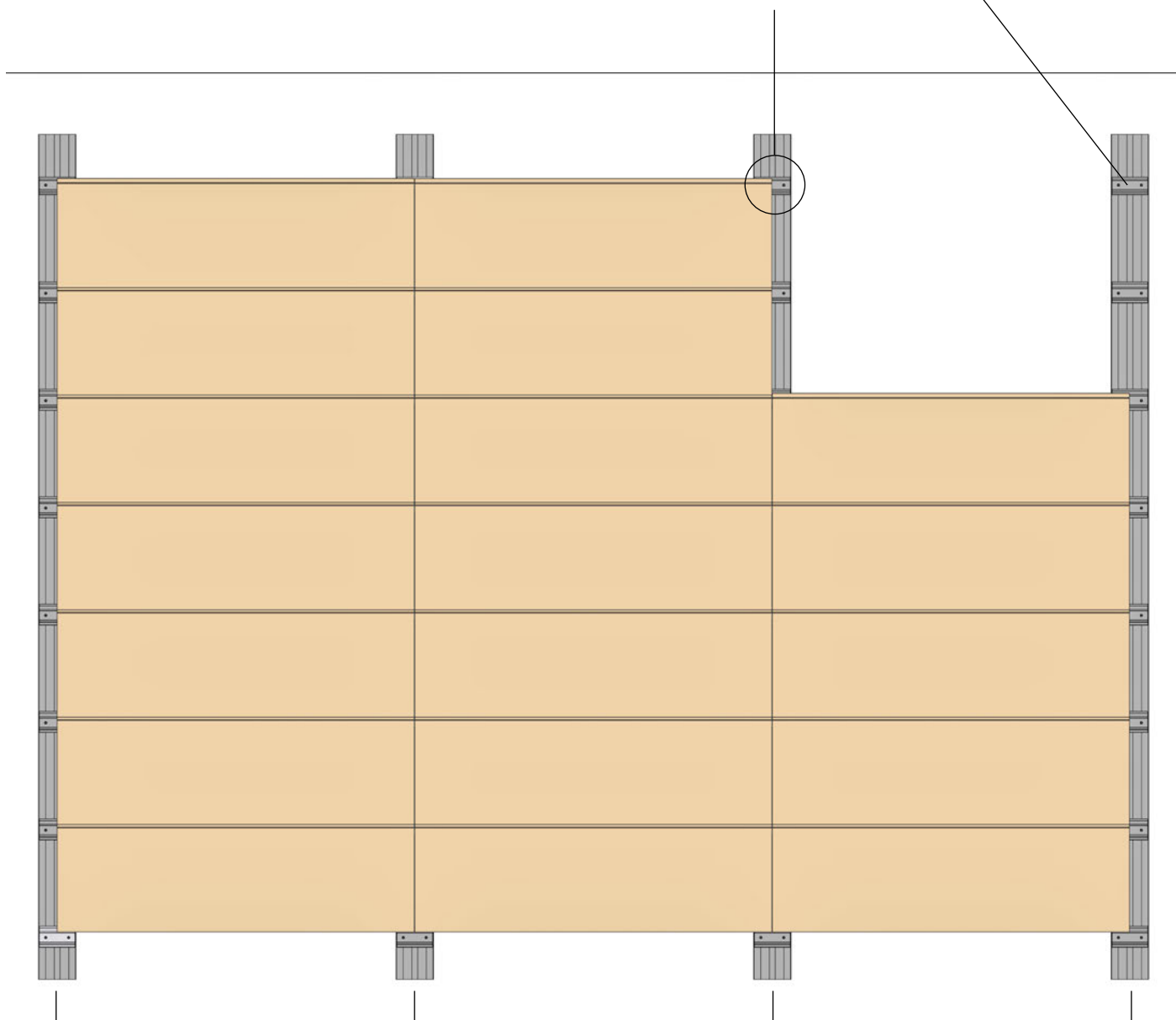
- 4. Кронштейн
- 5. Закрепление
- 6. Саморез 5,5x25

**FK** SYSTEM

Перспектива

Горизонтальный профиль

Точка фиксации

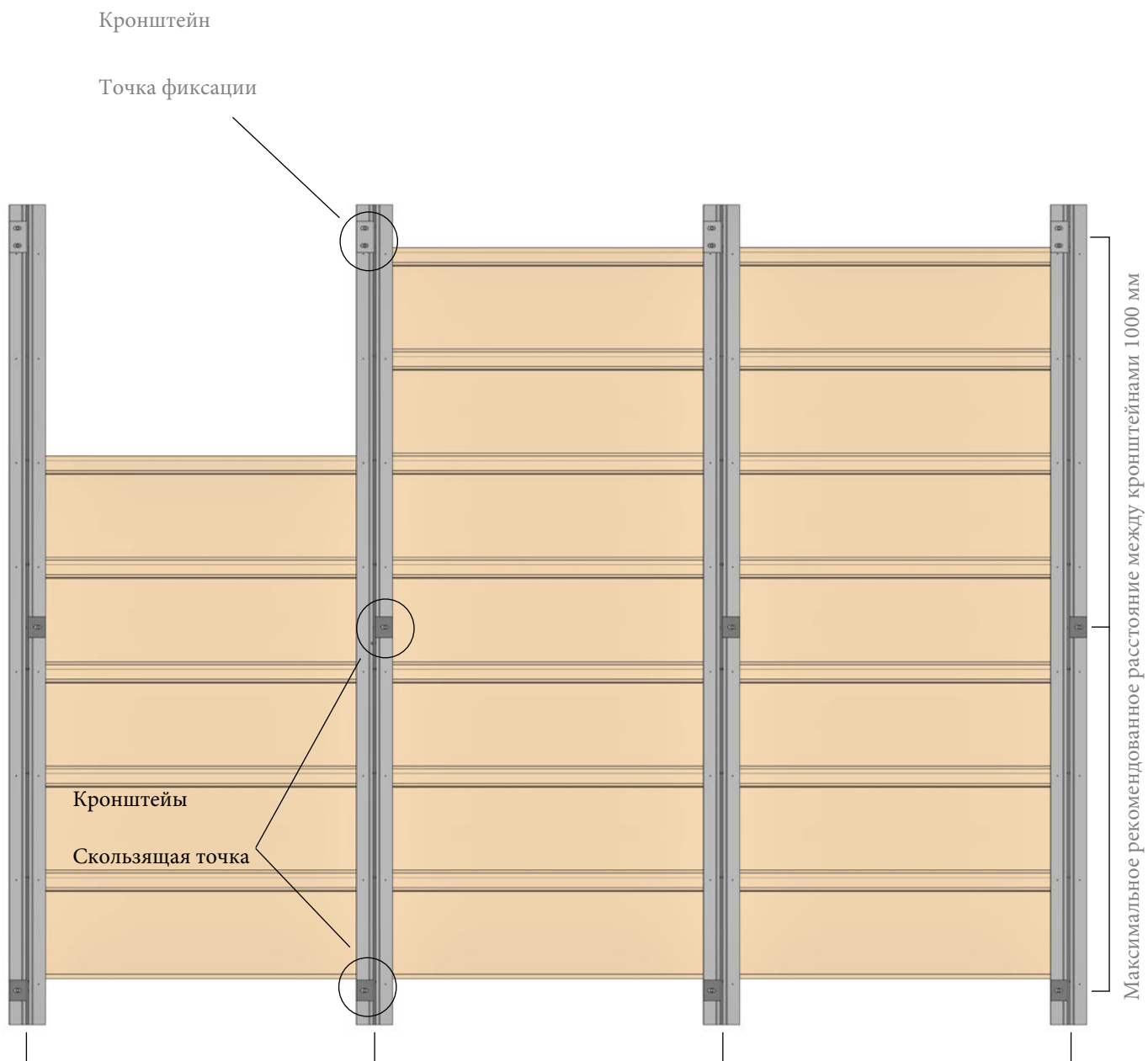


Максимальное рекомендованное расстояние между вертикальными полюсами 1000 мм

Горизонтальная длина профиля 4000 мм

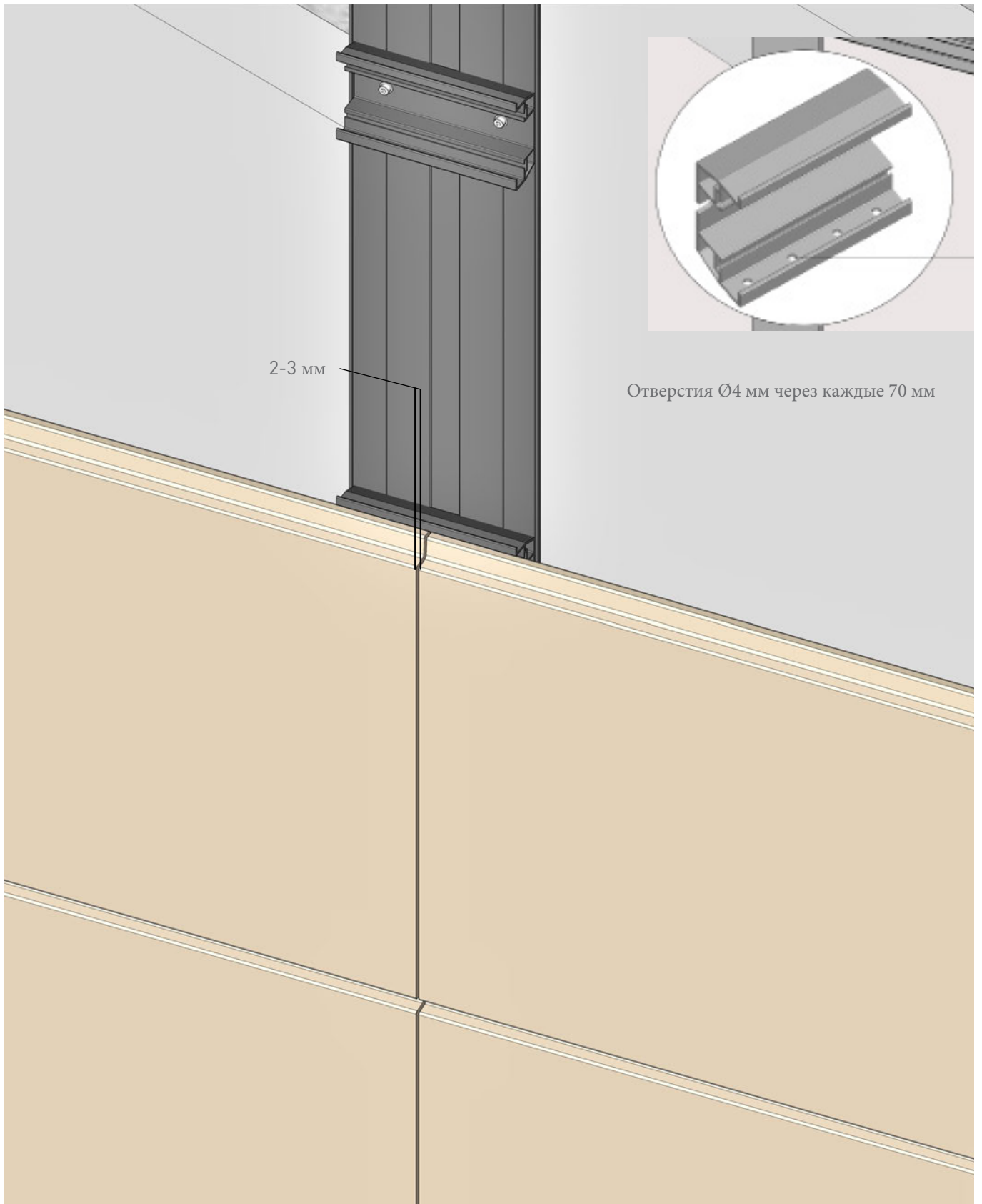
**FK** SYSTEM

Вид на систему спереди



**FK** SYSTEM

Вид на задний план  
СИСТЕМЫ



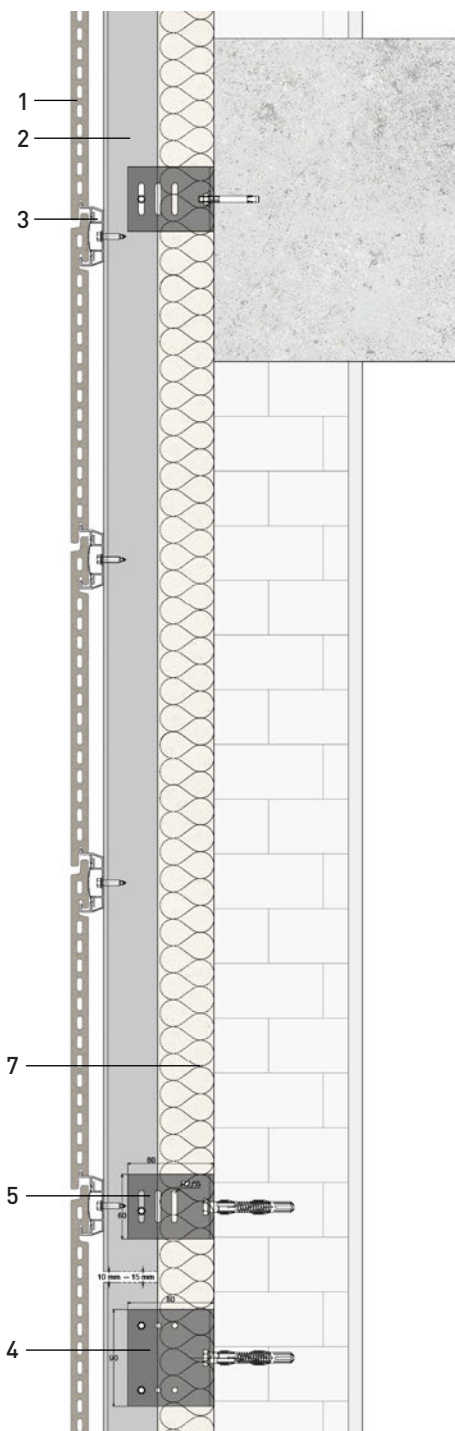
2-3 мм

Отверстия Ø4 мм через каждые 70 мм

**FK** SYSTEM

Зазор 2-3 мм

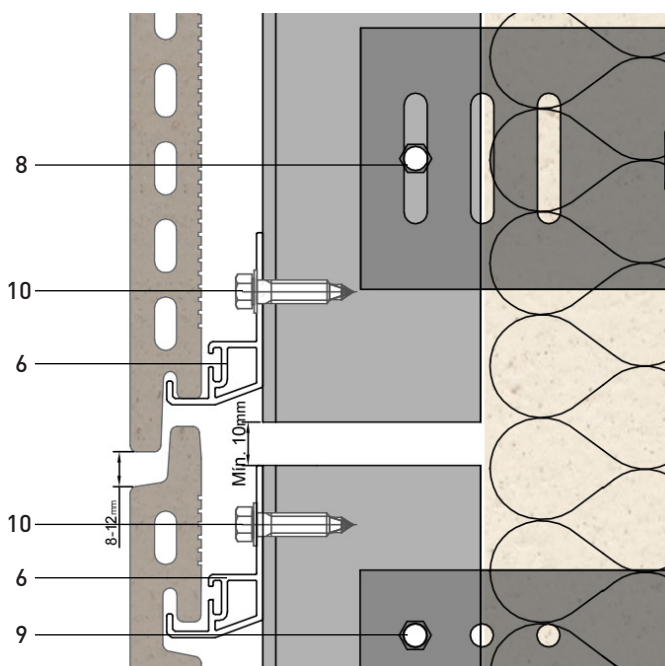




**A** Вертикальное сечение



**B** Фиксация между горизонтальными профилями

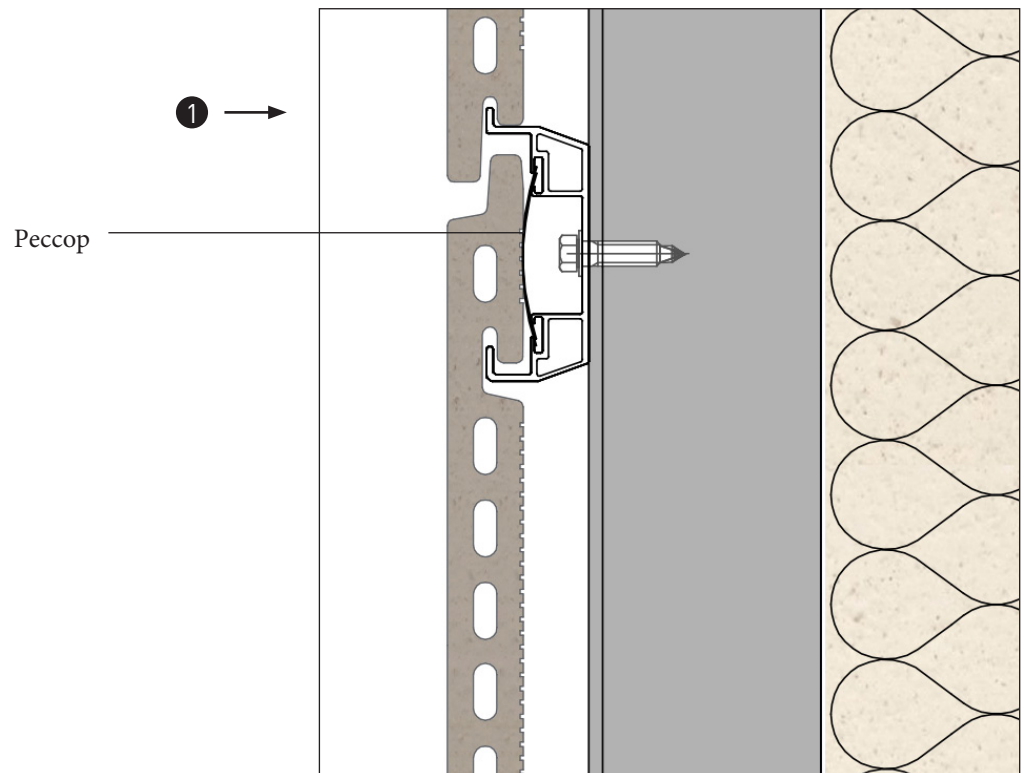
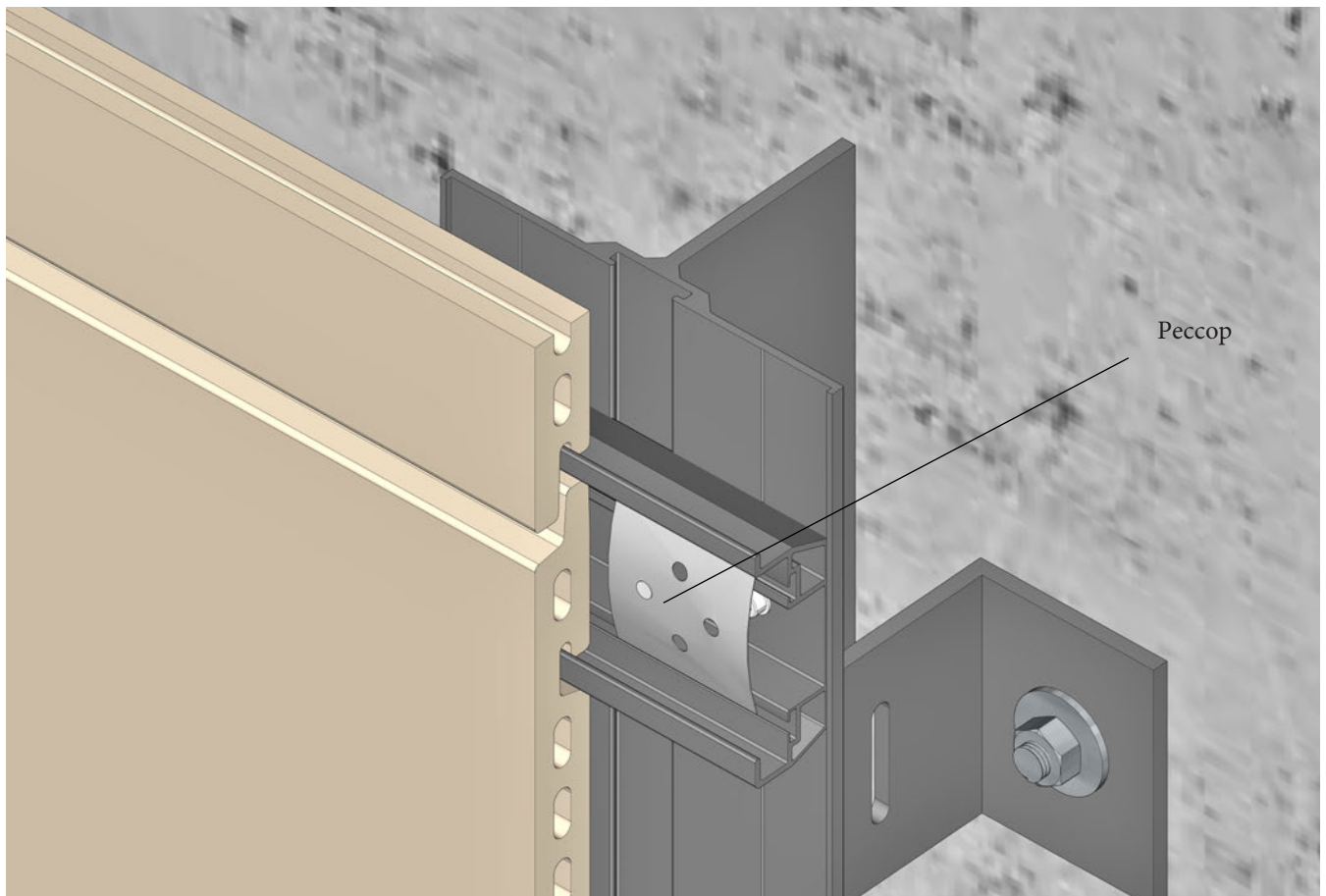


**C** Фиксация между вертикальными профилями

- |                           |                                     |                    |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1. Панель                 | 5. Удерживающий кронштейн           | 9. Точка фиксации  |
| 2. Вертикальный T-профиль | 6. Стартовый горизонтальный профиль | 10. Саморез 5,5x25 |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Теплоизоляция                    |                    |
| 4. Упорный кронштейн      | 8. Скользящая точка                 |                    |

**FK** SYSTEM

Фиксация



1

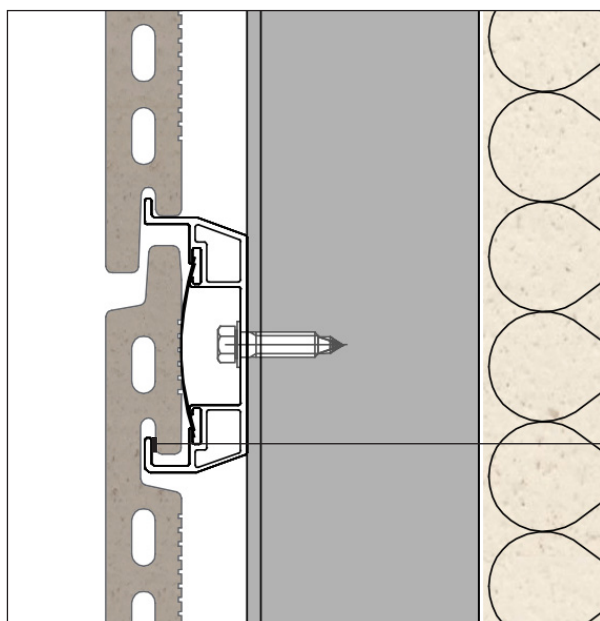
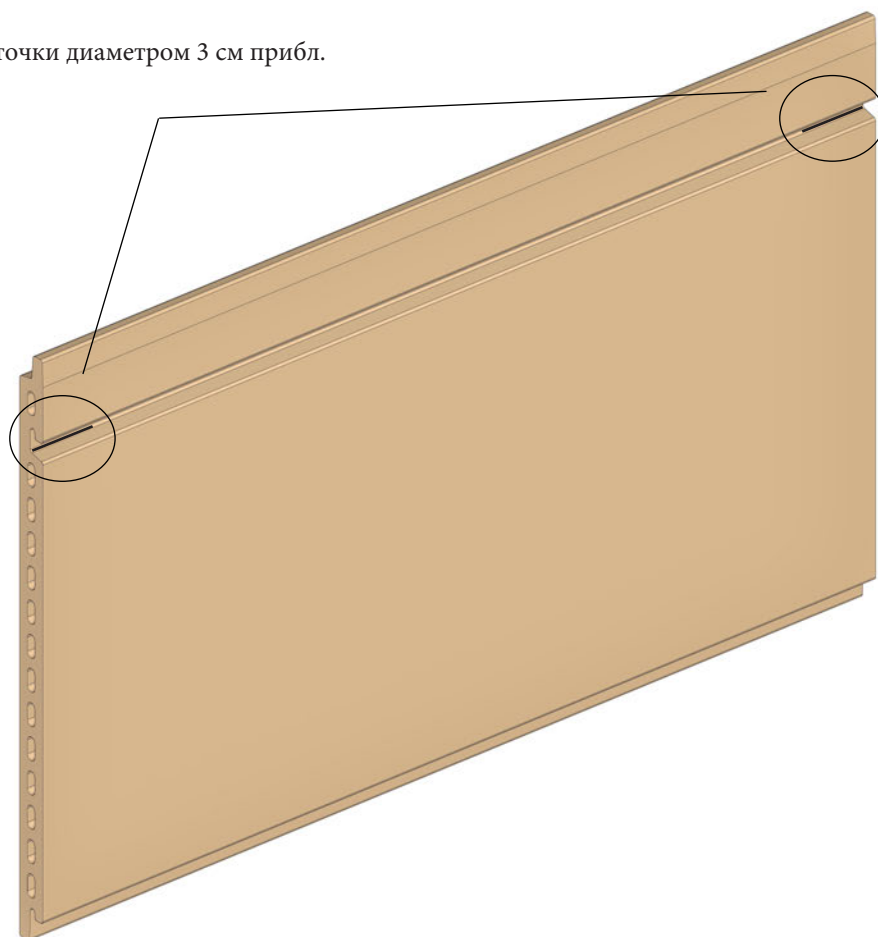
ВАЖНО:

Установка панели должна быть выполнена на горизонтальном профиле, опираясь на нижнюю сторону панели

FK SYSTEM

Крепление на рессоре

Две клейкие точки диаметром 3 см прибл.



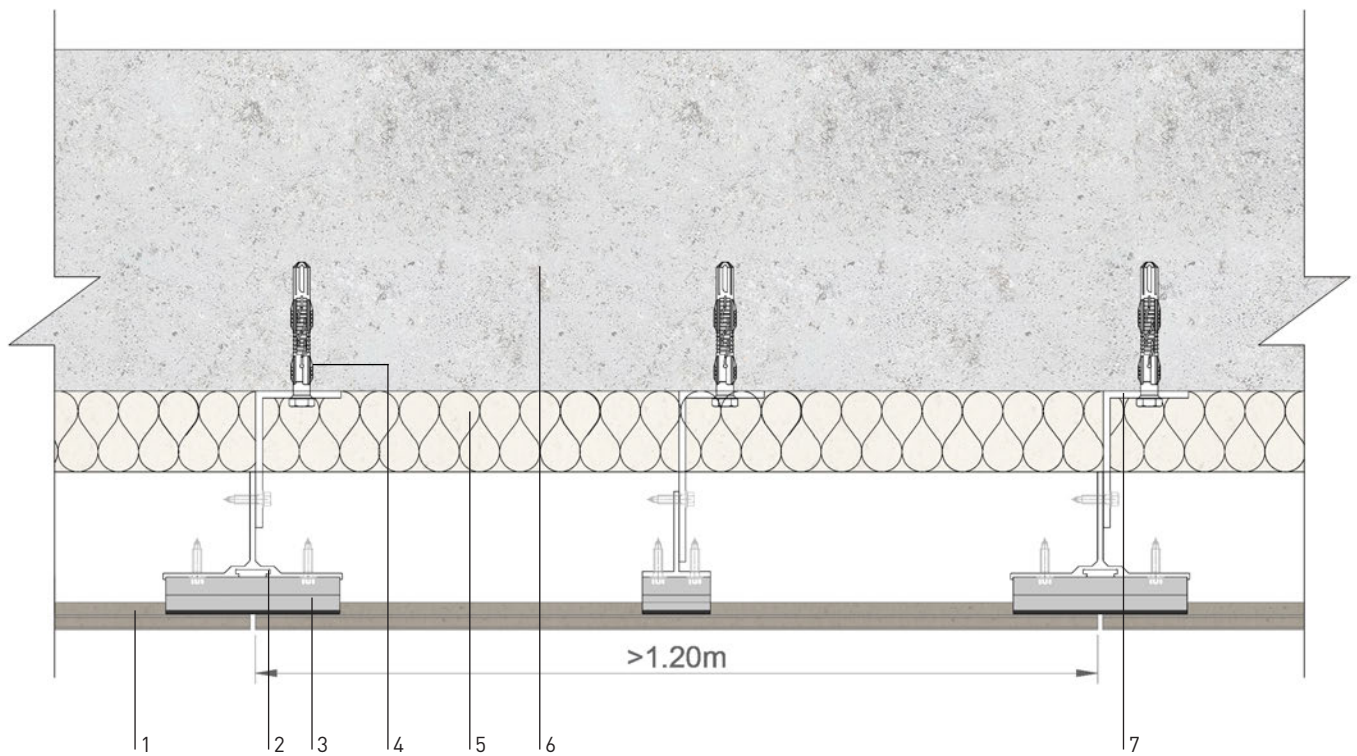
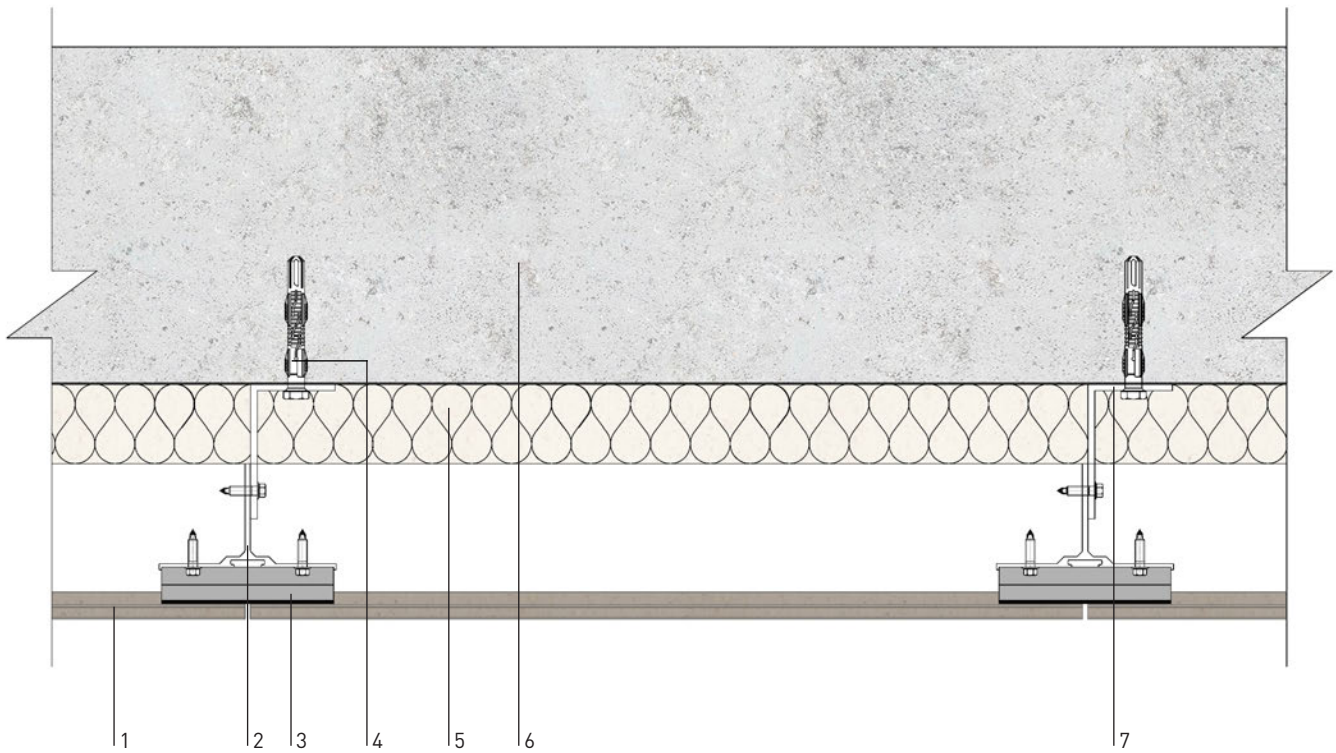
Эластичный клей

**1** ВАЖНО:

Установка панели должна быть выполнена на горизонтальном профиле, опираясь на нижнюю сторону панели.

**FK** SYSTEM

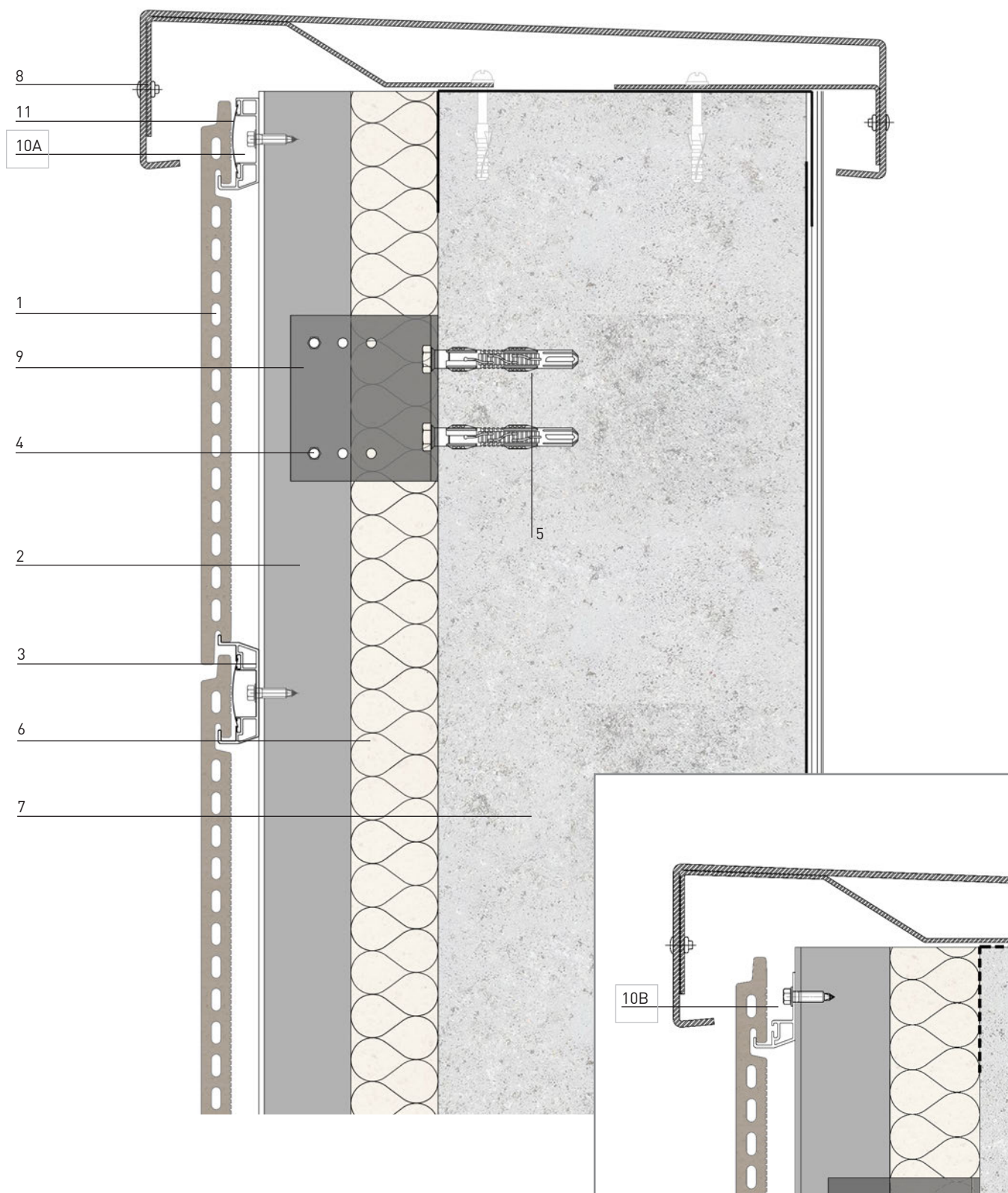
Крепление на клею



- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Панель                 | 4. Закрепление            |
| 2. Вертикальный T-профиль | 5. Изоляционный слой      |
| 3. Горизонтальный профиль | 6. Несущая стена          |
|                           | 7. Кронштейн устойчивости |

**FK** SYSTEM

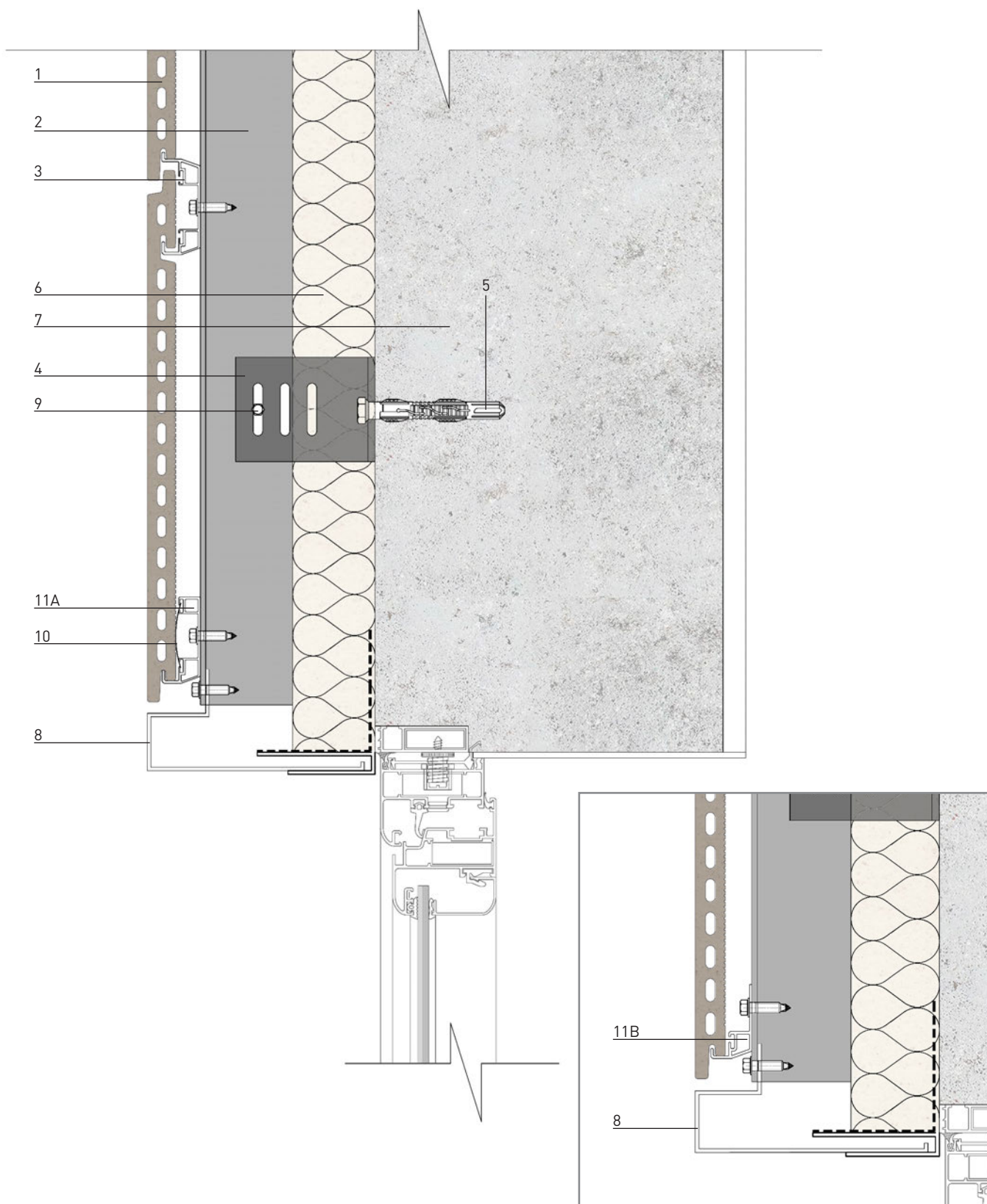
Горизонтальное  
сечение



- |                           |                           |   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| 1. Панель                 | 6. Теплоизоляционный слой | 10 А. Стартовый горизонтальный профиль с рессором   |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 7. Несущая стена          | 10 В. Стартовый горизонтальный профиль без рессором |
| 3. Горизонтальный профиль | 8. Металлический лист     |   |
| 4. Точка фиксации         | 9. Кронштейн устойчивости |   |
| 5. Закрепление            | 11. Рессор                |   |

**FK** SYSTEM

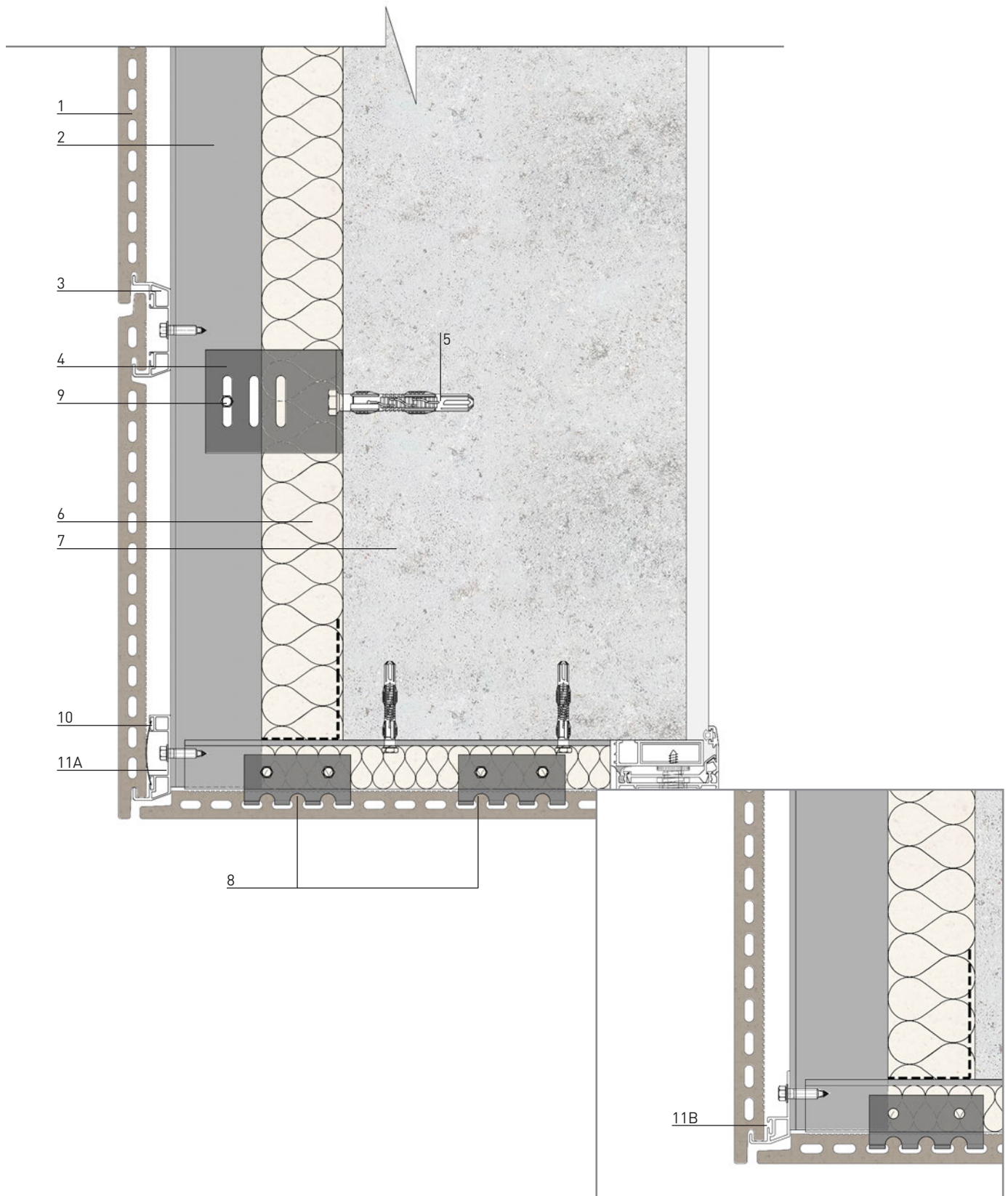
Крепление с металлическим  
ЛИСТОМ



- |                           |                           |                                      |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление            | 9. Фиксация в точке скольжения       |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 6. Теплоизоляционный слой | 10. Рессор                           |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                  | 11. Стартовый горизонтальный профиль |
| 4. Кронштейн              | 8. Теплоизоляционный слой |                                      |

**FK** SYSTEM

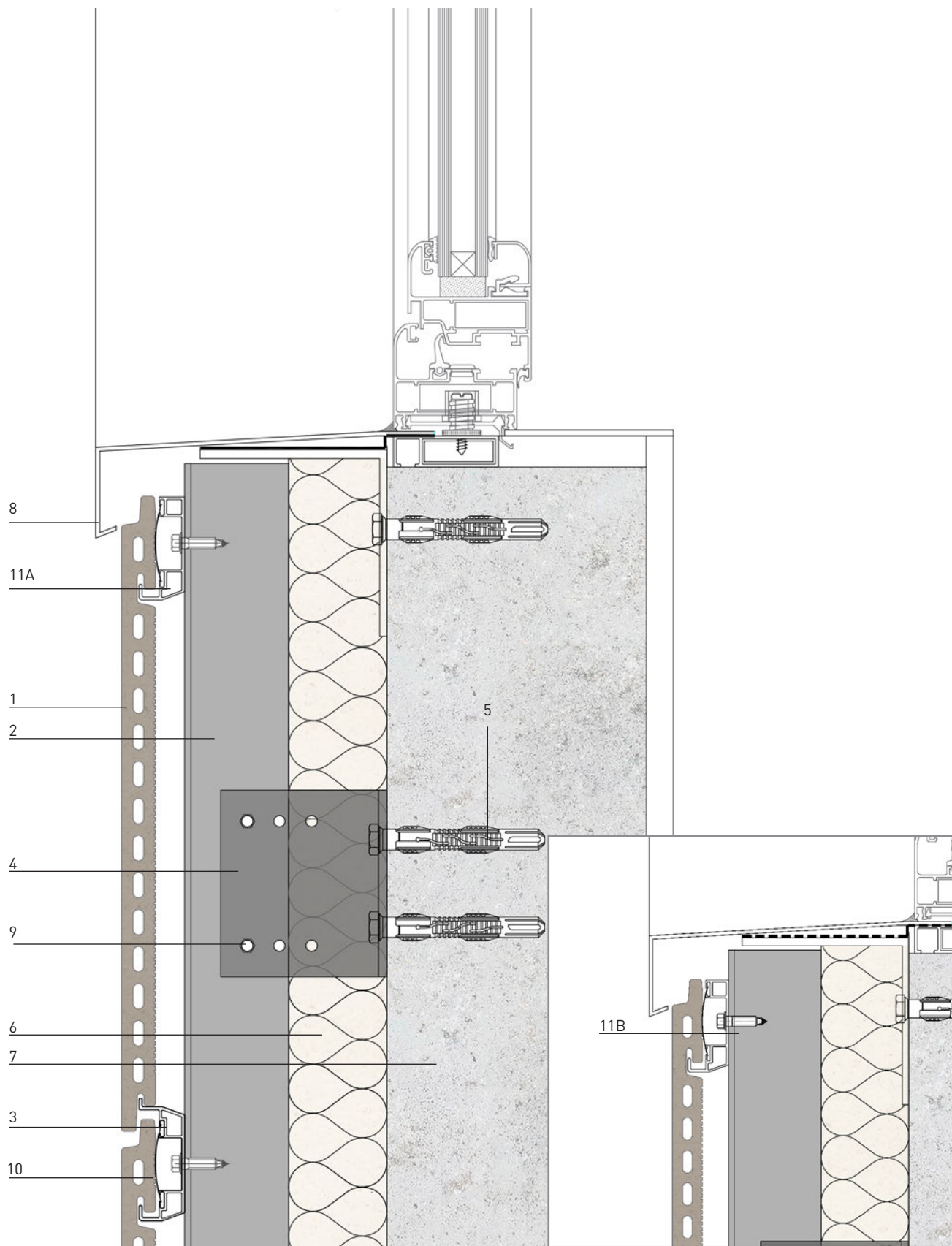
Металлическая  
перемычка



- |                           |                           |                                      |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление            | 9. Фиксация в точке скольжения       |
| 2. Вертикальный T-профиль | 6. Теплоизоляционный слой | 10. Фиксация в точке скольжения      |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                  | 11. Рессор                           |
| 4. Кронштейн              | 8. Закрепляющий профиль   | 12. Стартовый горизонтальный профиль |

FK SYSTEM

Керамическая  
перемычка

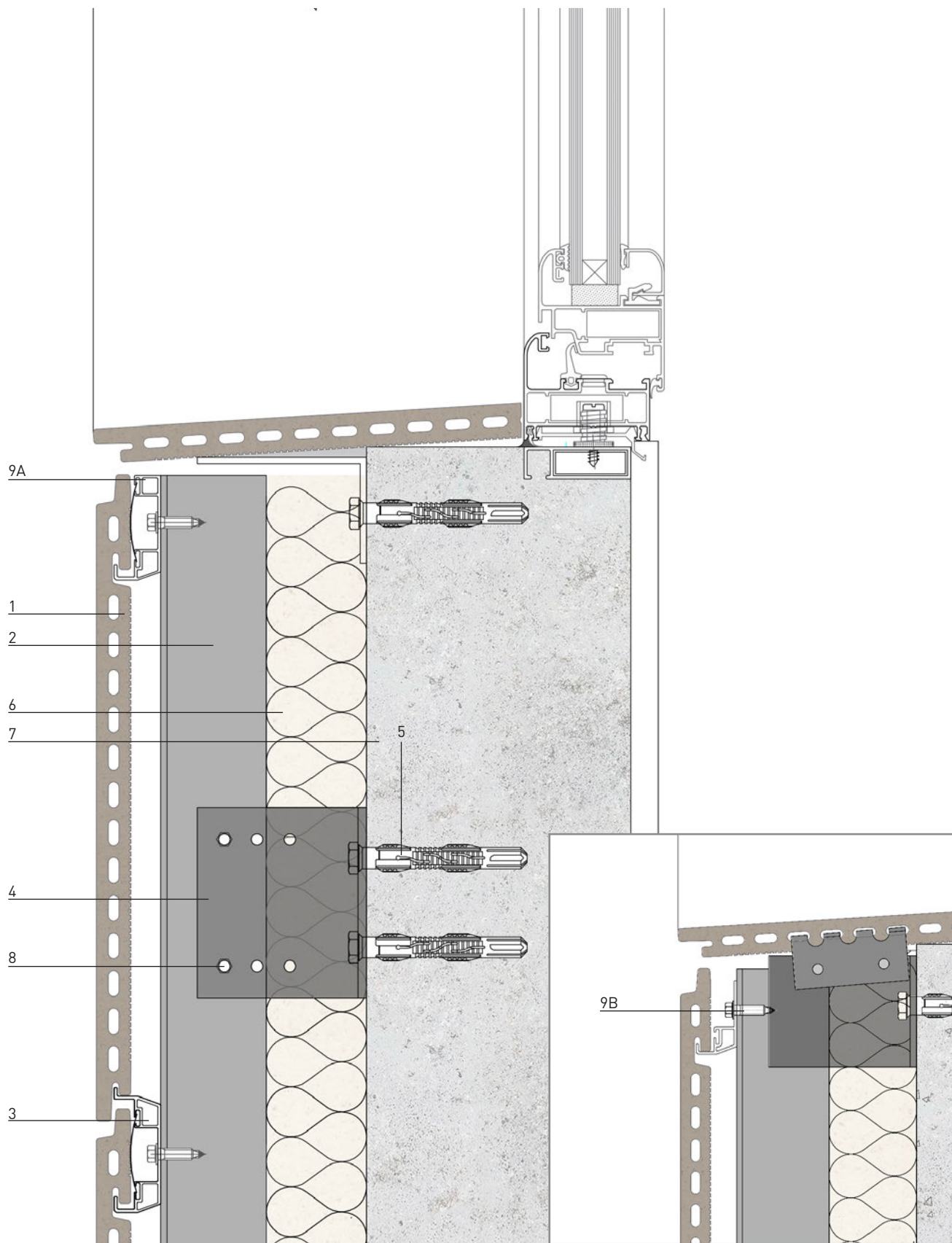


- |                           |                           |                                      |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление            | 9. Фиксация в точке скольжения       |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 6. Теплоизоляционный слой | 10. Рессор                           |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                  | 11. Стартовый горизонтальный профиль |
| 4. Кронштейн              | 8. Металлический лист     |                                      |

**FK** SYSTEM

Металлический  
ОТКОС





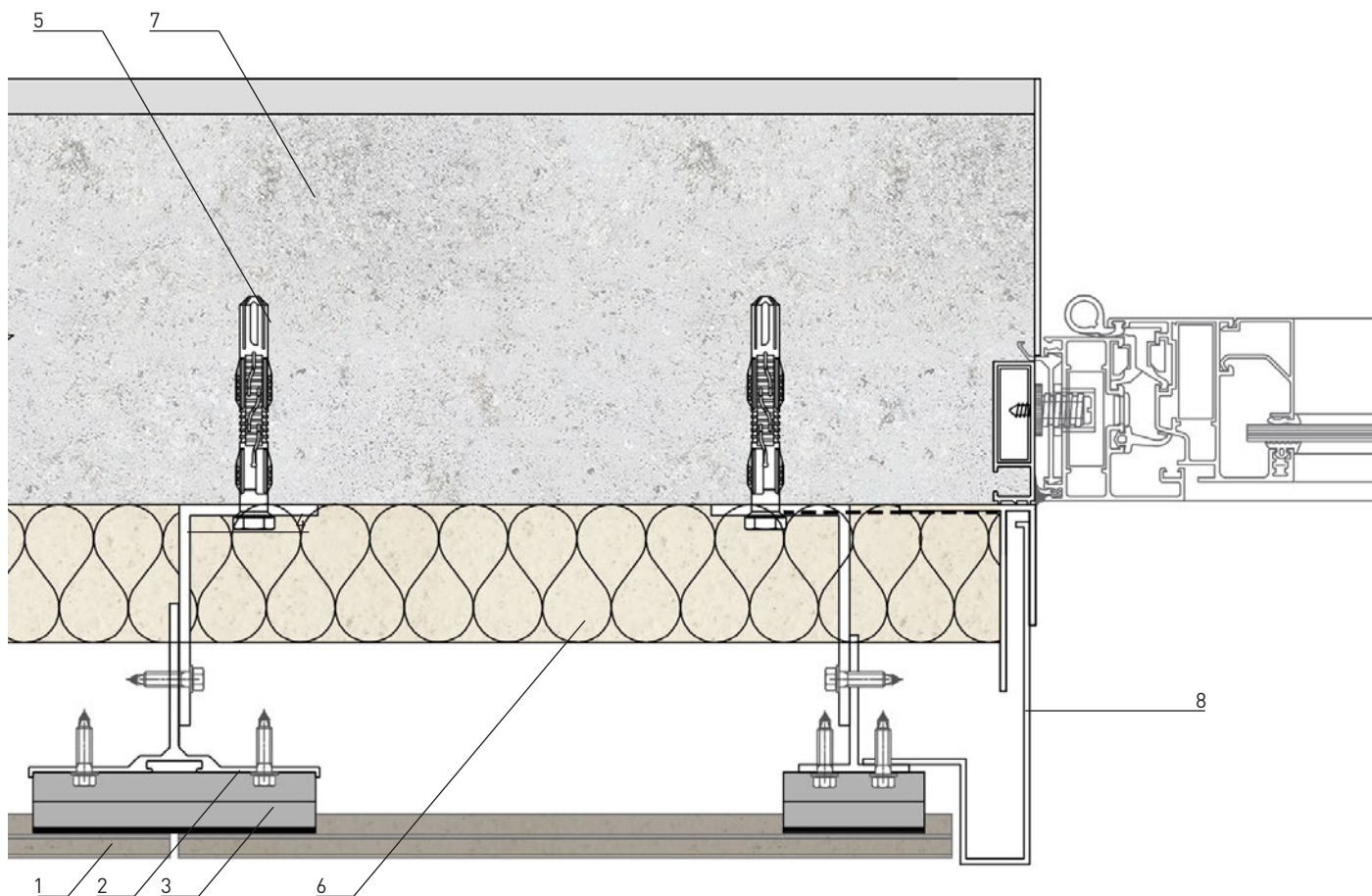
- 1. Панель
- 2. Вертикальный Т-профиль
- 3. Горизонтальный профиль
- 4. Кронштейн

- 5. Закрепление
- 6. Теплоизоляционный слой
- 7. Стена
- 8. Точка фиксации

- 9 А. Стартовый горизонтальный профиль с рессором
- 9 В. Стартовый горизонтальный профиль без рессором

**FK** SYSTEM

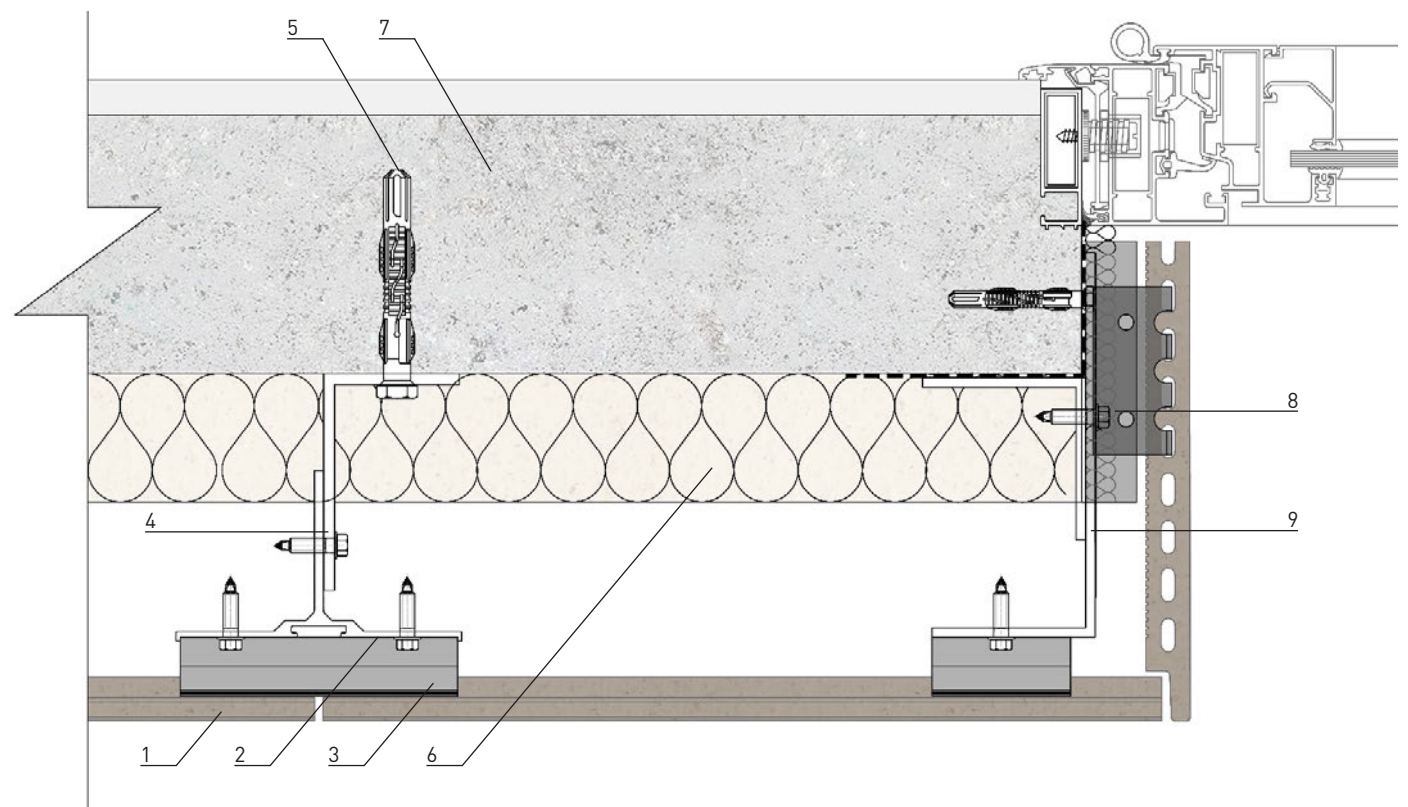
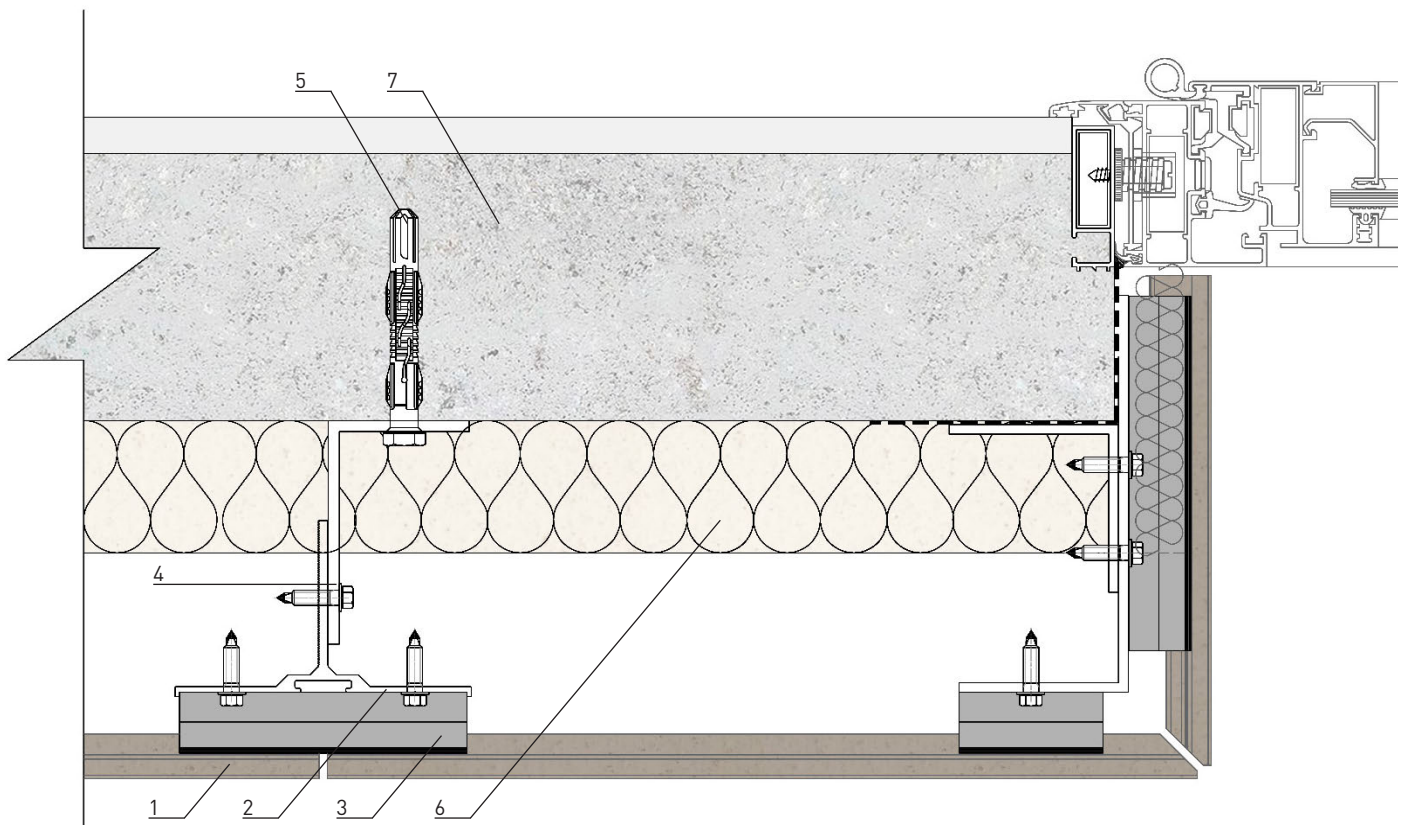
Керамический откос



- |                           |                           |                       |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1. Панель                 | 4. Кронштейн              | 7. Стена              |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 5. Закрепление            | 8. Металлический лист |
| 3. Горизонтальный профиль | 6. Теплоизоляционный слой | 9. Профиль фиксации   |

**FK** SYSTEM

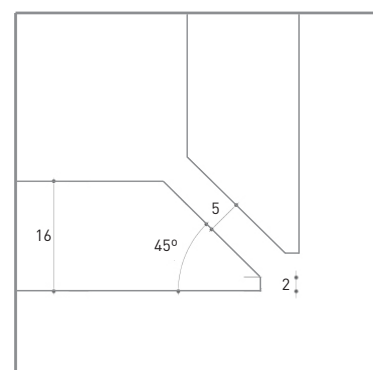
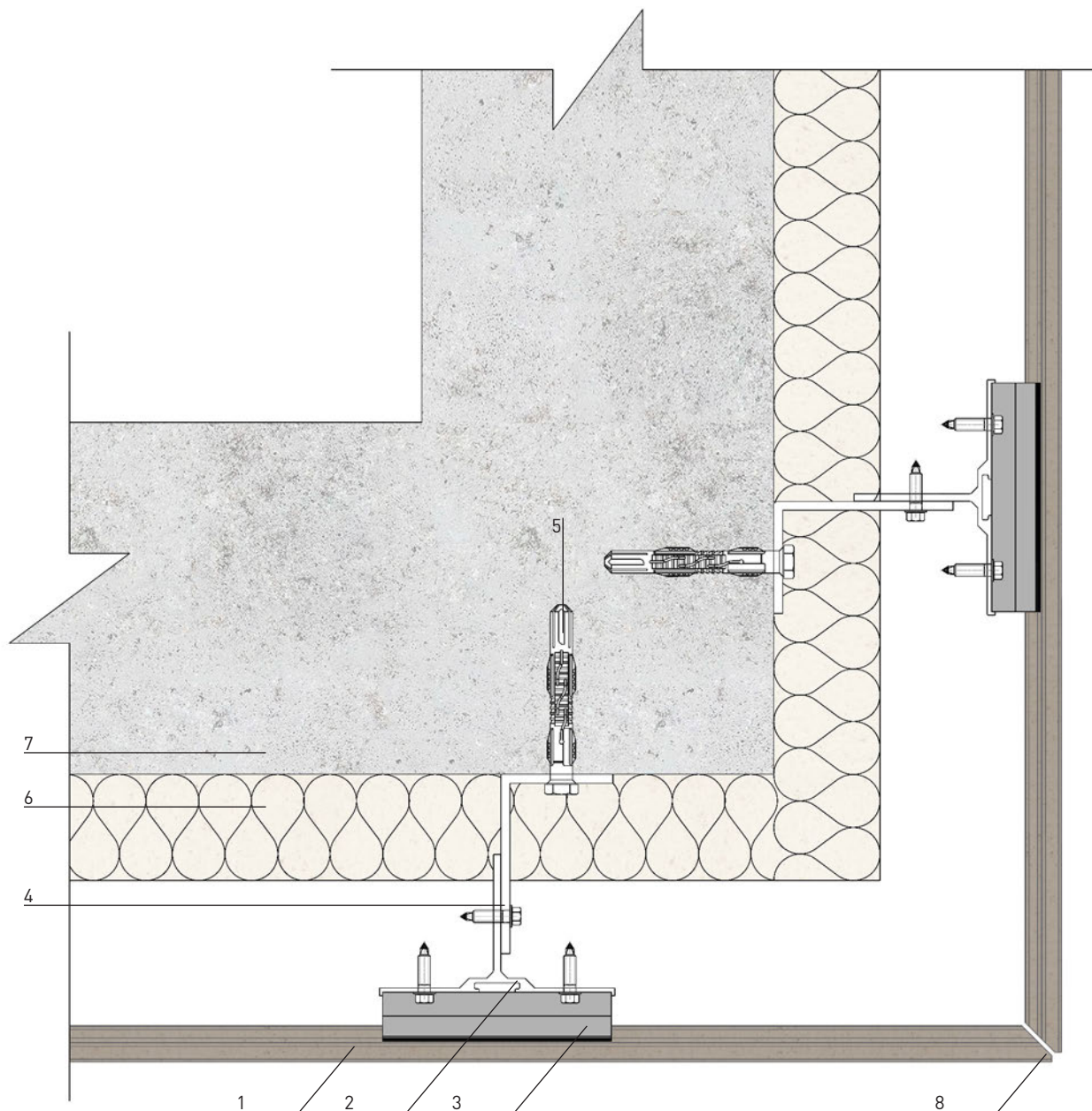
Металлический  
КОСЯК



- |                           |                           |                    |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| 1. Панель                 | 4. Кронштейн              | 7. Стена           |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 5. Закрепление            | 8. Клипса фиксации |
| 3. Горизонтальный профиль | 6. Теплоизоляционный слой | 9. L-профиль       |

FK SYSTEM

Керамический  
КОСЯК

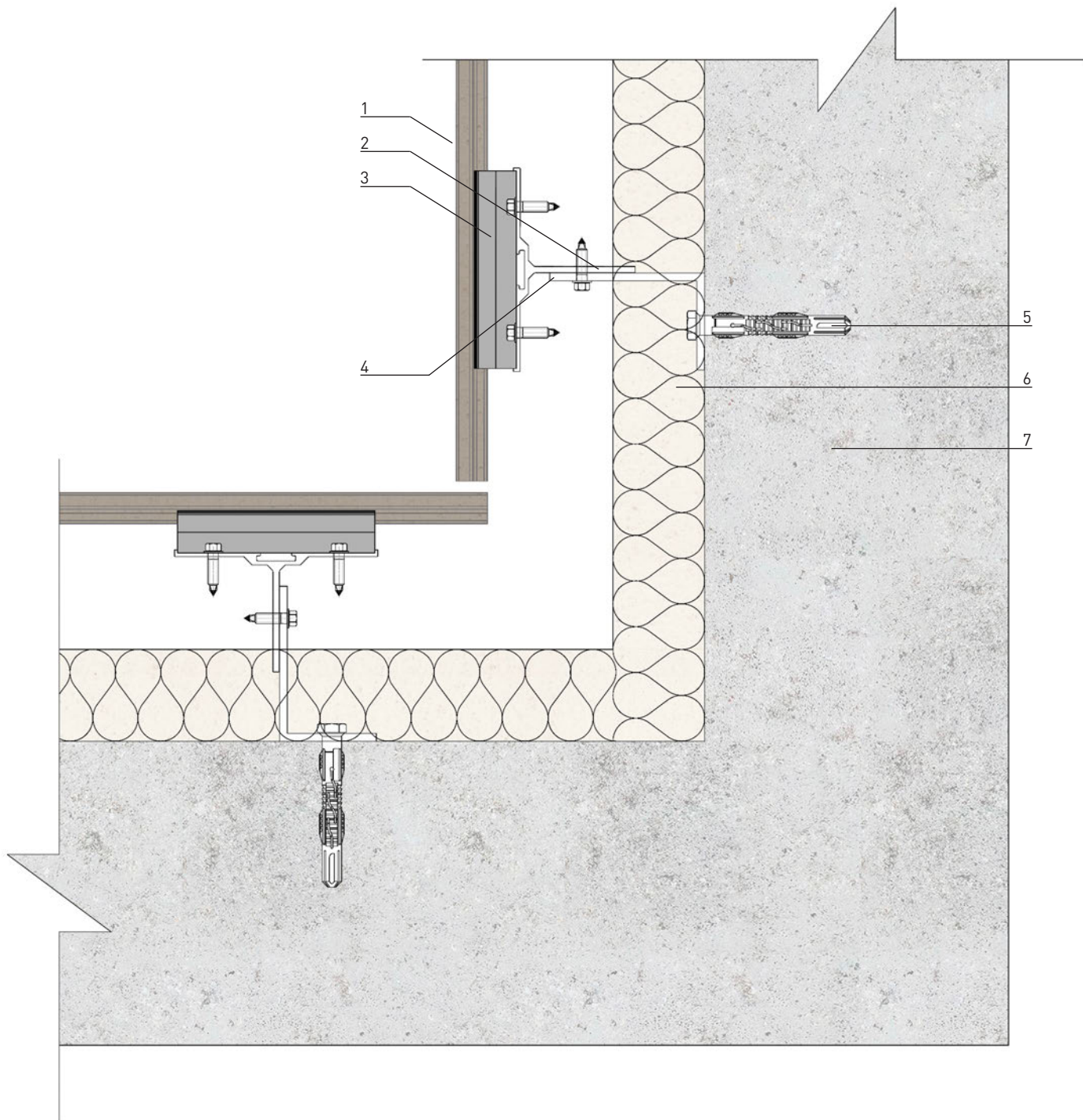


Mitter cut  
Corte en inglete

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление            |
| 2. Вертикальный T-профиль | 6. Теплоизоляционный слой |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                  |
| 4. Кронштейн              | 8. Нарезка под углом      |

**FK** SYSTEM

Внешний угол

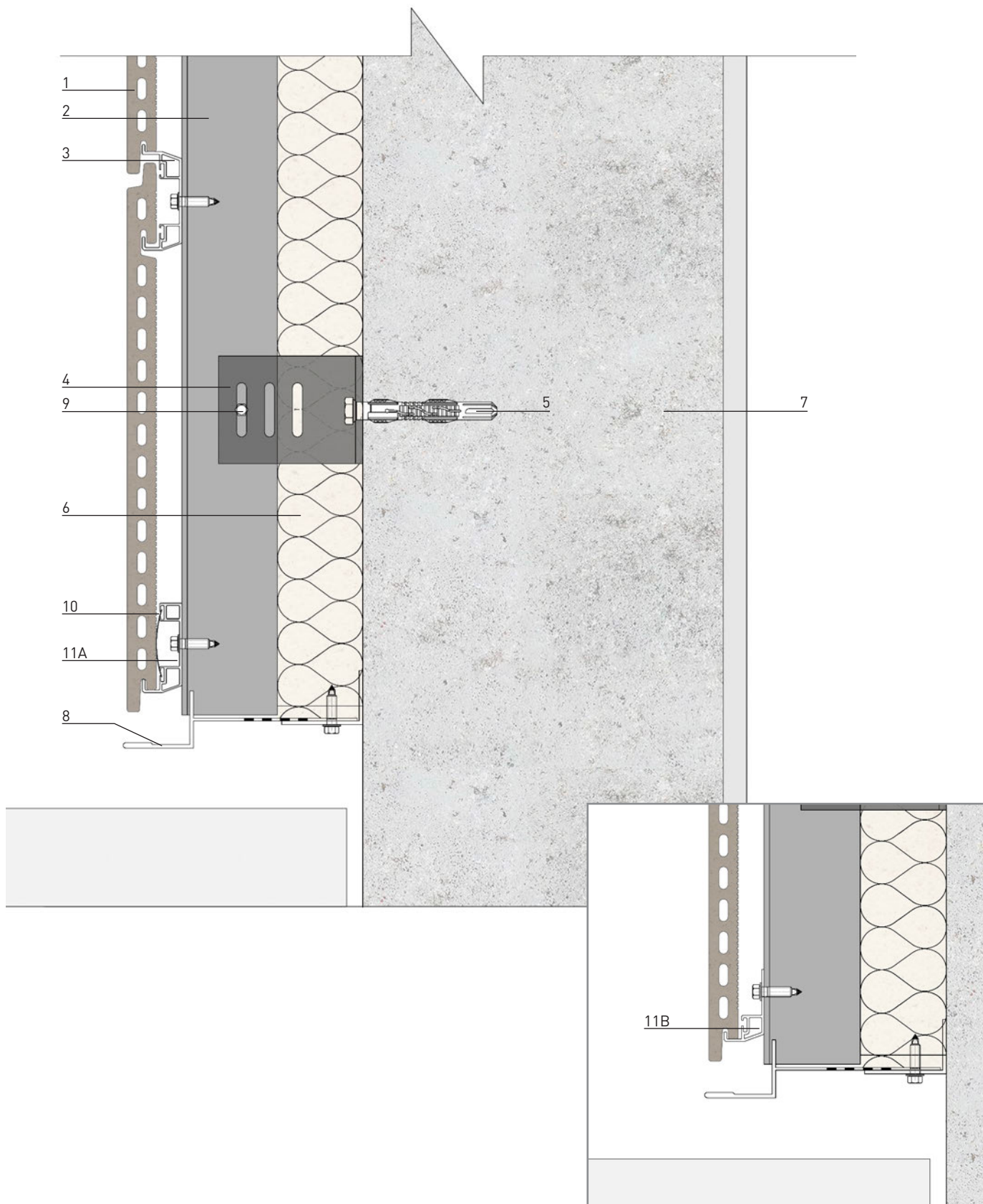


- 1. Панель
- 2. Вертикальный Т-профиль
- 3. Горизонтальный профиль
- 4. Кронштейн

- 5. Закрепление
- 6. Теплоизоляционный слой
- 7. Стена

**FK** SYSTEM

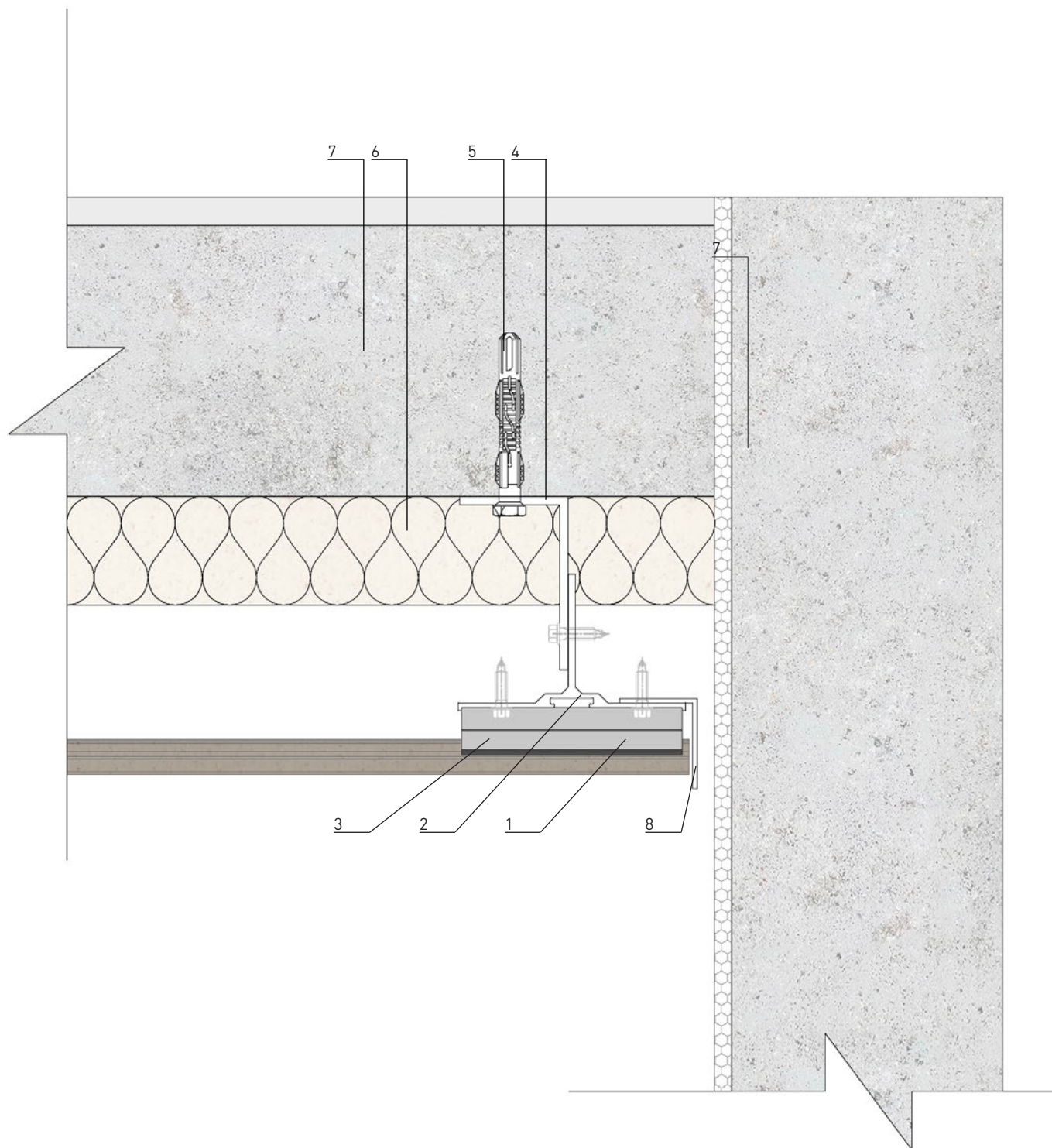
Внутренний  
угол



- |                           |                                 |                                      |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление                  | 9. Фиксация в точке скольжения       |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 6. Теплоизоляционный слой       | 10. Рессор                           |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                        | 11. Стартовый горизонтальный профиль |
| 4. Кронштейн              | 8. Перфорированный лист металла |                                      |

**FK** SYSTEM

Завершение



1. Панель

2. Вертикальный T-профиль

3. Горизонтальный профиль

4. Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

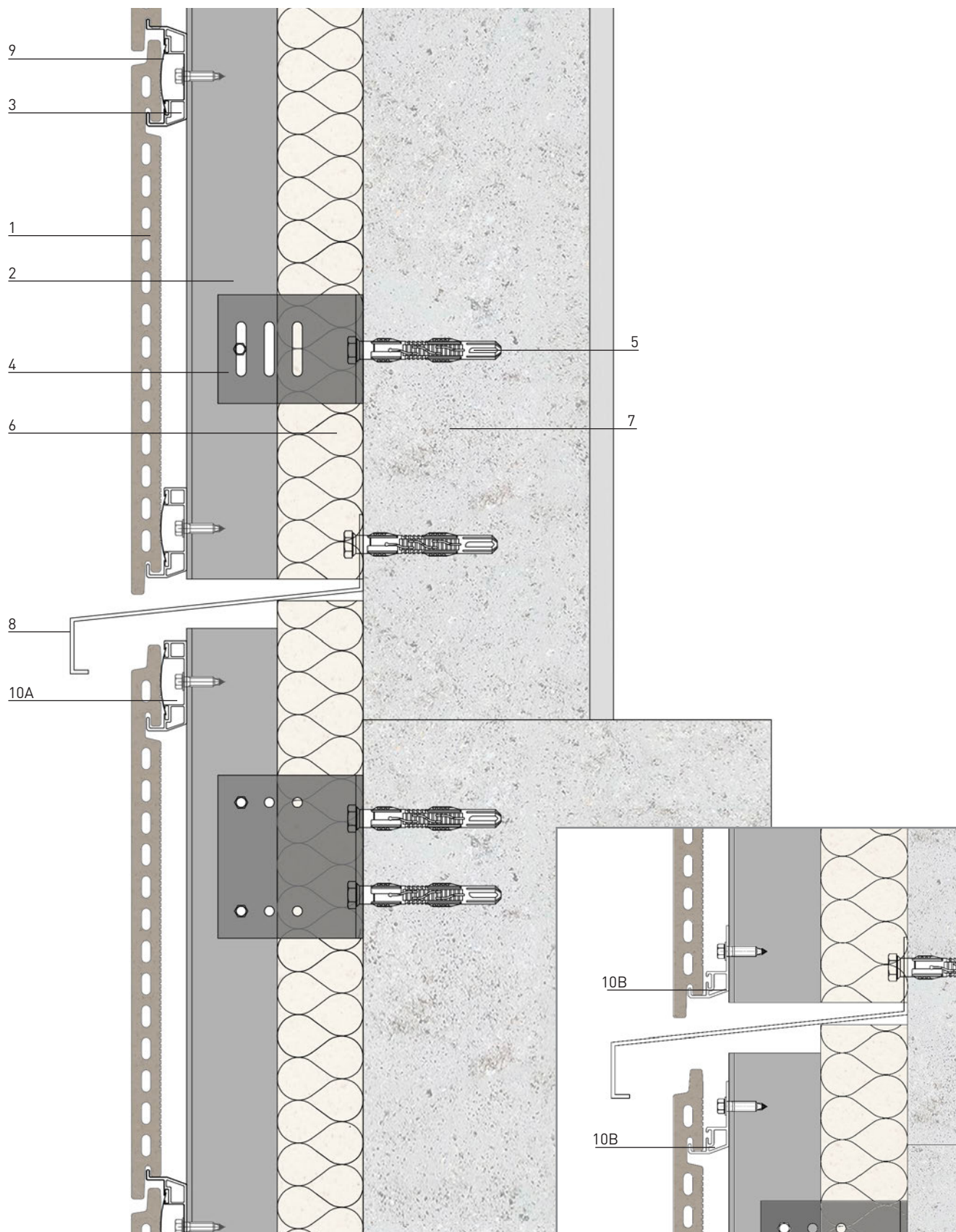
7. Стена

8. Металлический лист

9. Эластичный шов

**FK** SYSTEM

Боковое  
завершение

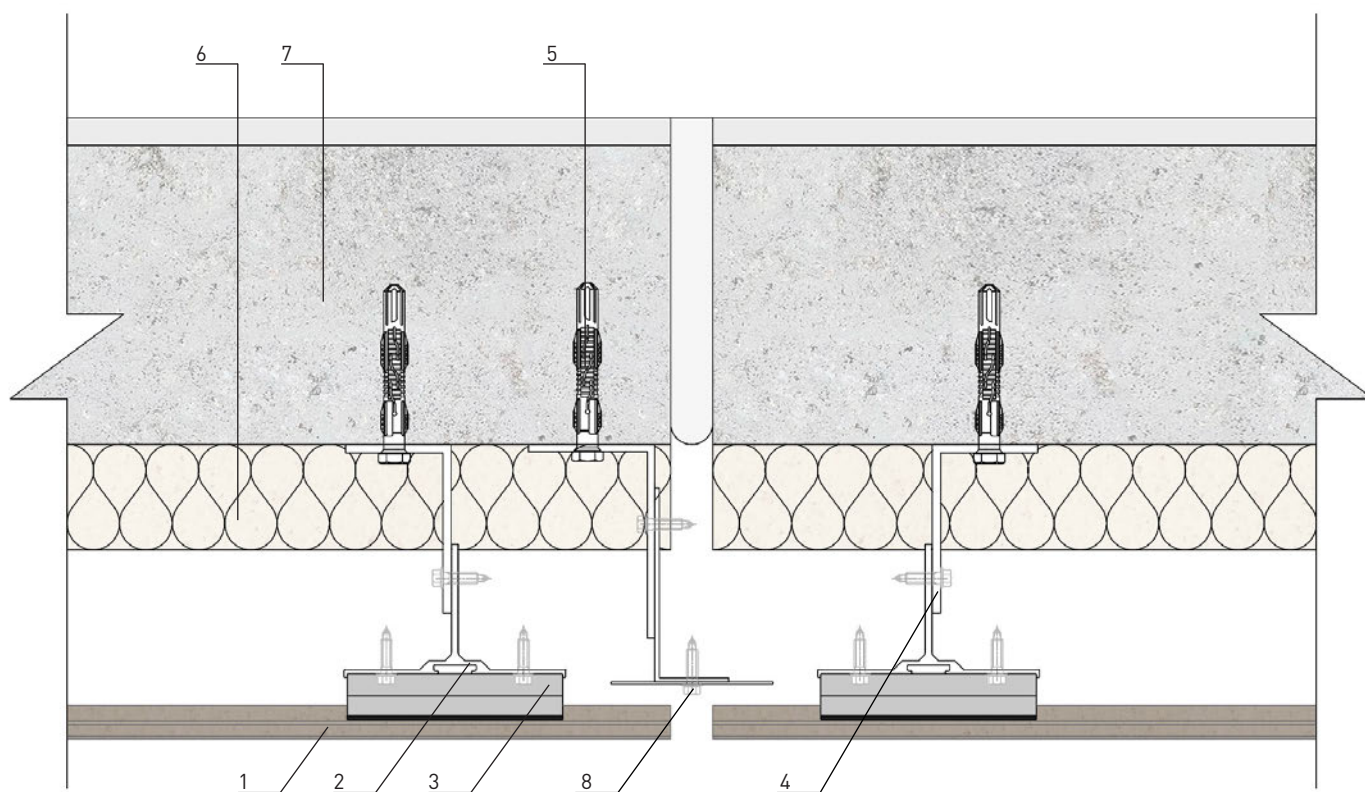


- |                           |                           |                       |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1. Панель                 | 4. Кронштейн              | 7. Стена              |
| 2. Вертикальный T-профиль | 5. Закрепление            | 8. Металлический лист |
| 3. Горизонтальный профиль | 6. Теплоизоляционный слой | 9. Эластичный шов     |

**FK** SYSTEM

Боковое  
завершение

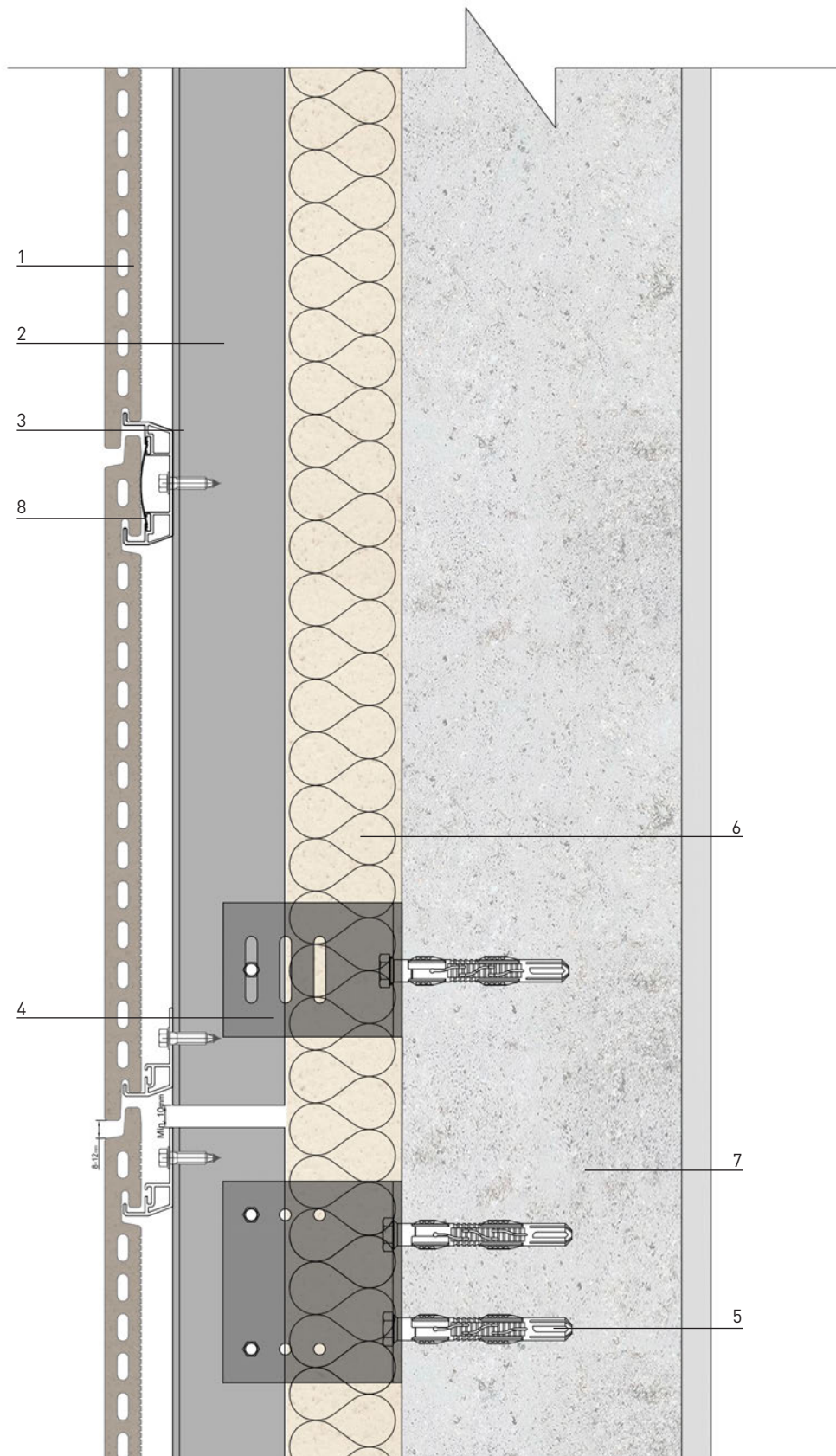




- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление            |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 6. Теплоизоляционный слой |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                  |
| 4. Кронштейн              | 8. Лист металла           |

**FK** SYSTEM

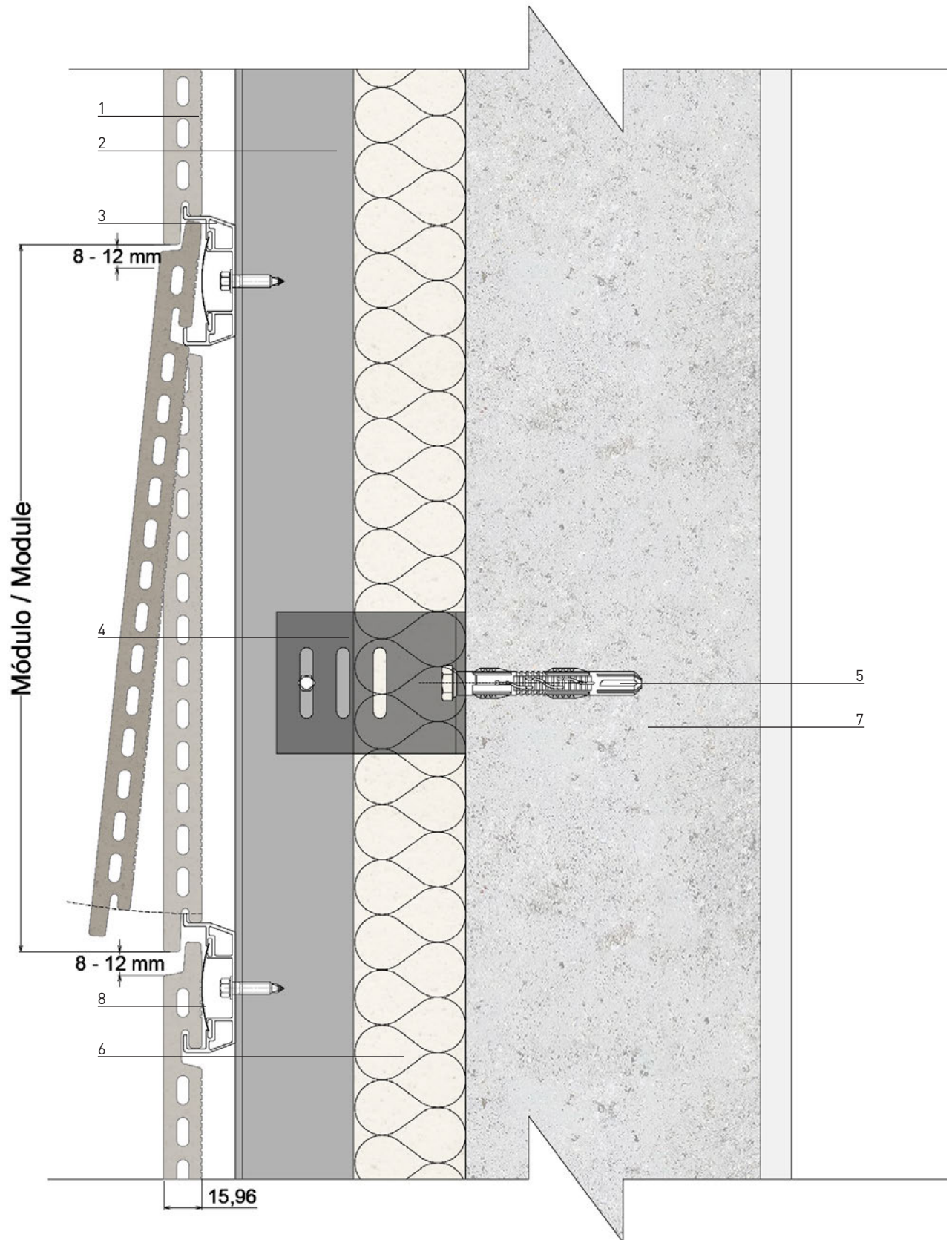
Расширительный шов



- |                           |                           |           |
|---------------------------|---------------------------|-----------|
| 1. Панель                 | 4. Кронштейн              | 7. Стена  |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 5. Закрепление            | 8. Рессор |
| 3. Горизонтальный профиль | 6. Теплоизоляционный слой |           |

**FK** SYSTEM

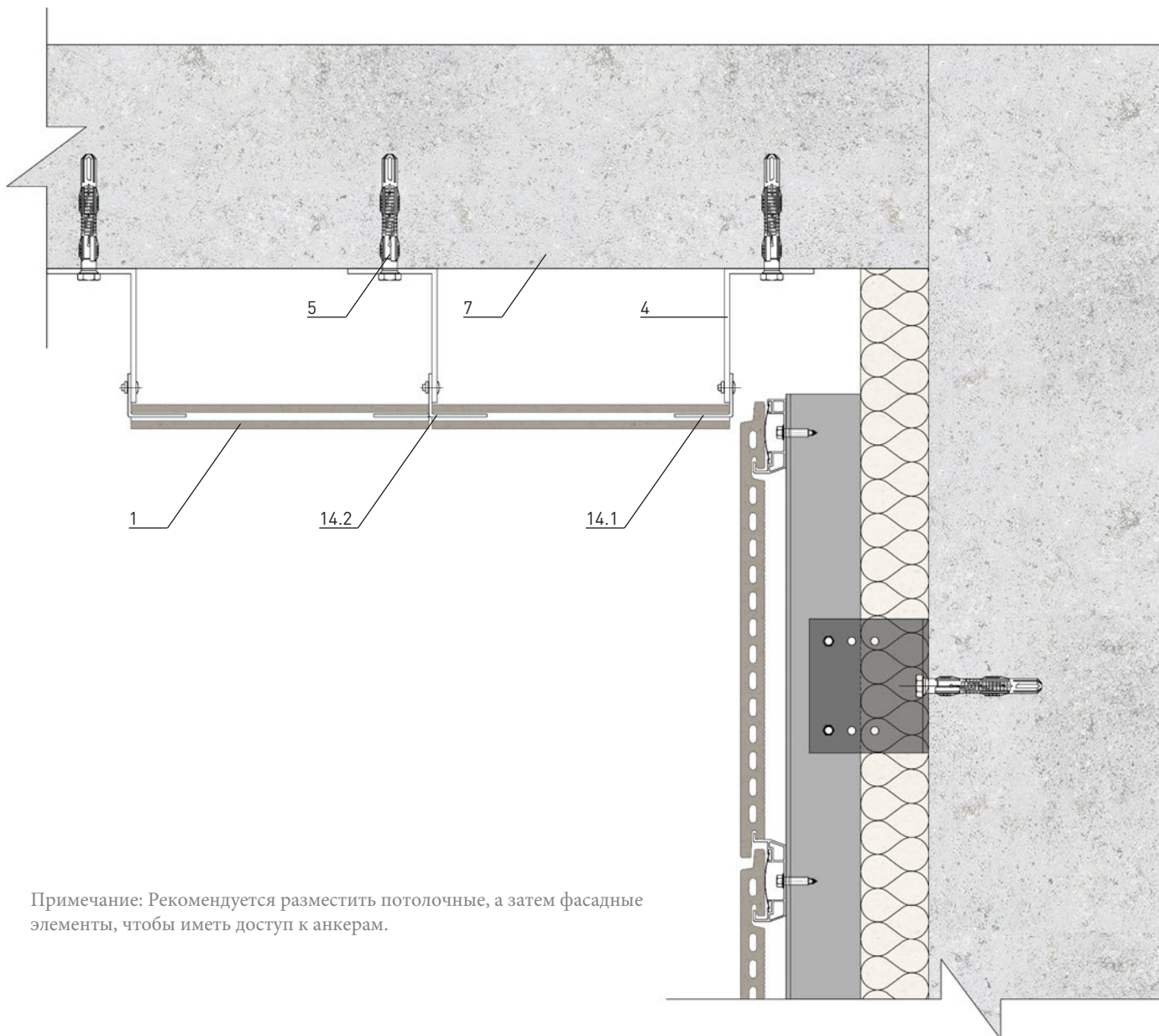
Открытый стык между  
профилями



- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Панель                 | 5. Закрепление            |
| 2. Вертикальный Т-профиль | 6. Теплоизоляционный слой |
| 3. Горизонтальный профиль | 7. Стена                  |
| 4. Кронштейн              | 8. Рессор                 |

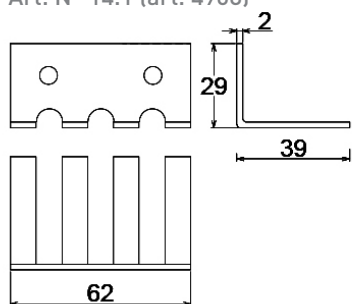
**FK** SYSTEM

Замена панели

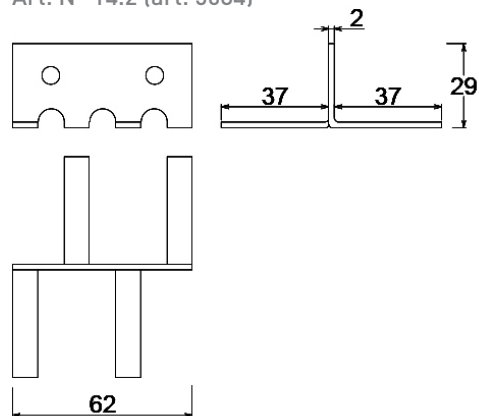


Примечание: Рекомендуется разместить потолочные, а затем фасадные элементы, чтобы иметь доступ к анкерам.

Art. N° 14.1 (art. 4968)



Art. N° 14.2 (art. 5084)



1. Панель

7. Плита

4. Кронштейн

14.1. Фиксирующий профиль

5. Закрепление

14.2. Промежуточный фиксирующий профиль

**FK** SYSTEM

Керамический  
ПОТОЛОК

**DuvilsGroup®**

Tel. +7 495 258-56-55

Tel. +7 495 258-56-60

[dg@duvils.ru](mailto:dg@duvils.ru)

[www.duvils.ru](http://www.duvils.ru)