

TERRANIT[®]

ТЕПРАКОТОВЫЕ ПАНЕЛИ ES-FK

FK-16

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ

ВИДЫ КРЕПЛЕНИЯ

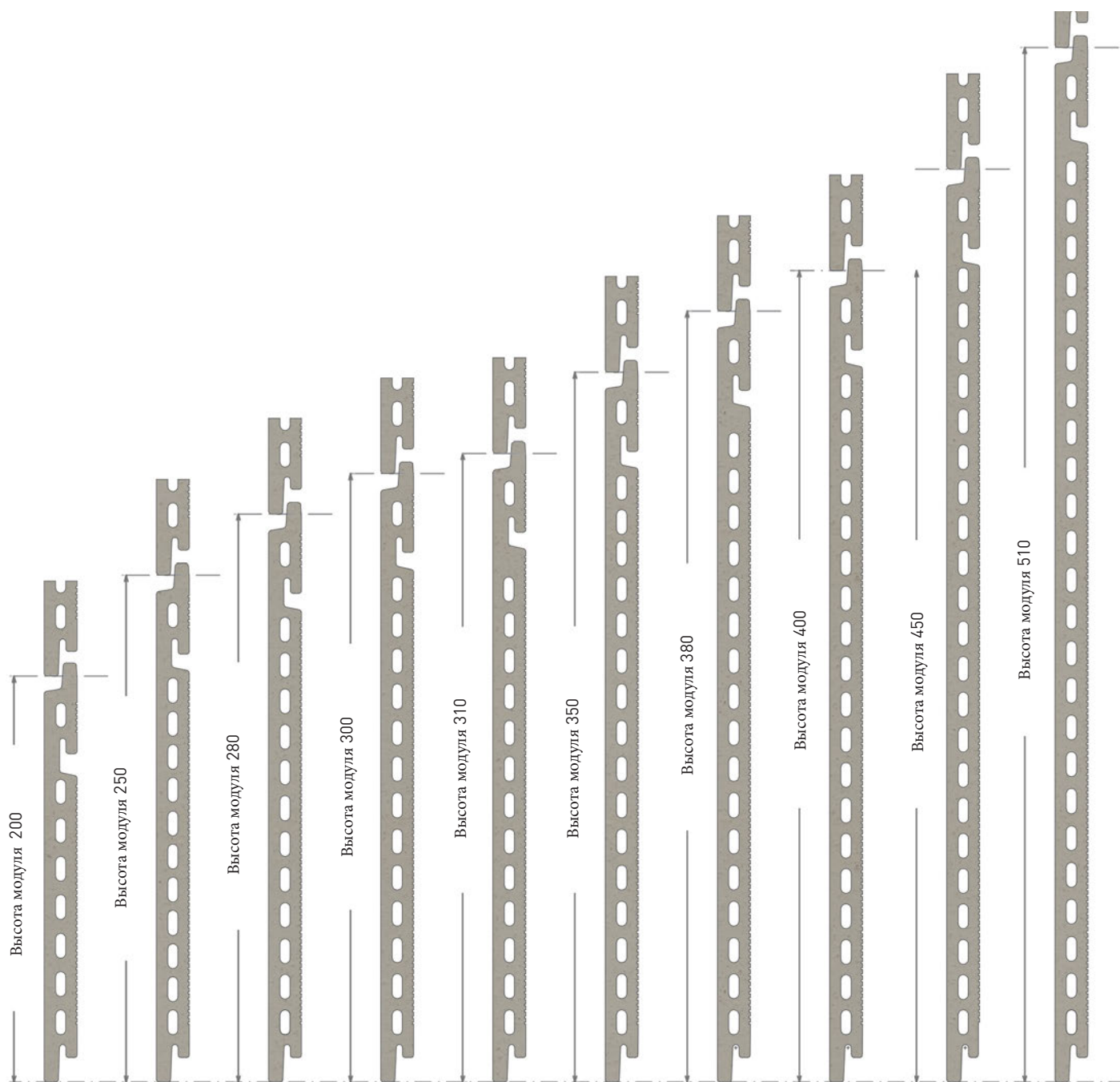




FK SYSTEM

FK-16

Вес:	Зазор:	Толщина:
28 кг/м ²	8-12 мм	16 мм



Модуль:
200, 250, 280, 300,
310, 350, 380, 400,
450, 510 мм

Длина:
< 1200 мм

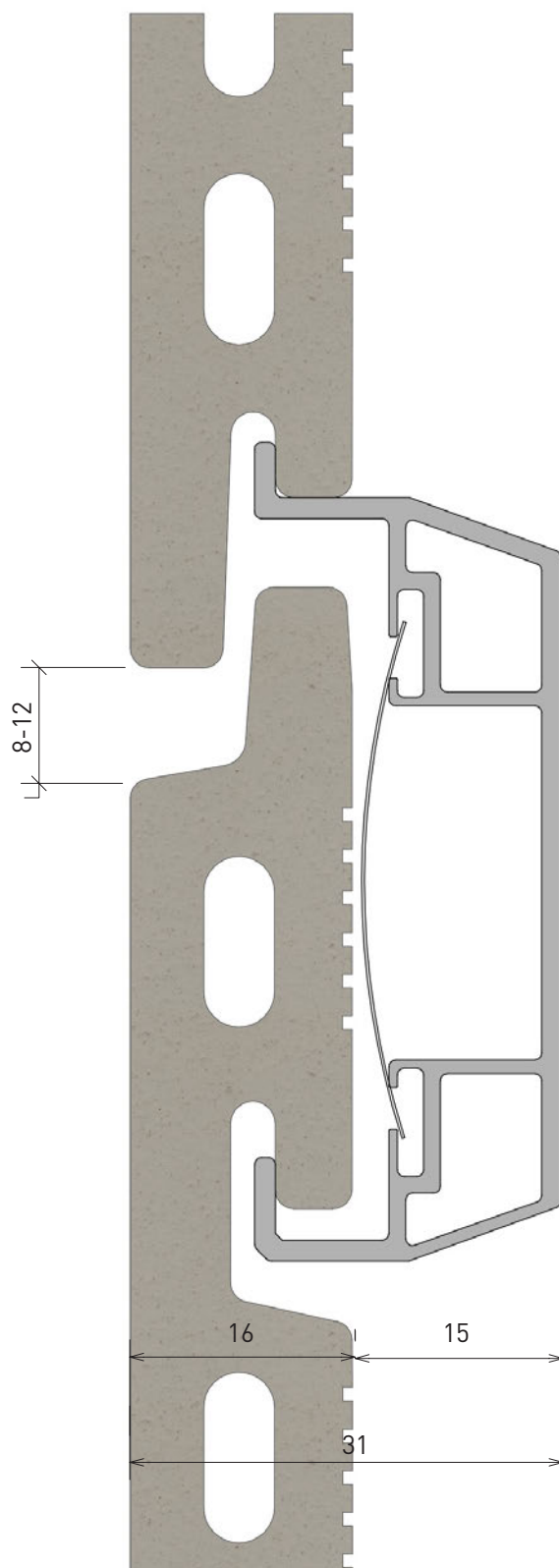
Вес:
28 кг/м²

Зазор
8-12 мм

Толщина:
16 мм

FK SYSTEM

FK-16



FK SYSTEM

FK-16

Вес:
28 кг/м²

Зазор:
8-12 мм

ICHEON ACAVALLEY KINDERGARTEN

COREA

ARQUITECTO: HOYEON

PIEZA: FK-16

BLACK CHICAGO EM2190, NEGRO B05-10, BLACK

SEATTLE E1185

2.828M2



PROJECT
École Le Roseau

LOCATION
Quebec, Canada

ARCHITECT
Les Maître D'oeuvre.
Hovington & Gauthier Architectes

PIECES



FK-16



FK-16

COLOURS



Negro B5-10



Green Surrey EB3460

A green colour that matches its corporate colour and that conferred it a touch of fun was created for this Canadian school. Combined with the black pieces, the building has a perfectly modern and fresh look.

The finishes on the ceiling made for this project, are a great example of a well-performed job.





PROJECT

Saukonkanava

LOCATION

Helsinki, Finland

ARCHITECT

Kirsi Korhonen & Mika Penttinen

PHOTOGRAPHY

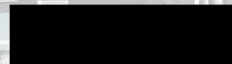
Arkkitehtitoimisto Ettala Palomeras
www.ettalapalomeras.com

PIECE

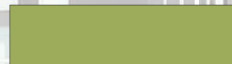


FK-16

COLOURS



Black Columbia EM2187



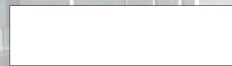
Green Surrey EB3460



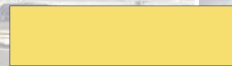
Red Murano EB3550



Blue Nilo EB3390



White Formentera EB3210



Yellow Tanzania EB3660





PROJECT
D-Tower

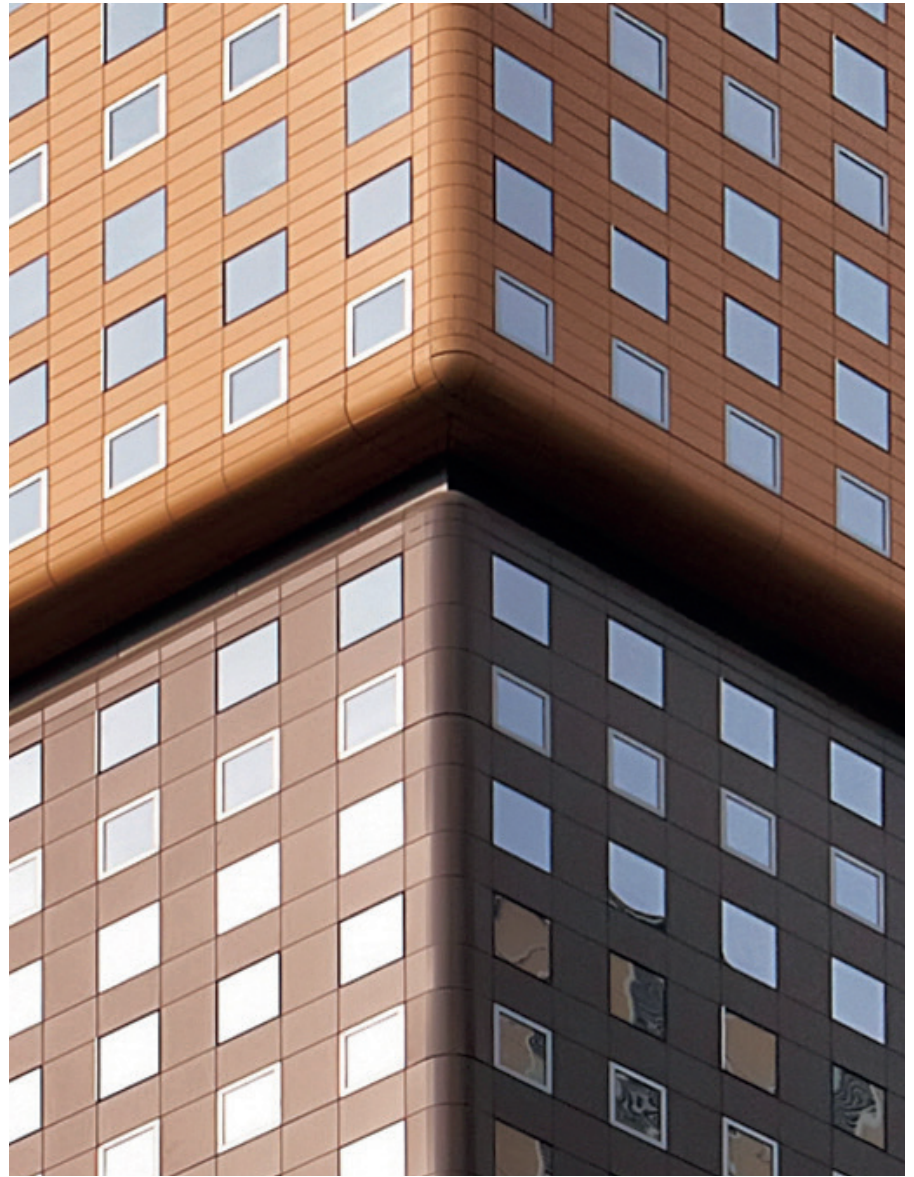
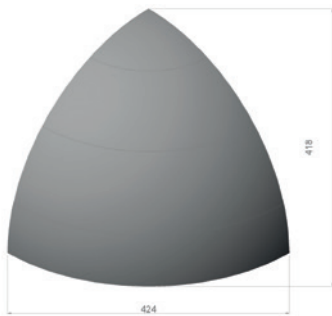
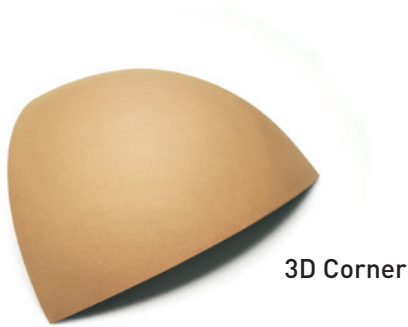
LOCATION
Seoul, South Korea

ARCHITECT
Samoo

La D Tower in Korea is a modern office building, located in the capital. The architects envisioned this as a construction set in which cubes are placed one on top of the other to make it higher.

The singularity of these cubes is that they have rounded corners, for which special ceramic pieces were made to join the edges of those maxi cubes.

PIECES



COLOURS



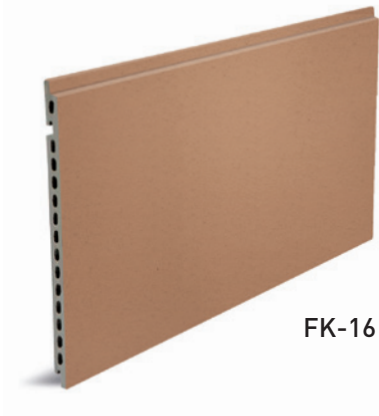
Y125-15

PROJECT
Goosan Modern History Museum

LOCATION
Jeonbuk, South Korea

ARCHITECT
GIL Architects

PIECE



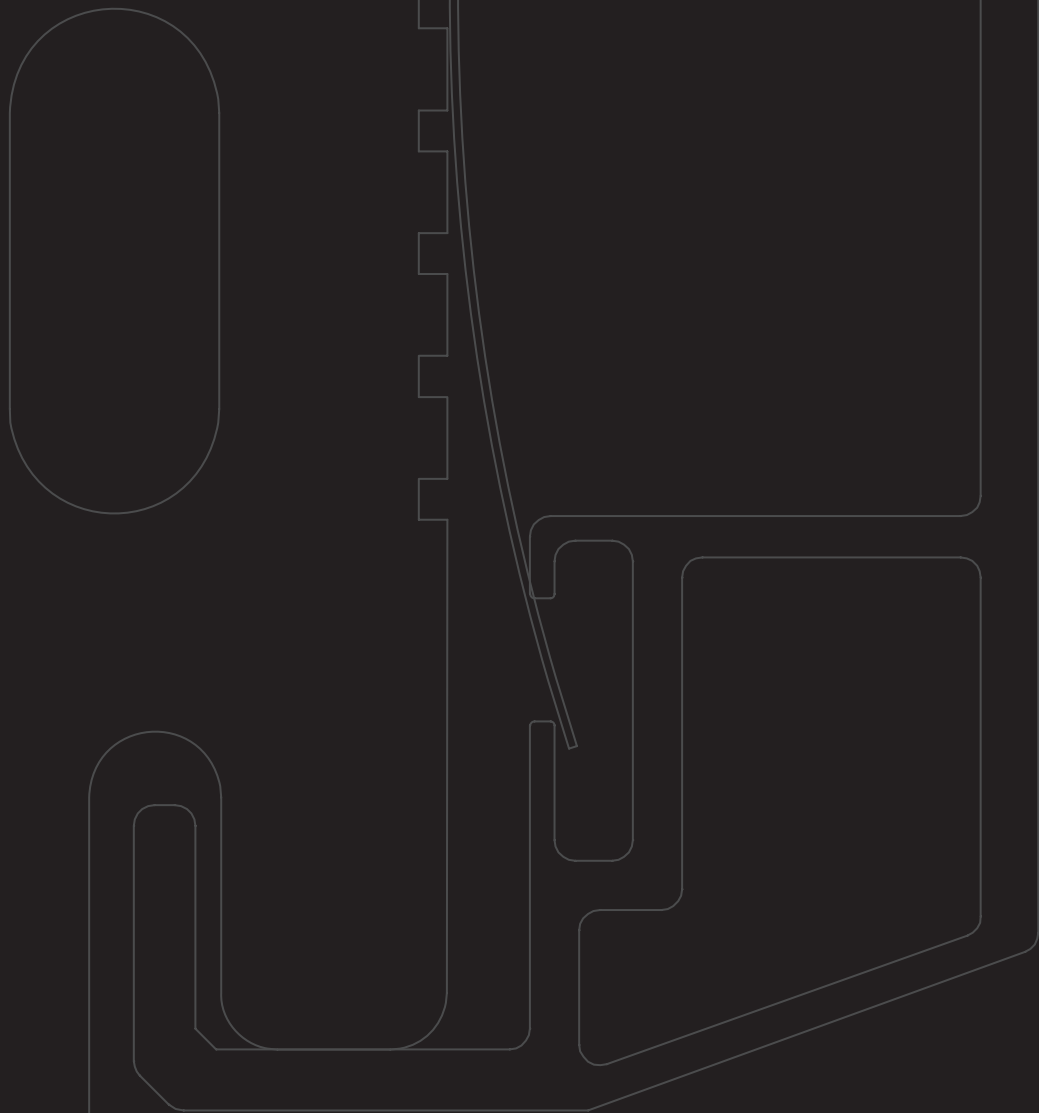
COLOURS



Goosan's Modern History Museum is a singular architectural set, in which significant aspects of the Korean culture are represented. The deep roots of this society with nature are evident with the façades natural colours and different textures.

The Vanguard and diversification of the Korean society are reflected in the classical and contemporaneous lines of the building, in which our FK-16 façade system is put to the test.





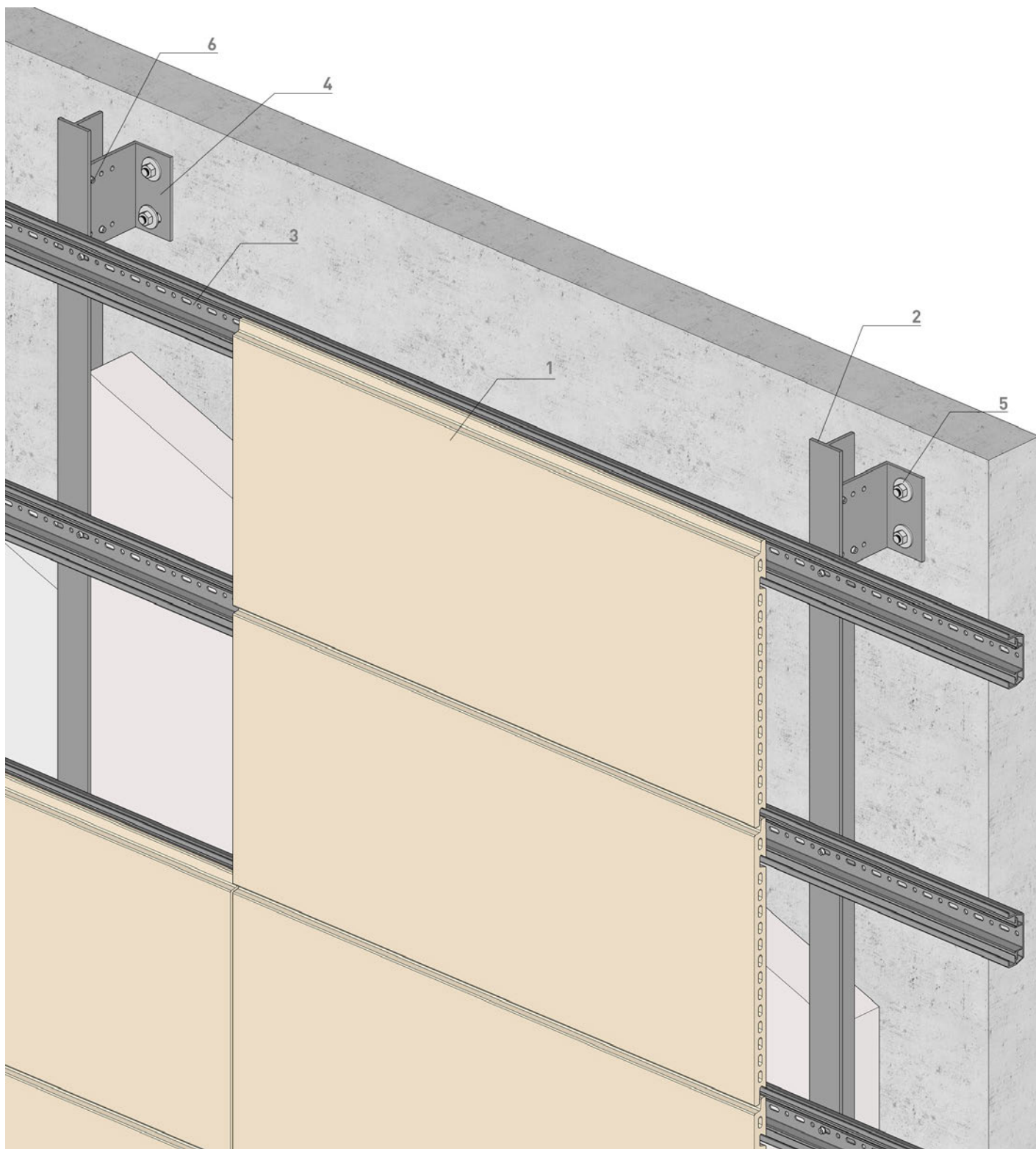
ТЕРРАКОТОВЫЕ ПАНЕЛИ

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

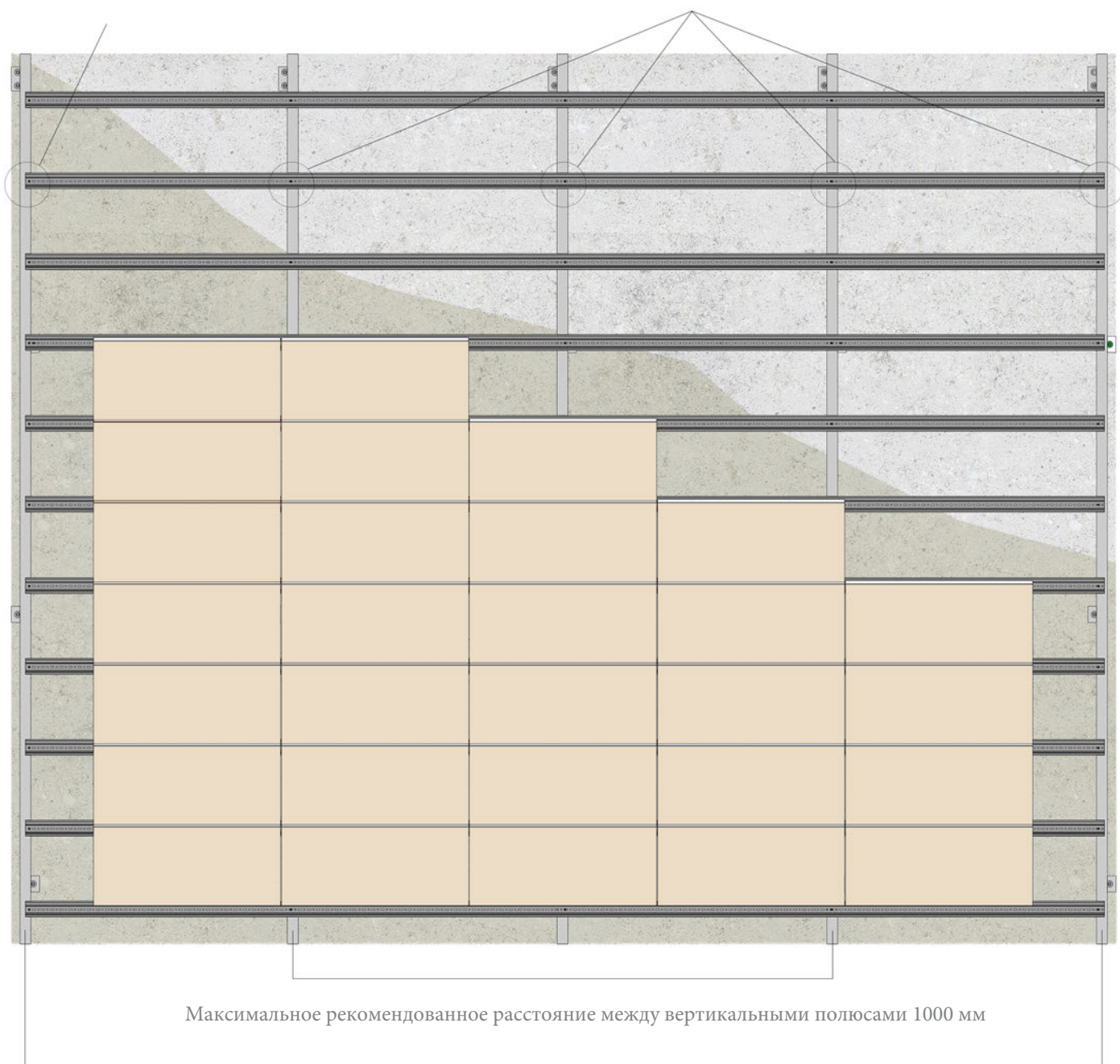
FK SYSTEM

Перспектива

Горизонтальное профиль

Скользящая точка

Точка фиксации



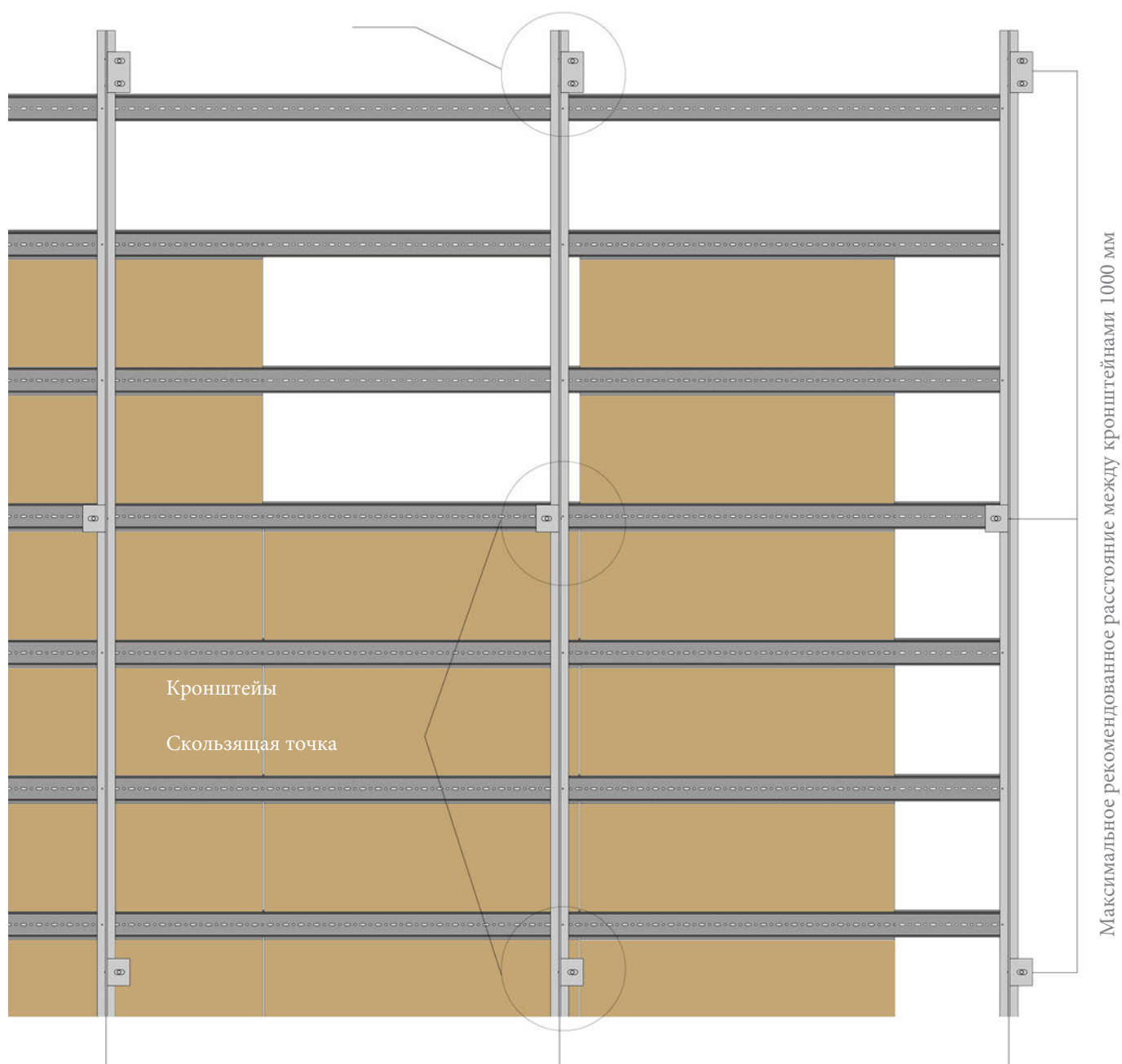
Горизонтальная длина профиля 4000 мм

FK SYSTEM

Вид на систему спереди

Кронштейн

Точка фиксации



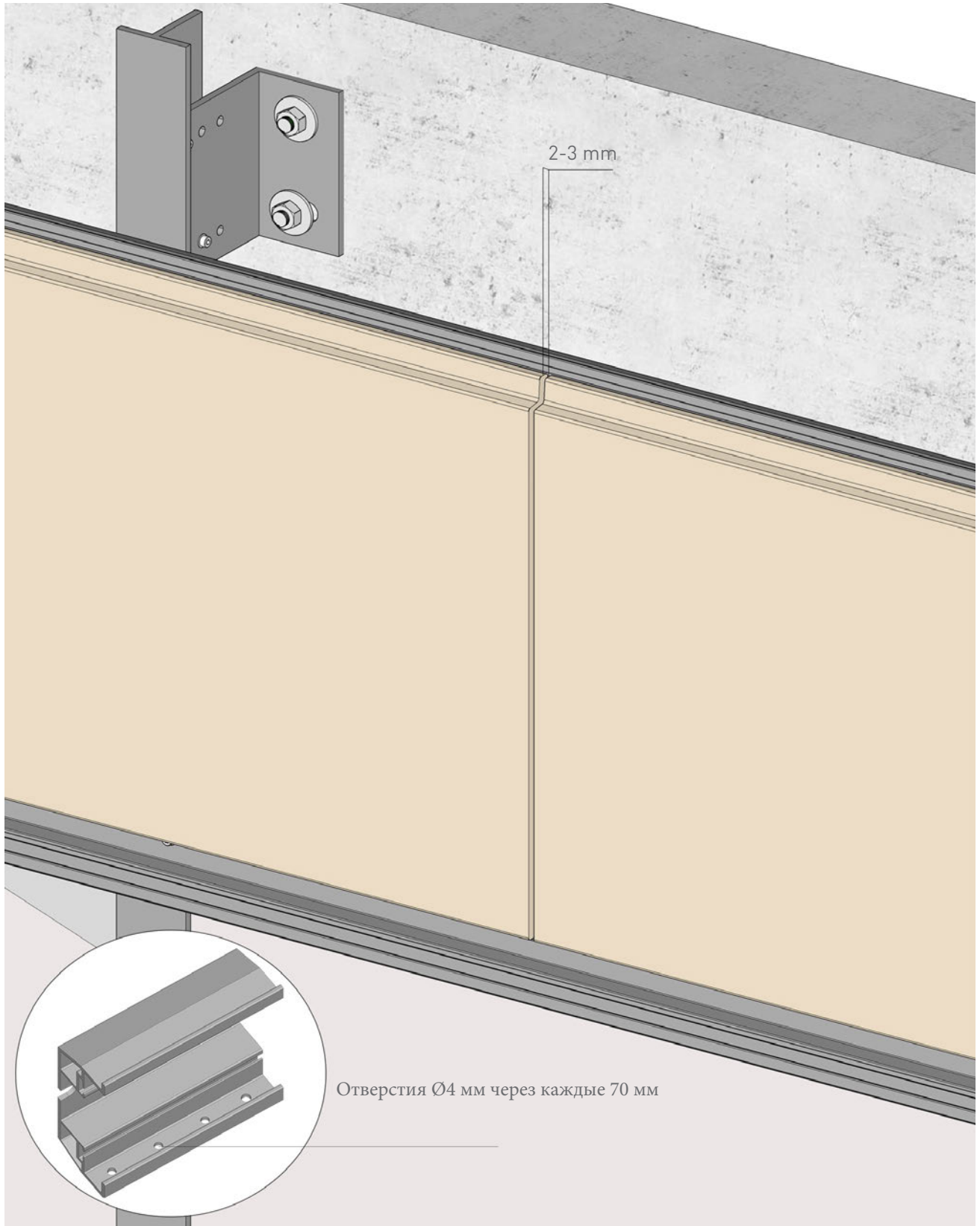
Максимальное рекомендованное расстояние между вертикальными профилями 1000 мм

Горизонтальная длина профиля 4000 мм

FK SYSTEM

Вид на задний план
системы

DuvilsGroup | www.duvils.ru

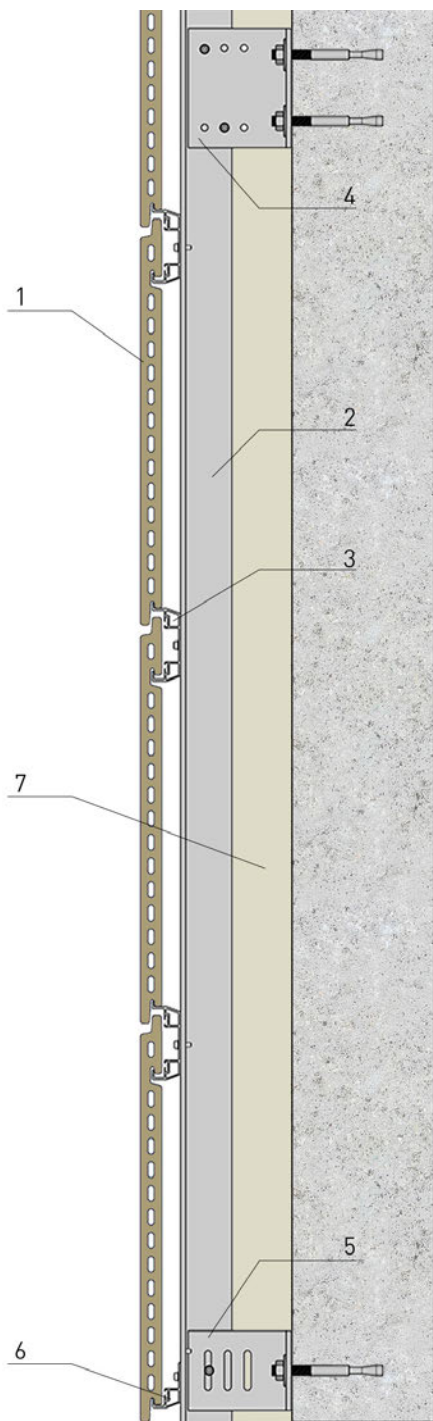


2-3 mm

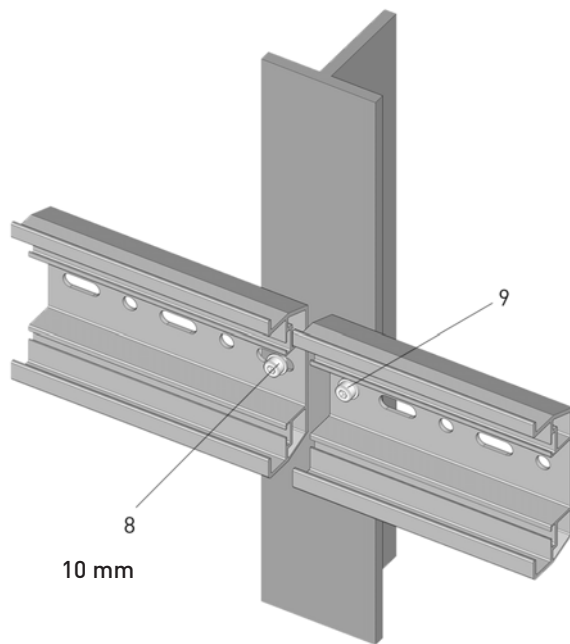
Отверстия Ø4 мм через каждые 70 мм

FK SYSTEM

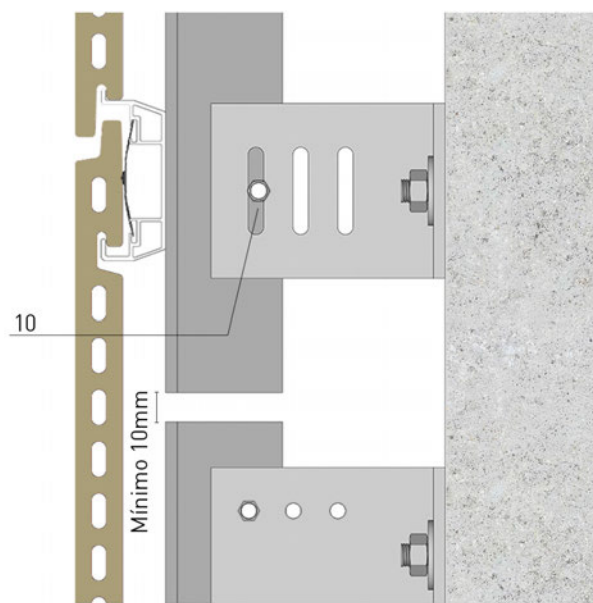
Зазор 2-3 mm



А Вертикальный разрез



В Фиксация между горизонтальными профилями

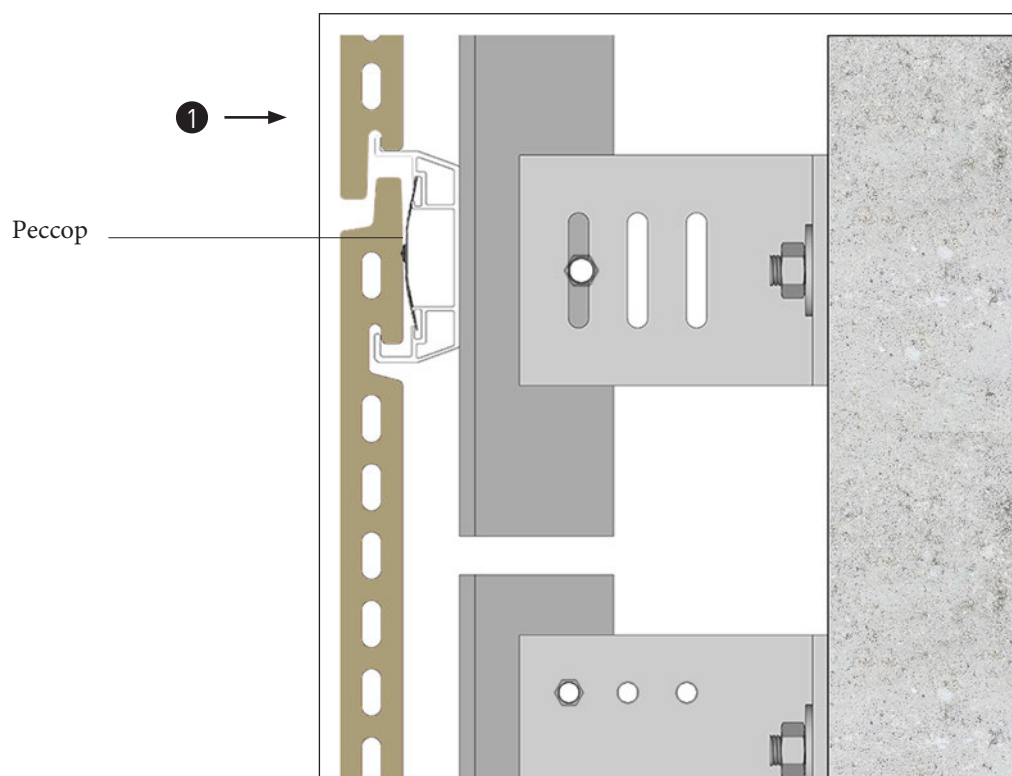
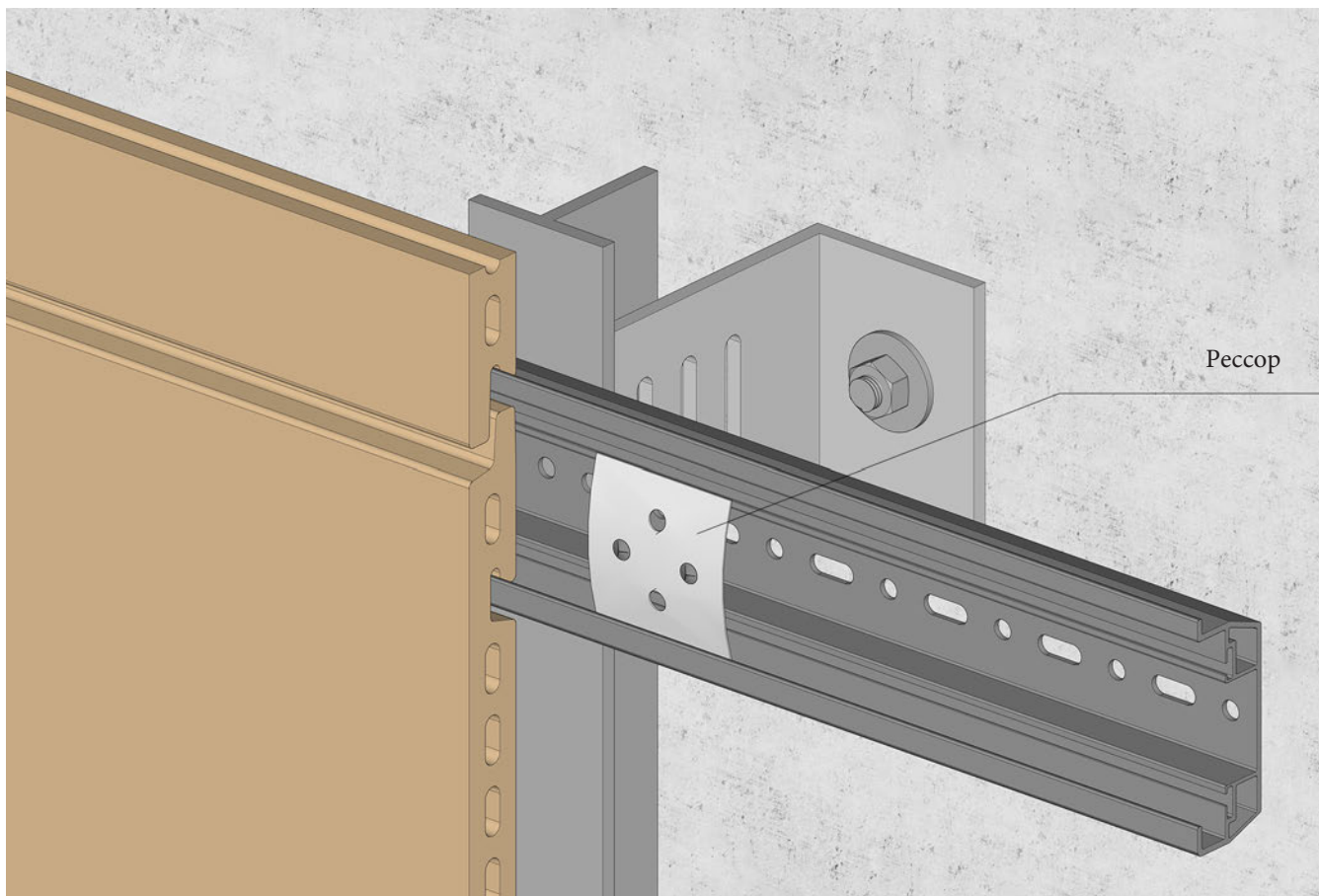


С Фиксация между вертикальными профилями

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 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

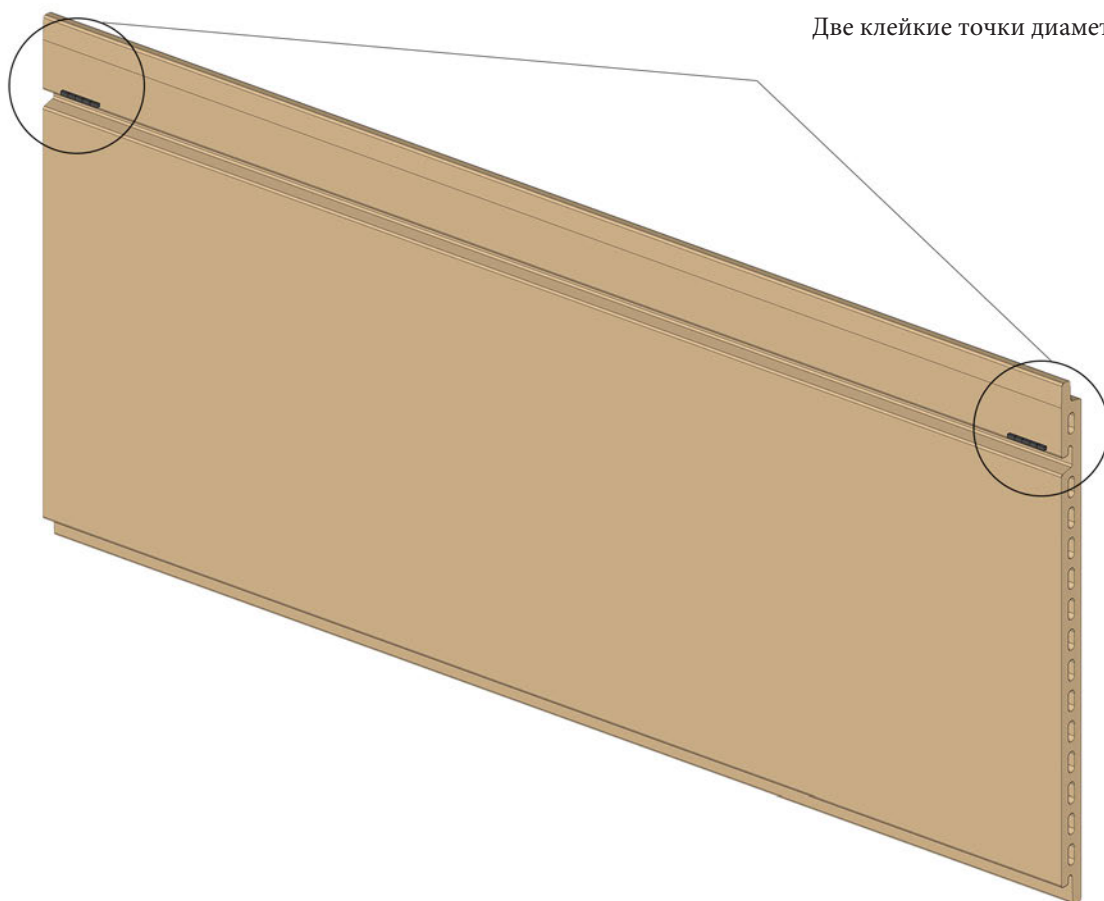


1 ВАЖНО:

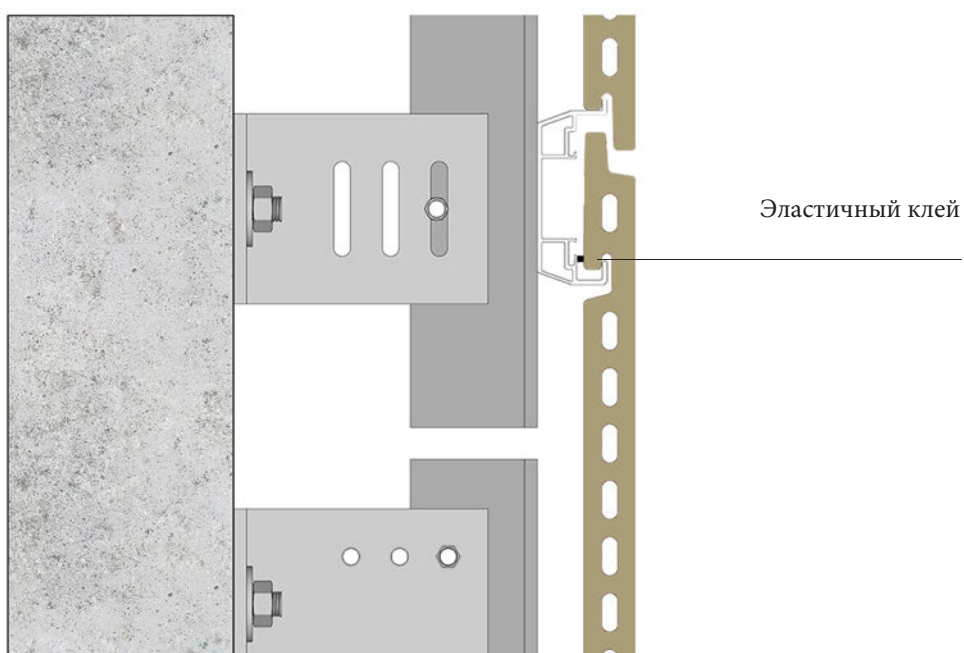
Установка панели должна быть выполнена на горизонтальном профиле, опираясь на нижнюю сторону панели

FK SYSTEM

Крепление на рессоре



Две клейкие точки диаметром 3 см прибл.



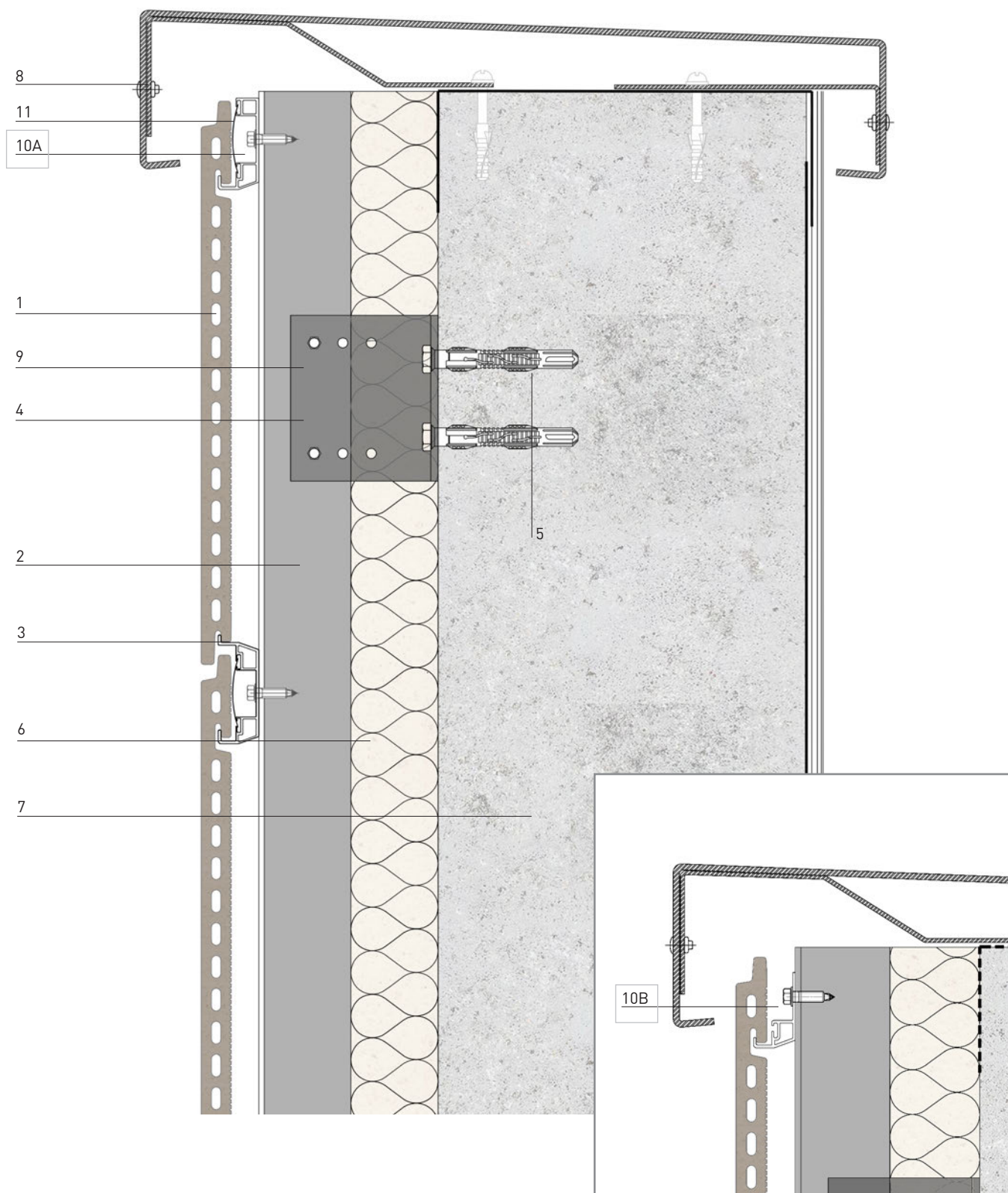
Эластичный клей

1 ВАЖНО:

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

FK SYSTEM

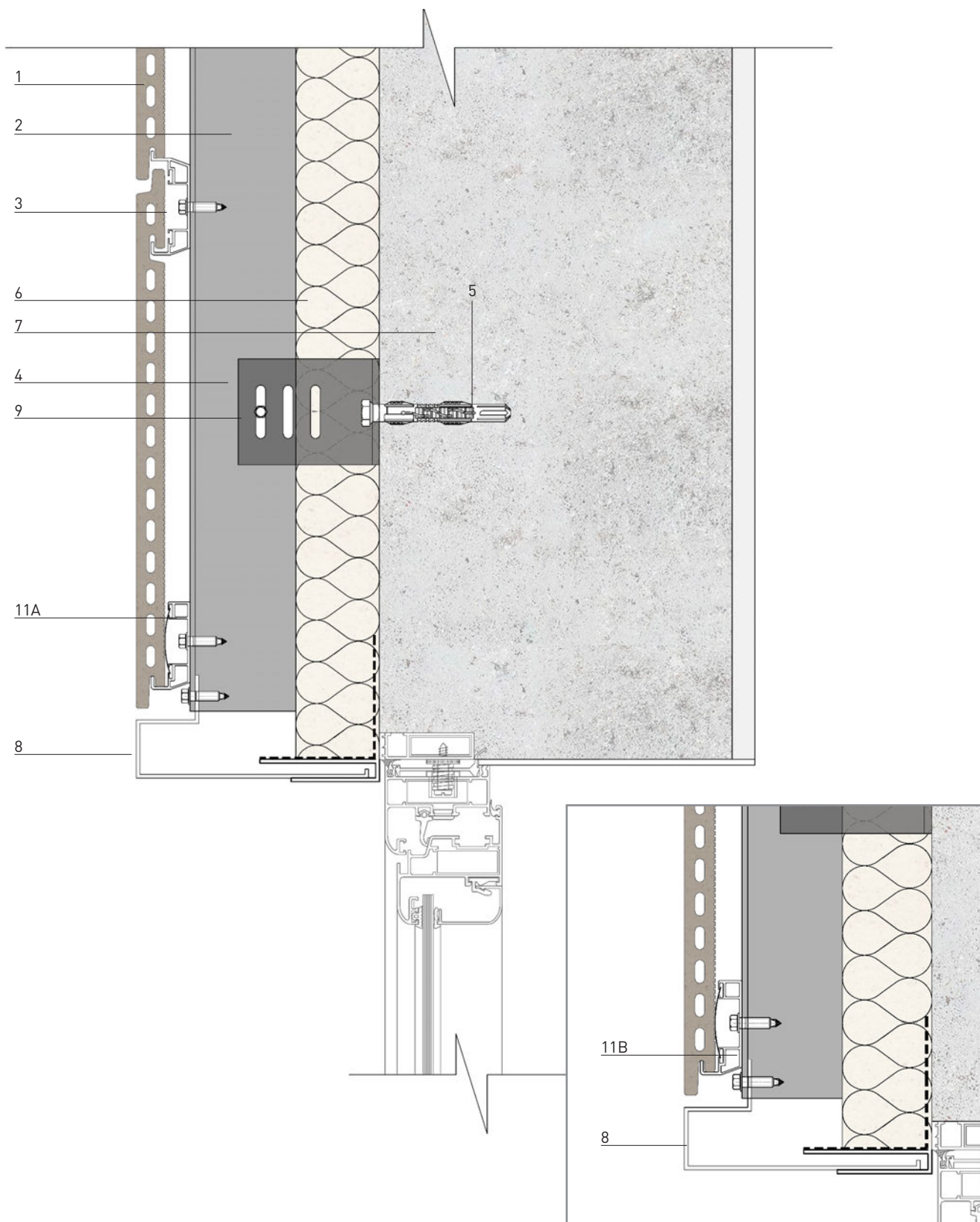
Крепление на клею



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|---|
| 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

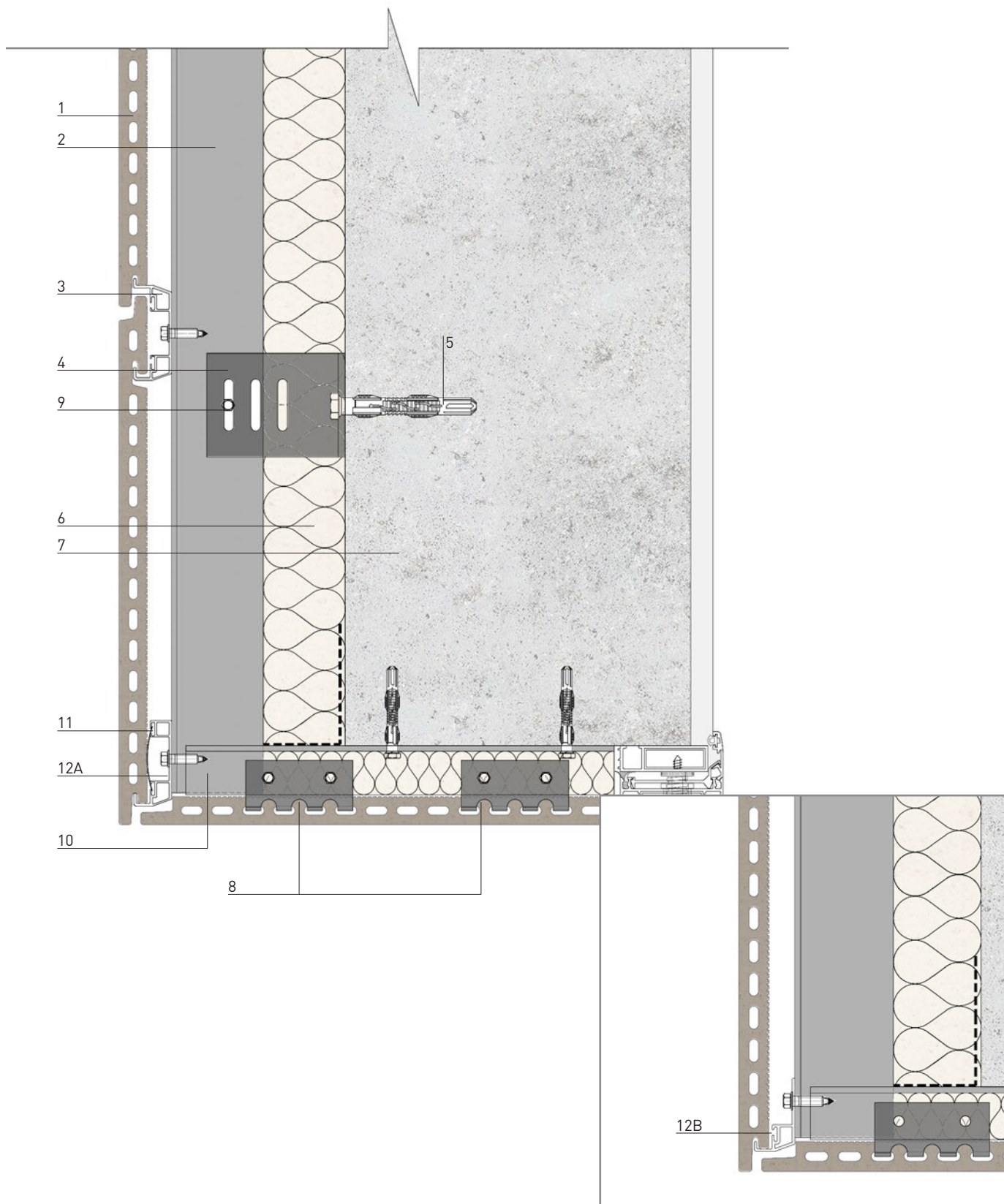
Крепление с металлическим листом



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 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

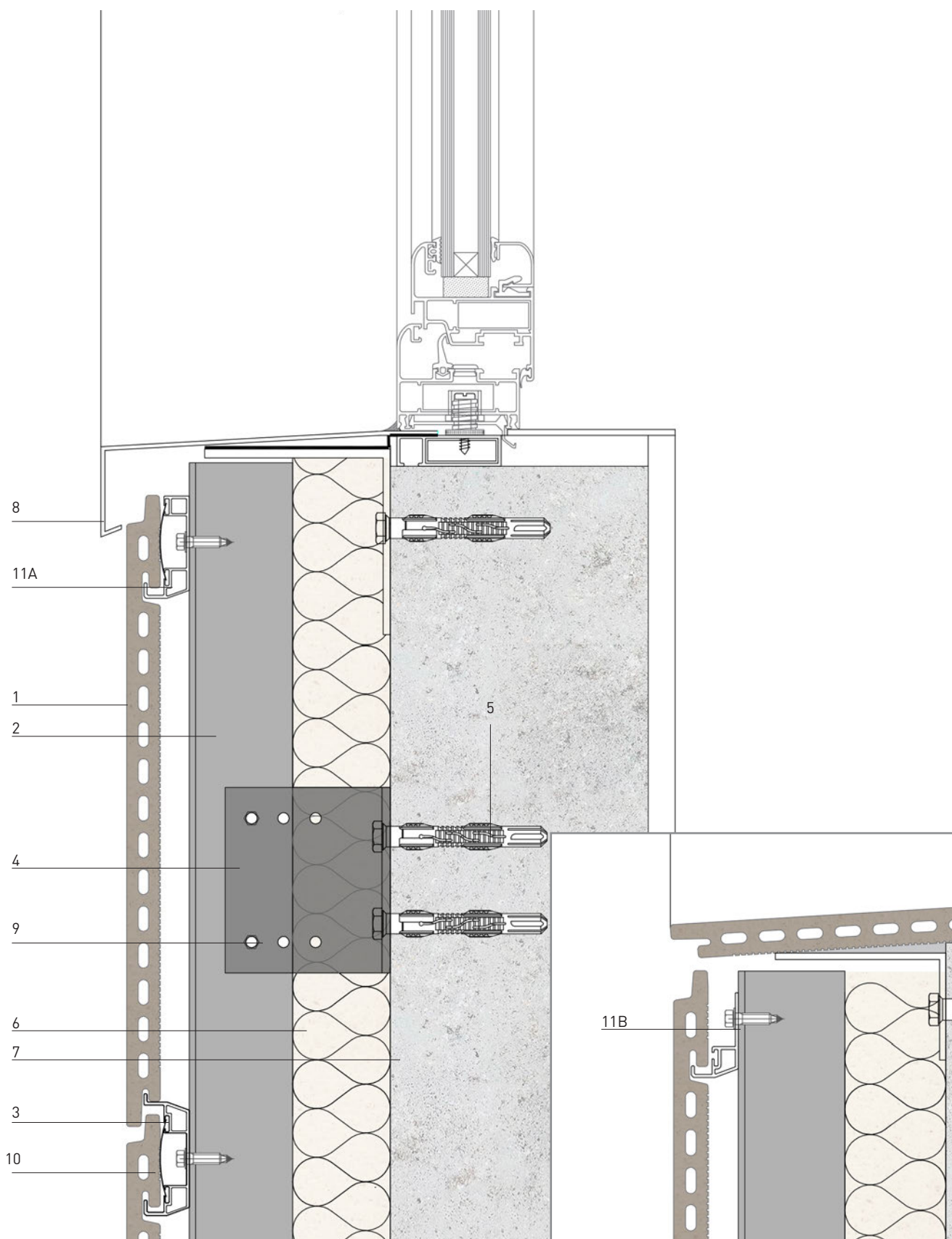
Металлическая
перемычка



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 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

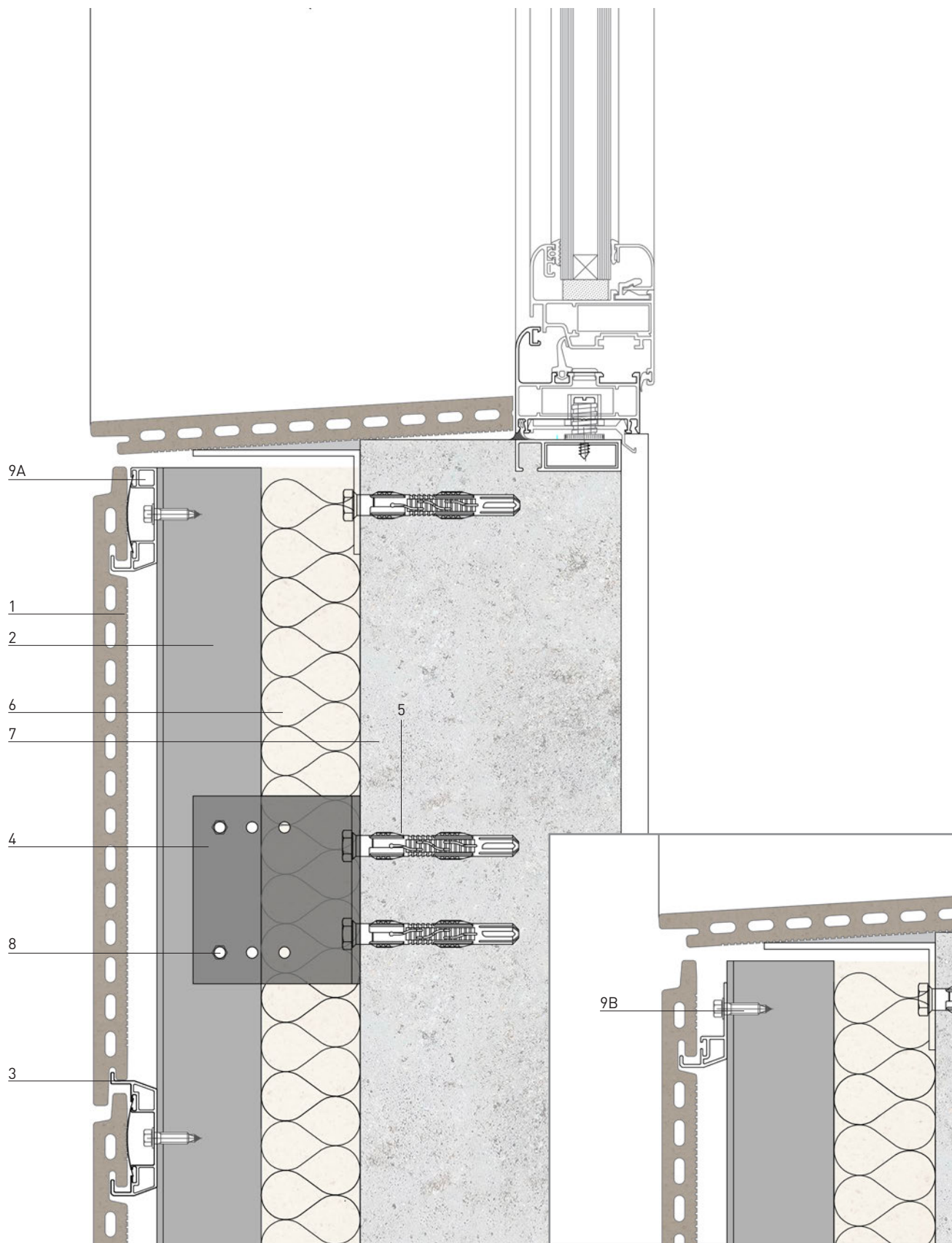
9. Фиксация в точке скольжения

10. Рессор

11. Стартовый горизонтальный профиль

FK SYSTEM

Металлический
ОТКОС



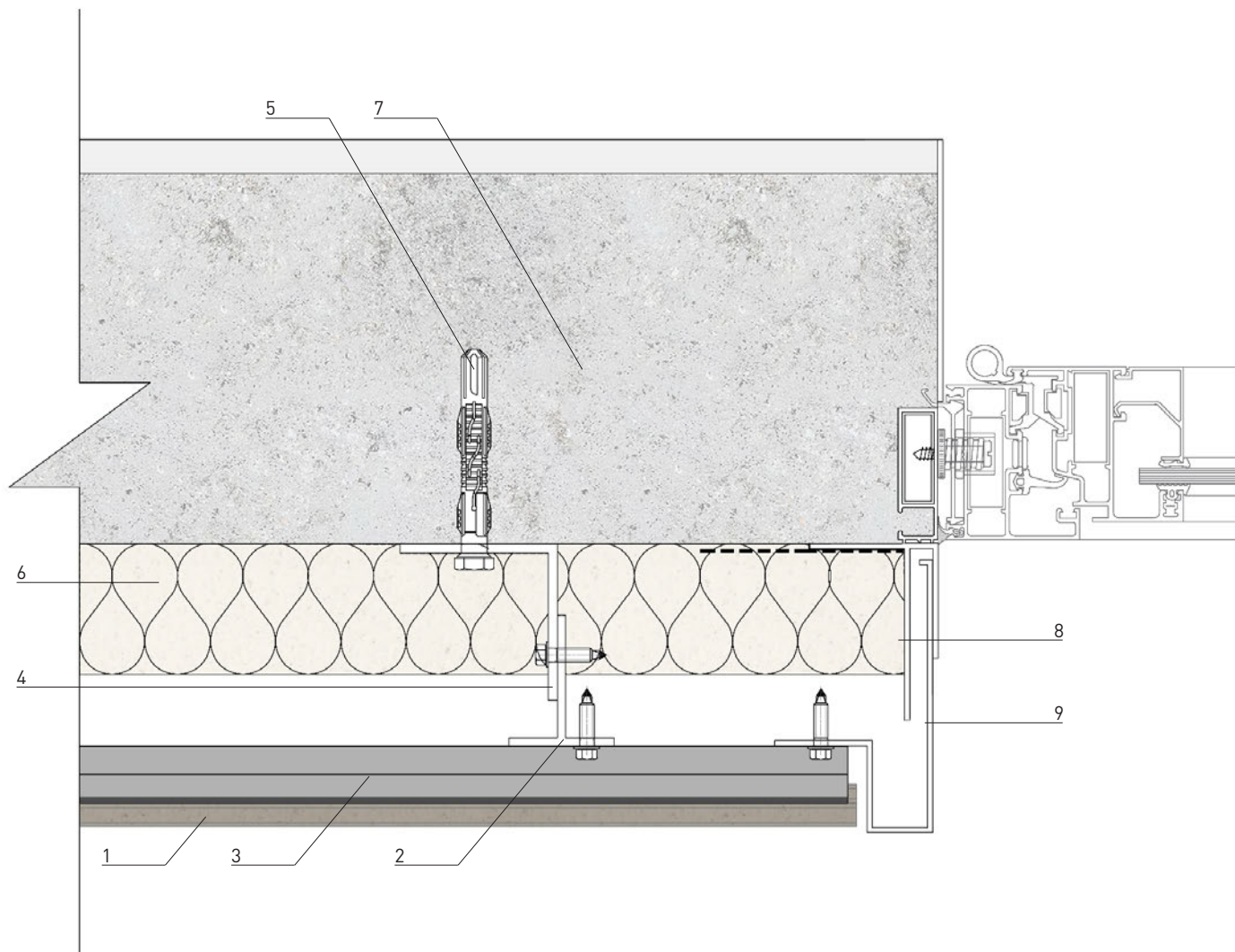
- 1. Панель
- 2. Вертикальный Т-профиль
- 3. Горизонтальный профиль
- 4. Кронштейн

- 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

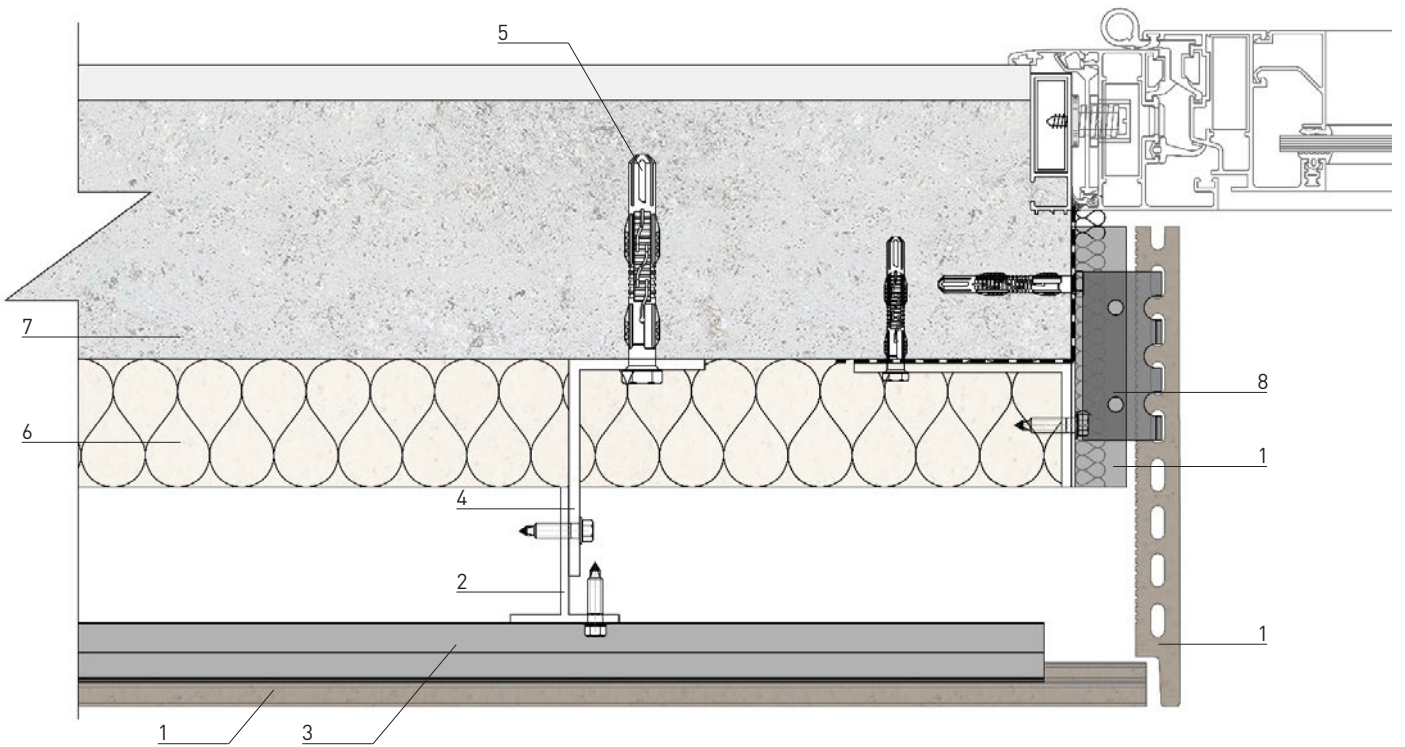
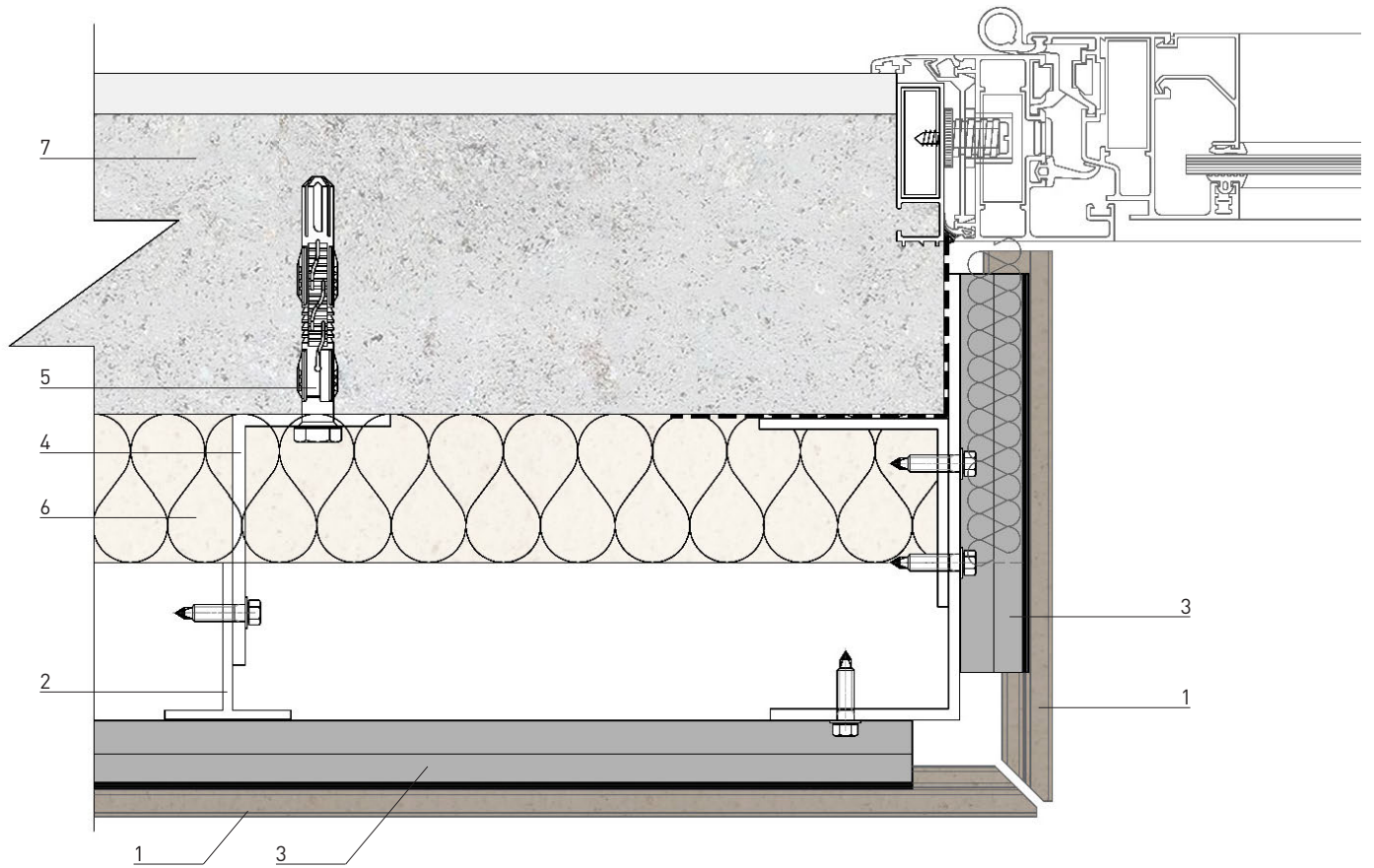
Керамический откос



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

FK SYSTEM

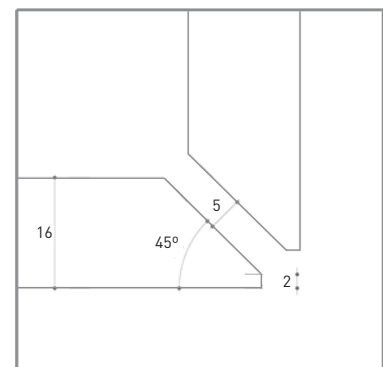
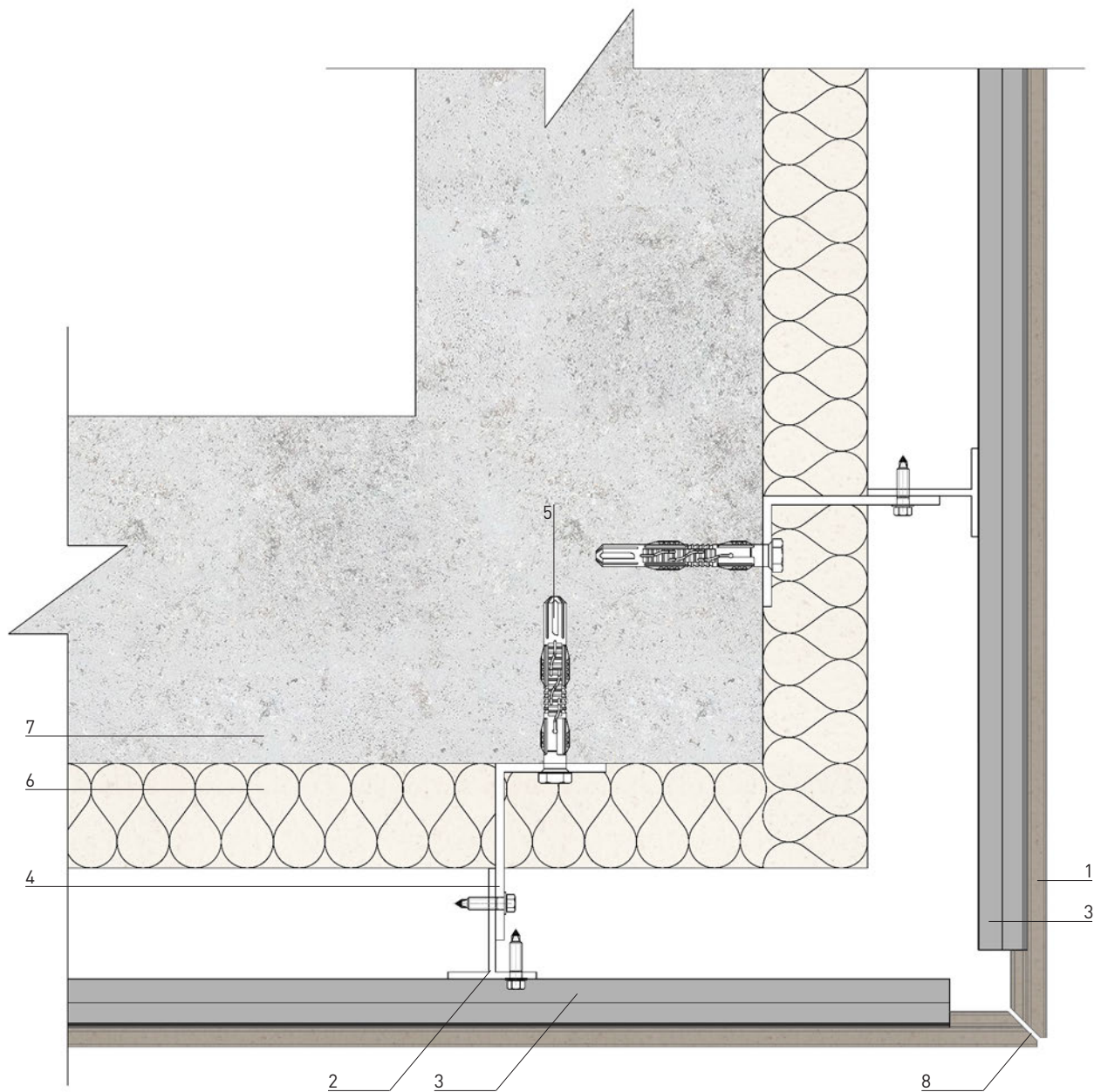
Металлический
КОСЯК



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| 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

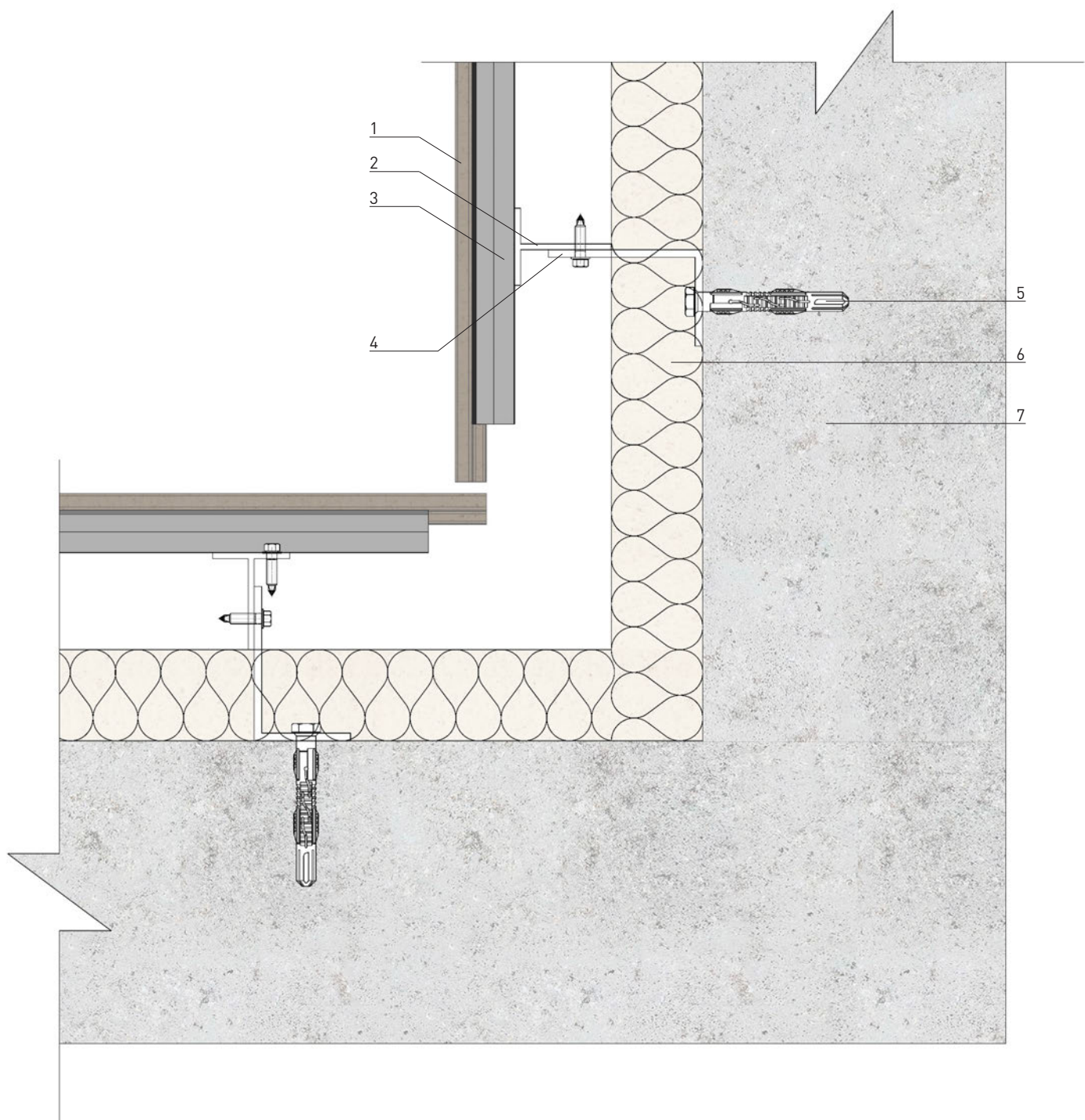


Нарезка под
углом

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 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

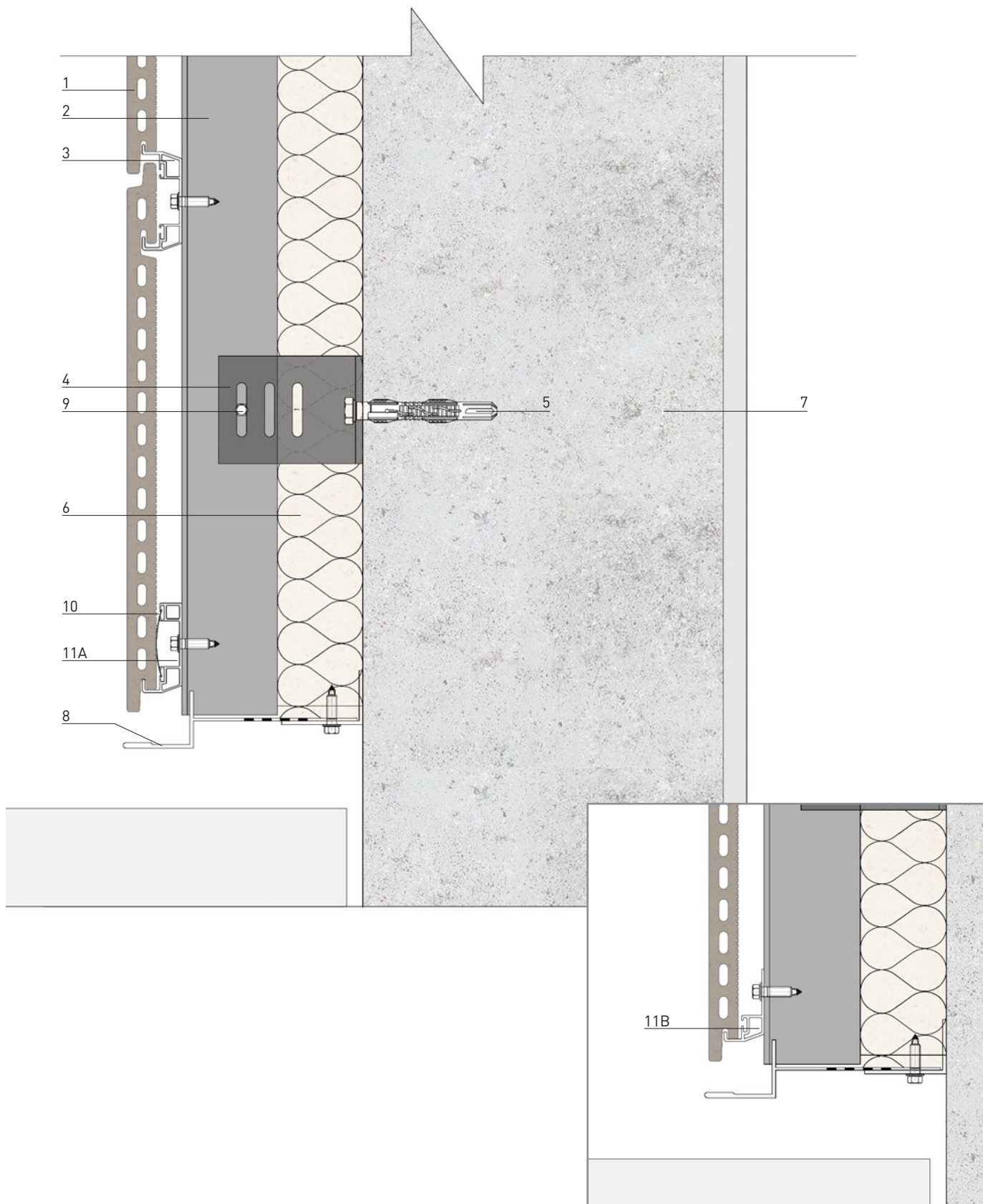
6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

FK SYSTEM

Внутренний
угол

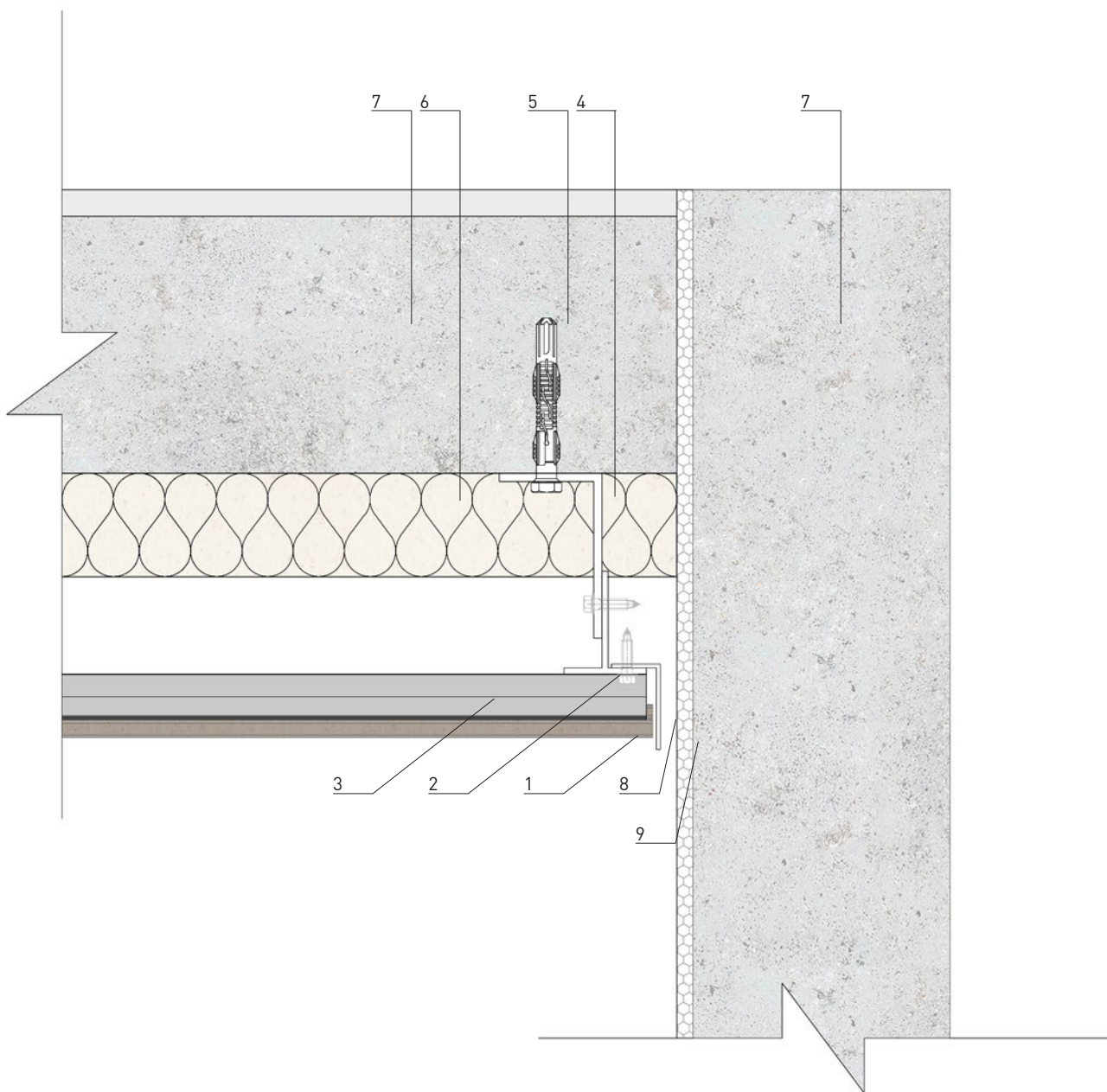
DuvilsGroup | www.duvils.ru



- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 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

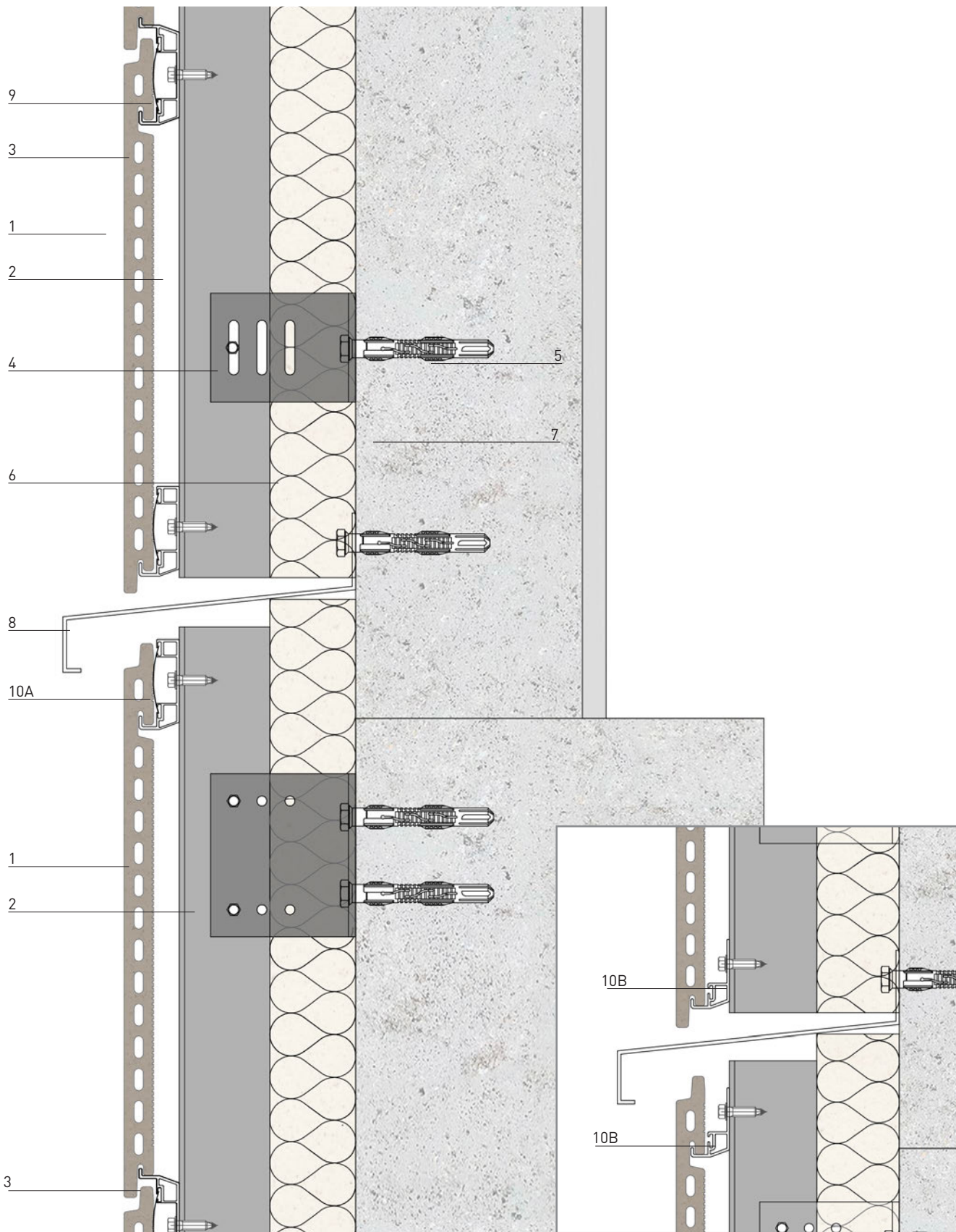
7. Стена

8. Металлический лист

9. Эластичный шов

FK SYSTEM

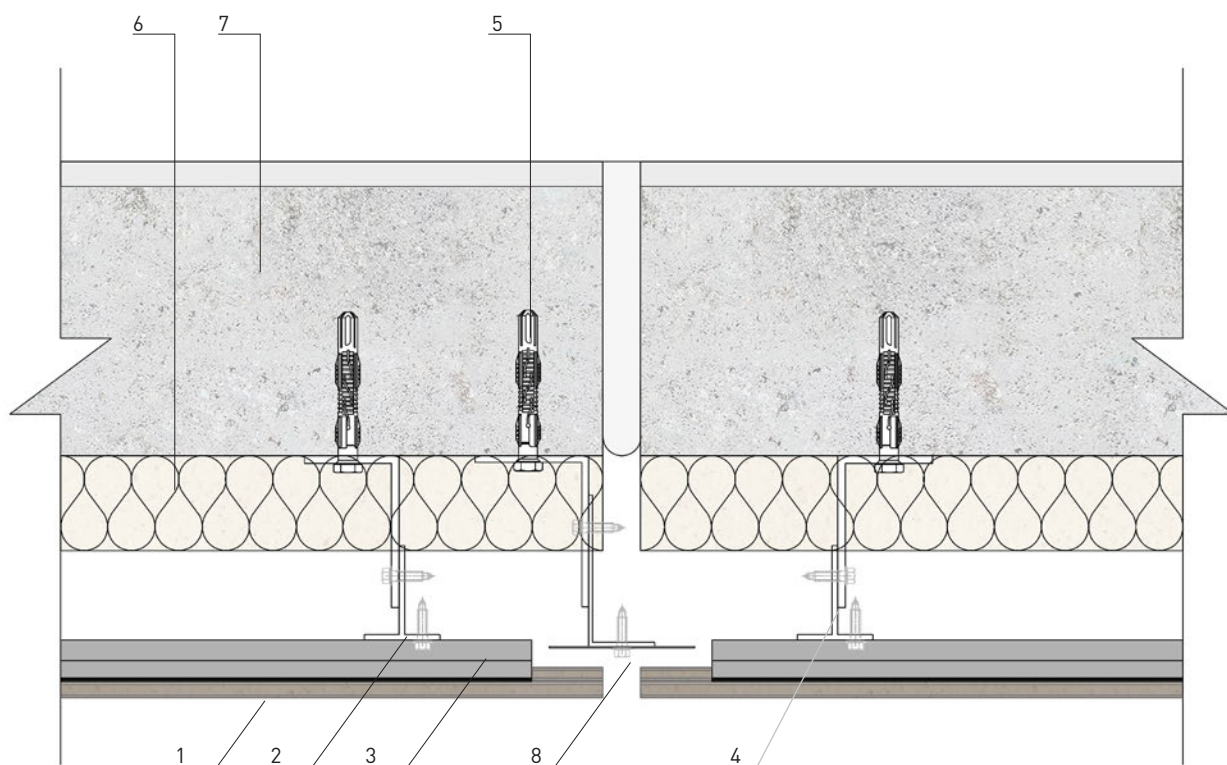
Боковое
завершение



- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|---|
| 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

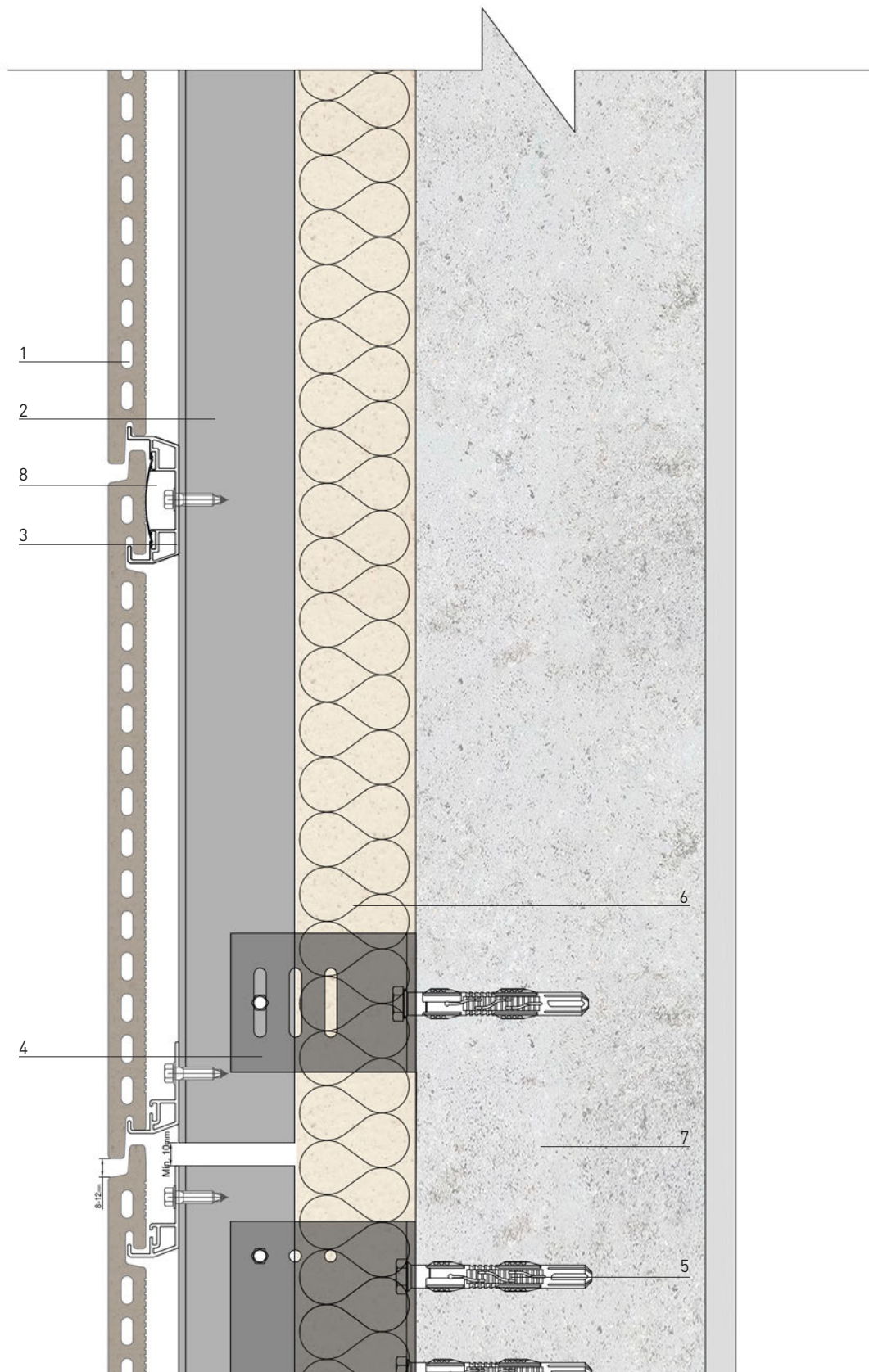
Разделение зазора



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

FK SYSTEM

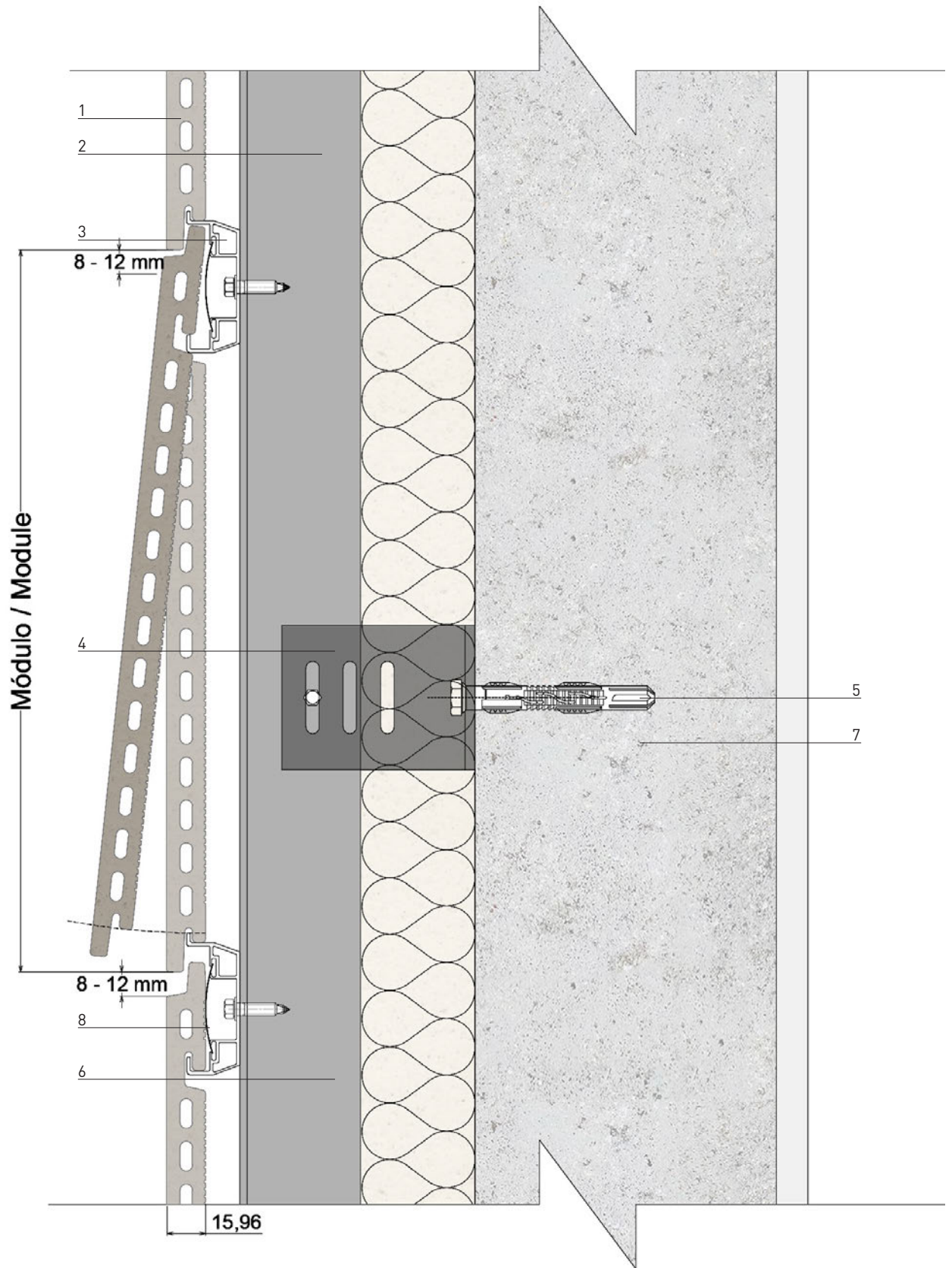
Расширительный шов



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

FK SYSTEM

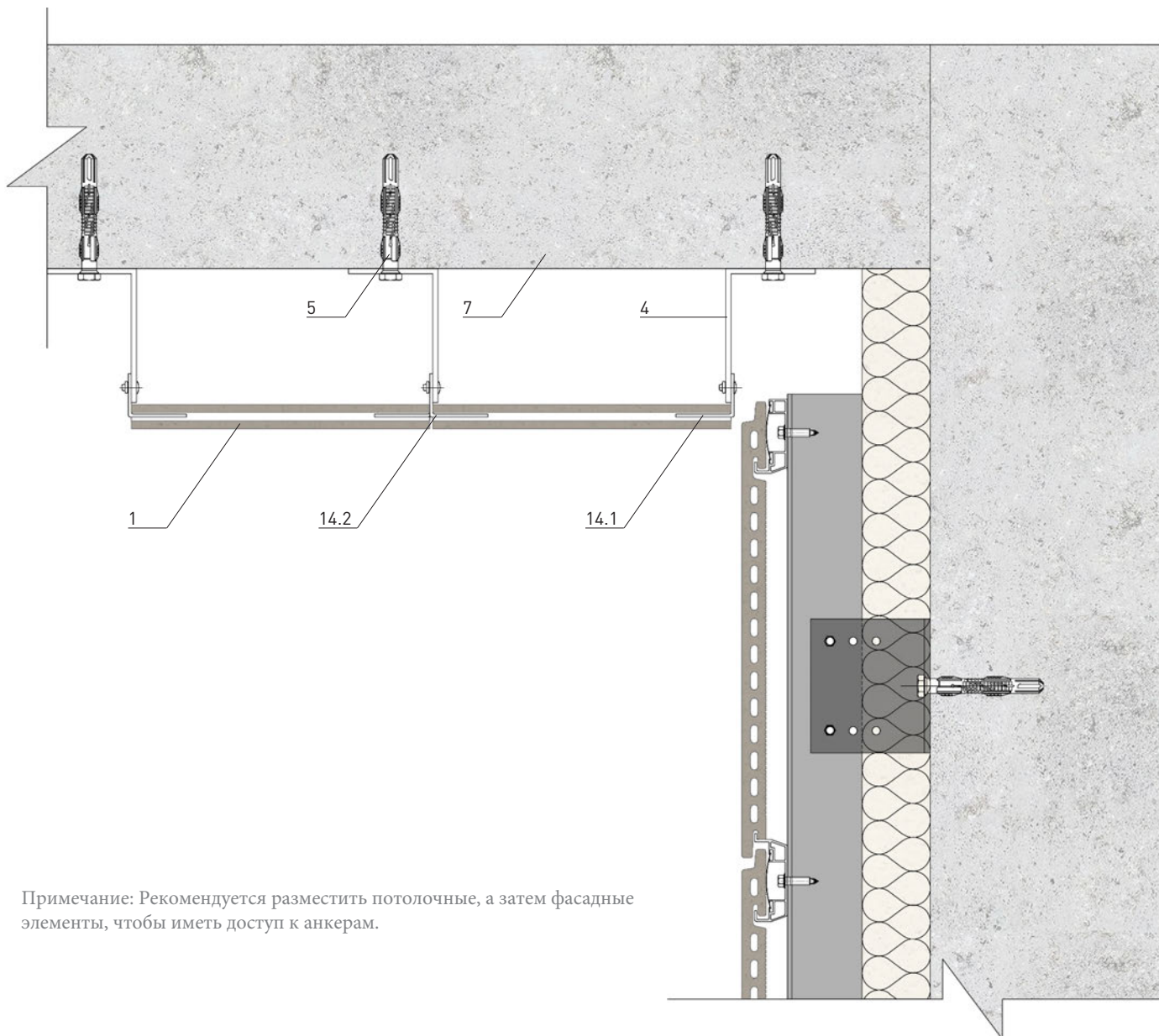
Открытый стык между
профилями



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

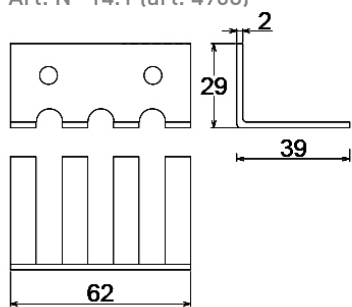
FK SYSTEM

Замена панели

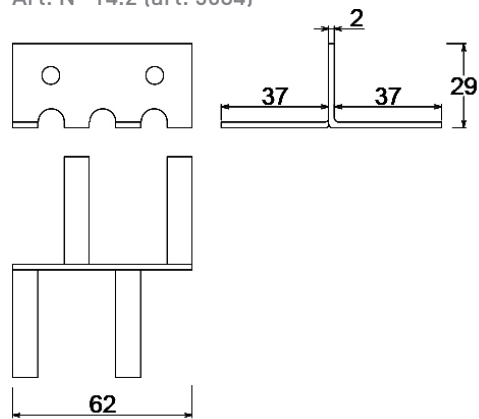


Примечание: Рекомендуется разместить потолочные, а затем фасадные элементы, чтобы иметь доступ к анкерам.

Art. N° 14.1 (art. 4968)



Art. N° 14.2 (art. 5084)

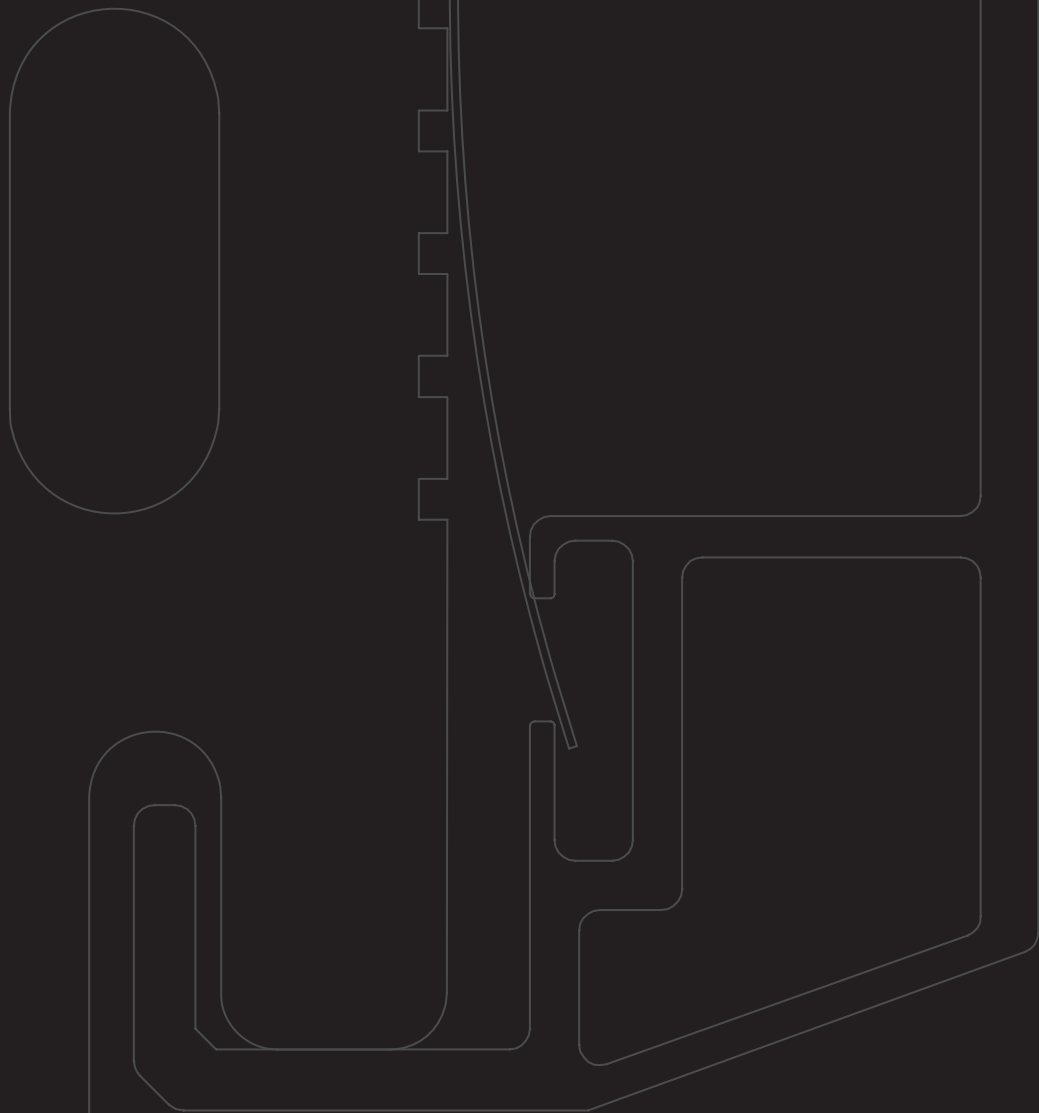


- 1. Панель
- 4. Кронштейн
- 5. Закрепление

- 7. Плита
- 14.1. Фиксирующий профиль
- 14.2. Промежуточный фиксирующий профиль

FK SYSTEM

Керамический
ПОТОЛОК



ТЕРРАКОТОВЫЕ ПАНЕЛИ

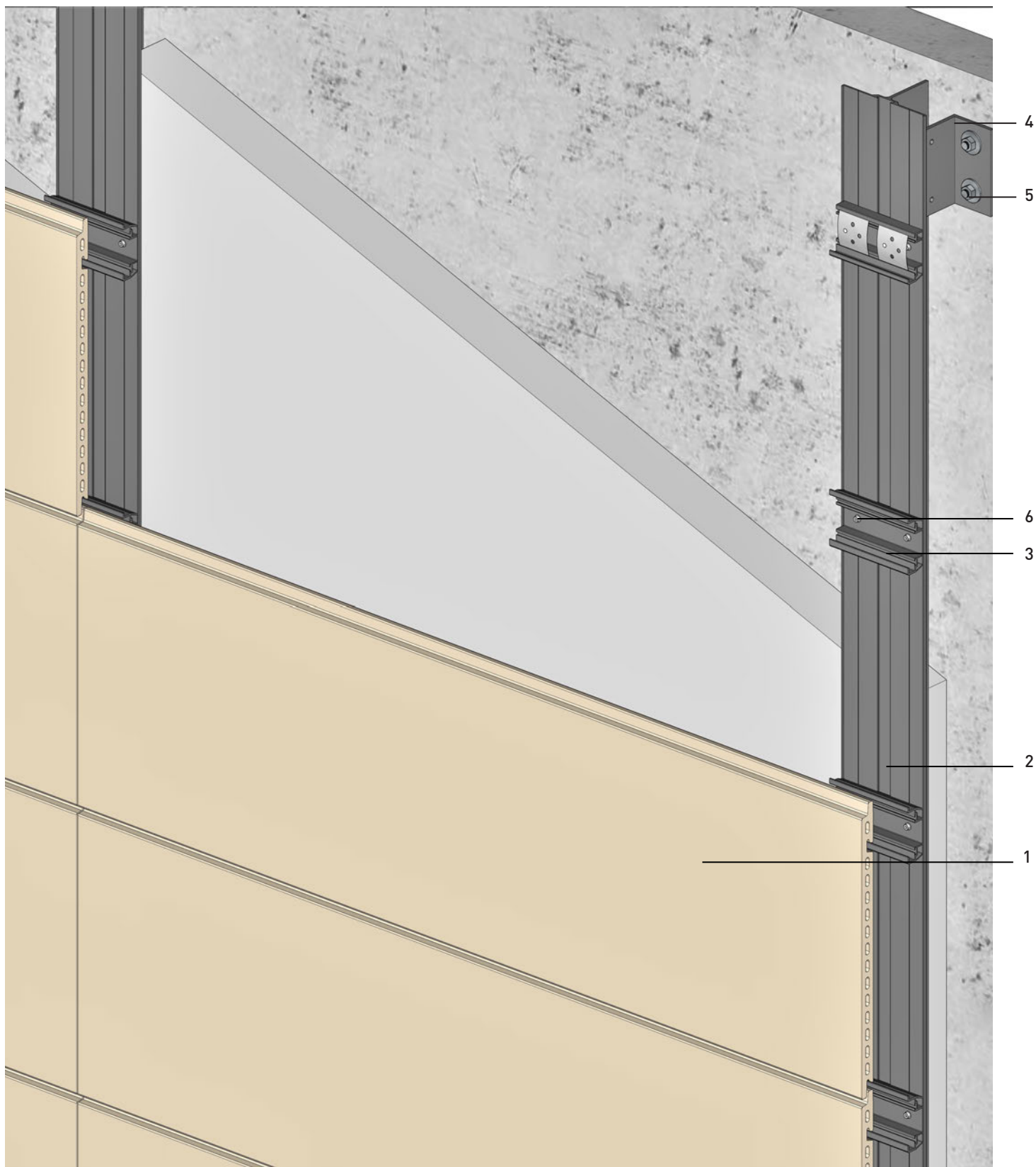
FK SYSTEM

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

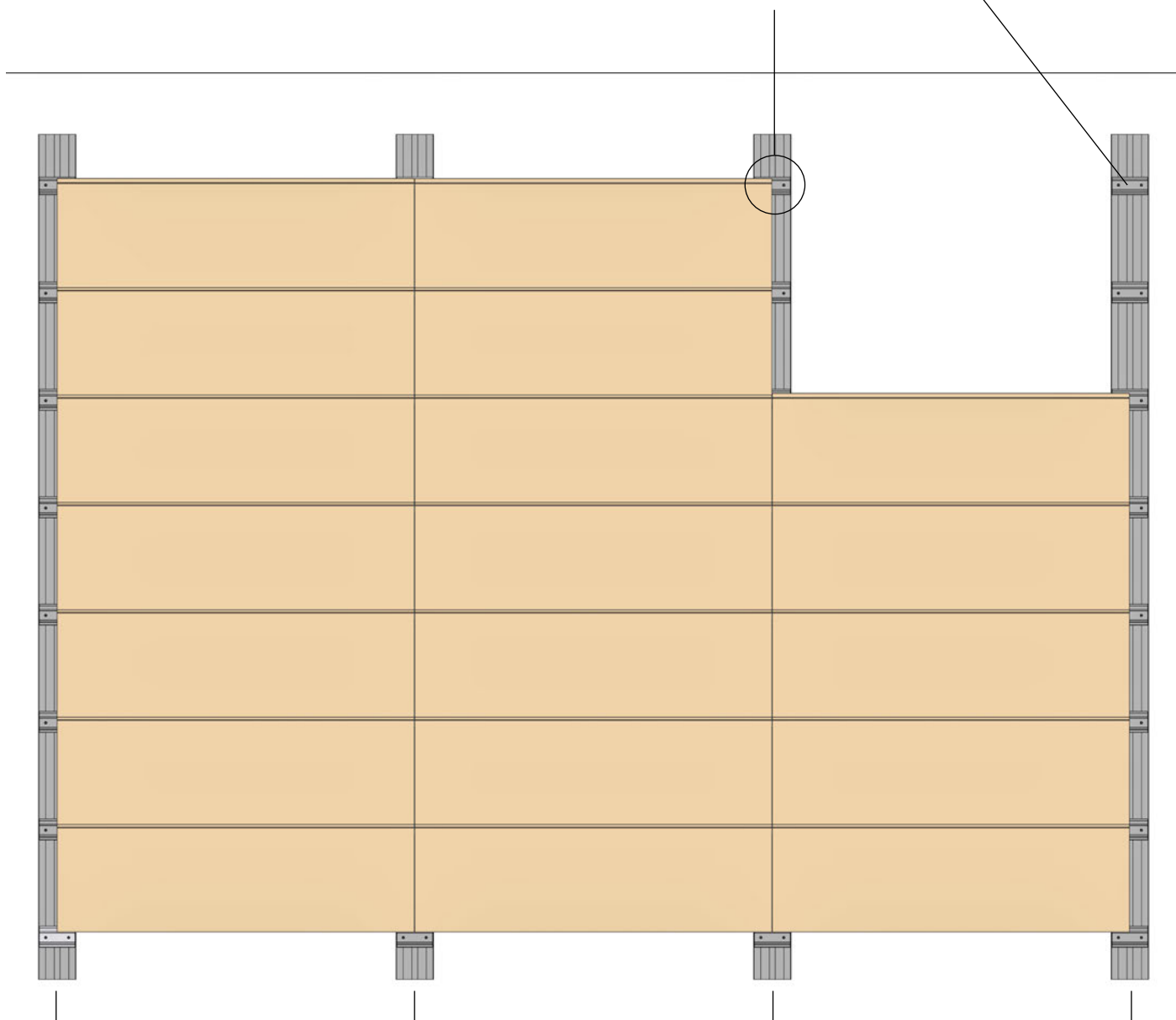
4. Кронштейн
5. Закрепление
6. Саморез 5,5x25

FK SYSTEM

Перспектива

Горизонтальный профиль

Точка фиксации

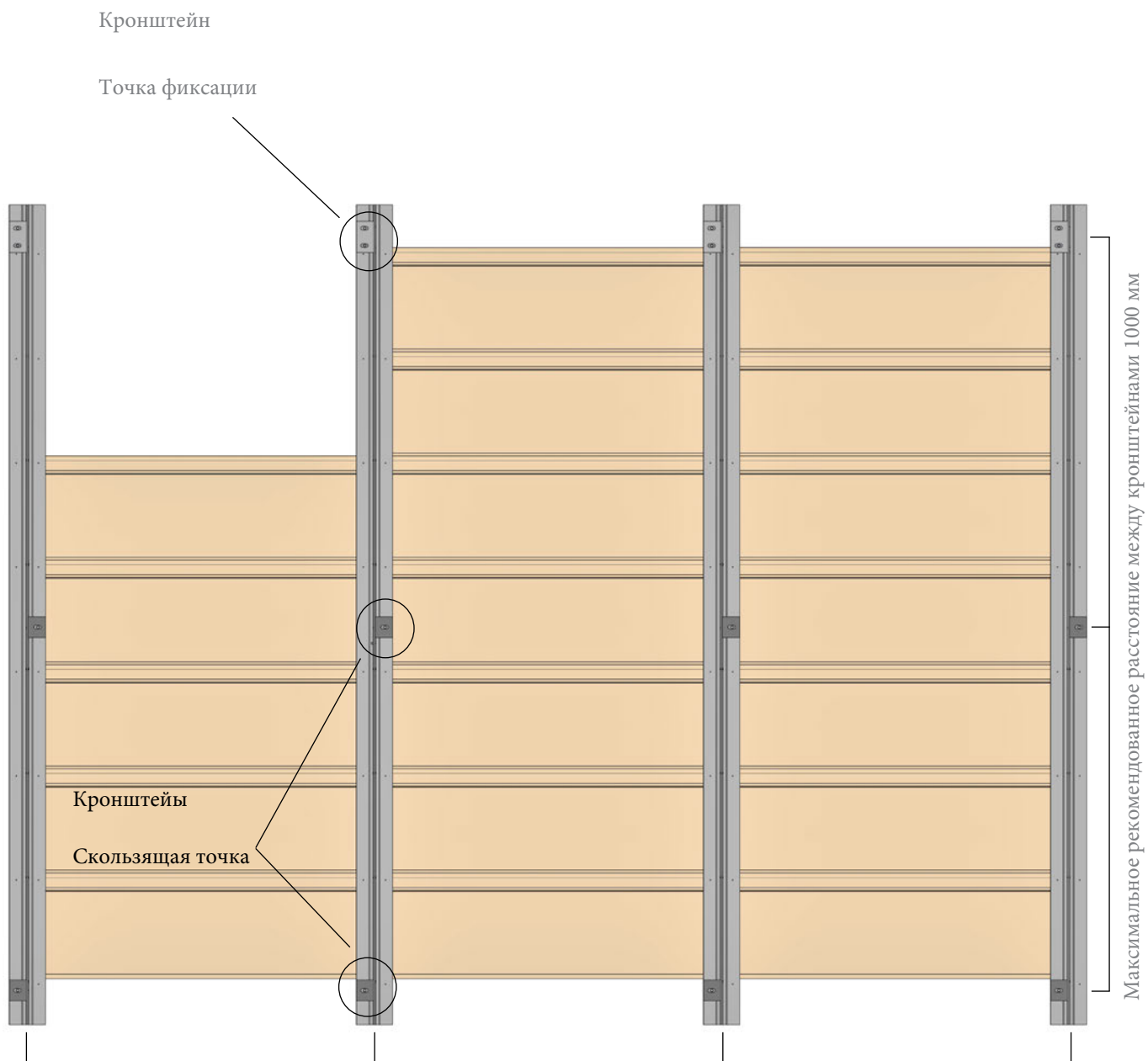


Максимальное рекомендованное расстояние между вертикальными полюсами 1000 мм

Горизонтальная длина профиля 4000 мм

FK SYSTEM

Вид на систему спереди

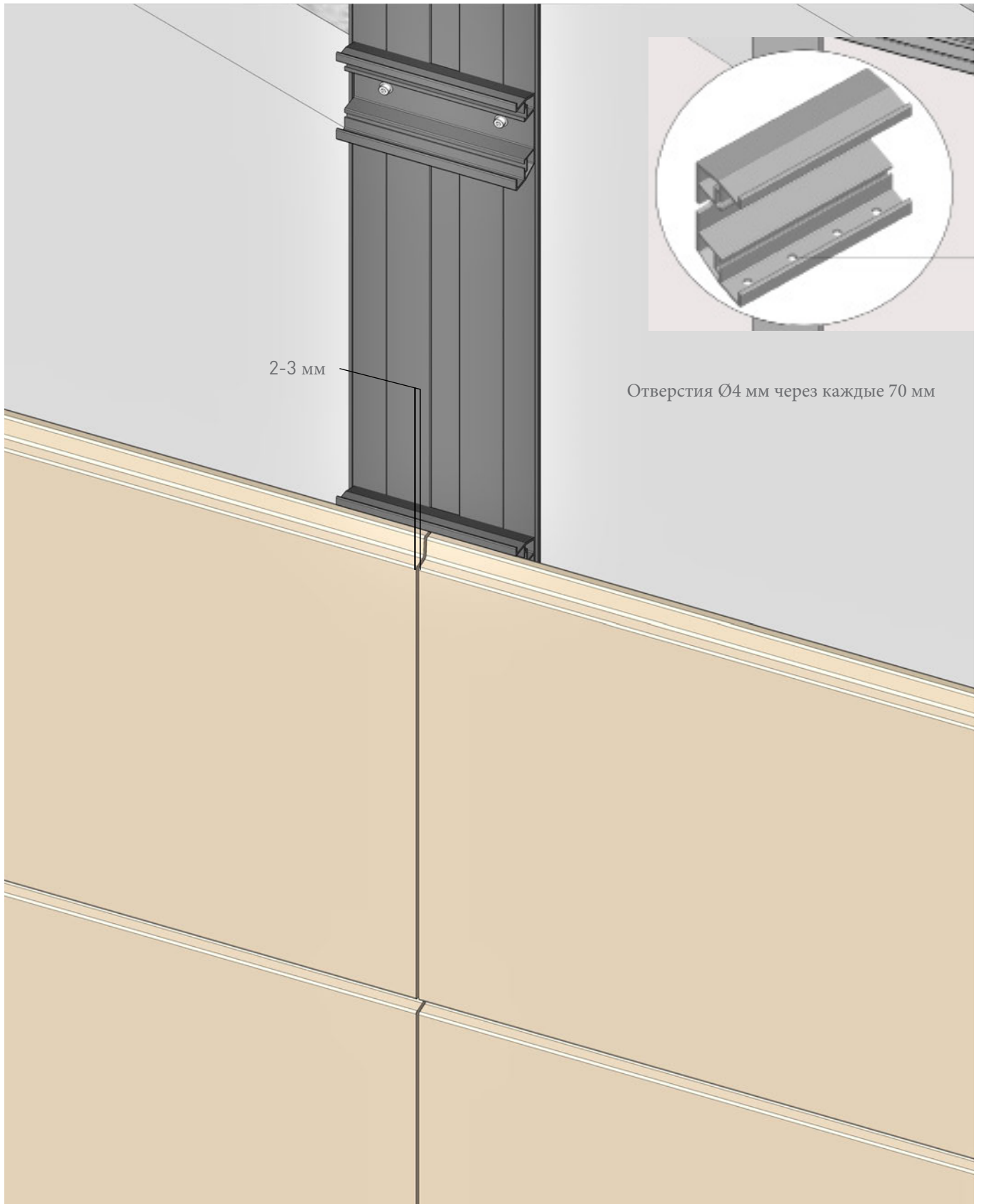


Максимальное рекомендованное расстояние между вертикальными профилями 1000 мм

Горизонтальная длина профиля 4000 мм

FK SYSTEM

Вид на задний план
СИСТЕМЫ

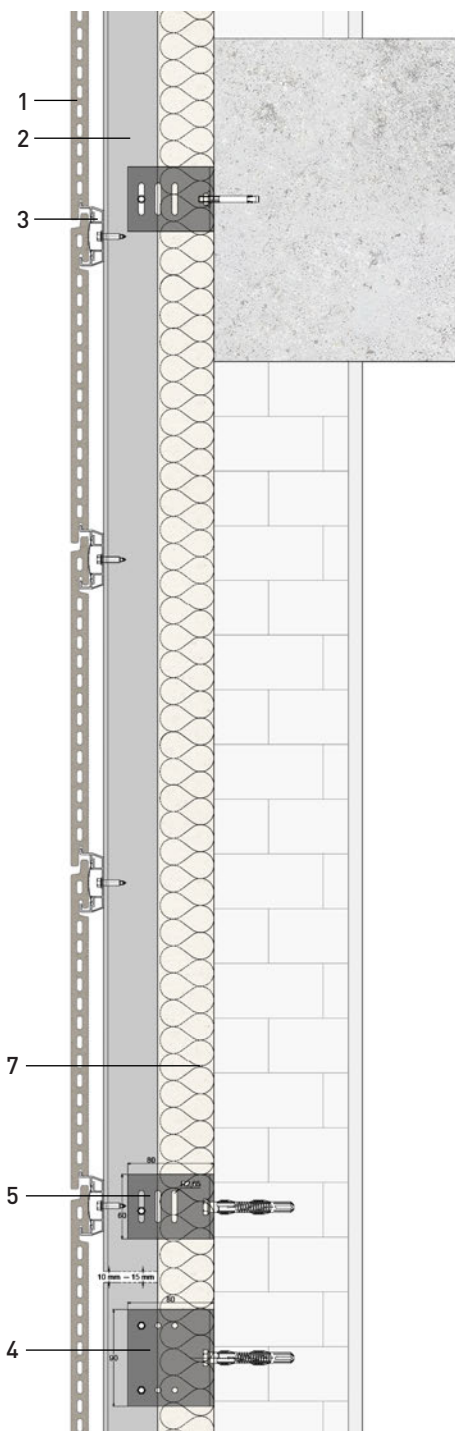


2-3 мм

Отверстия Ø4 мм через каждые 70 мм

FK SYSTEM

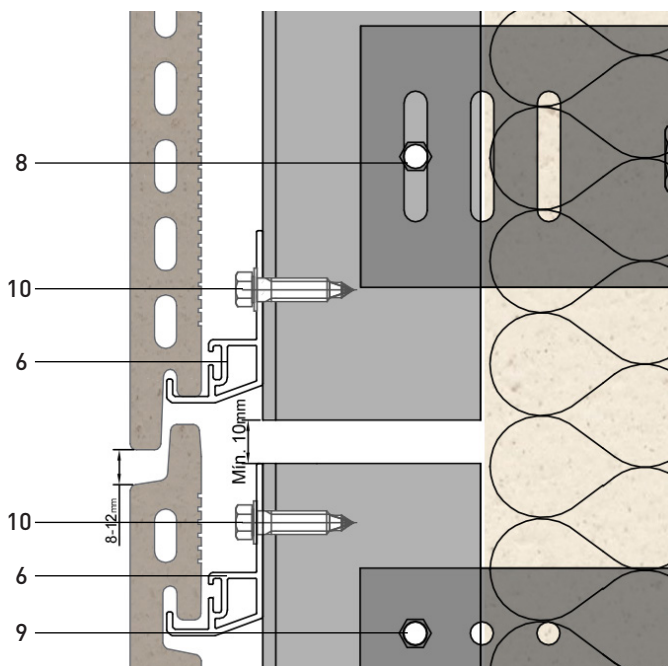
Зазор 2-3 мм



А Вертикальное сечение



В Фиксация между горизонтальными профилями

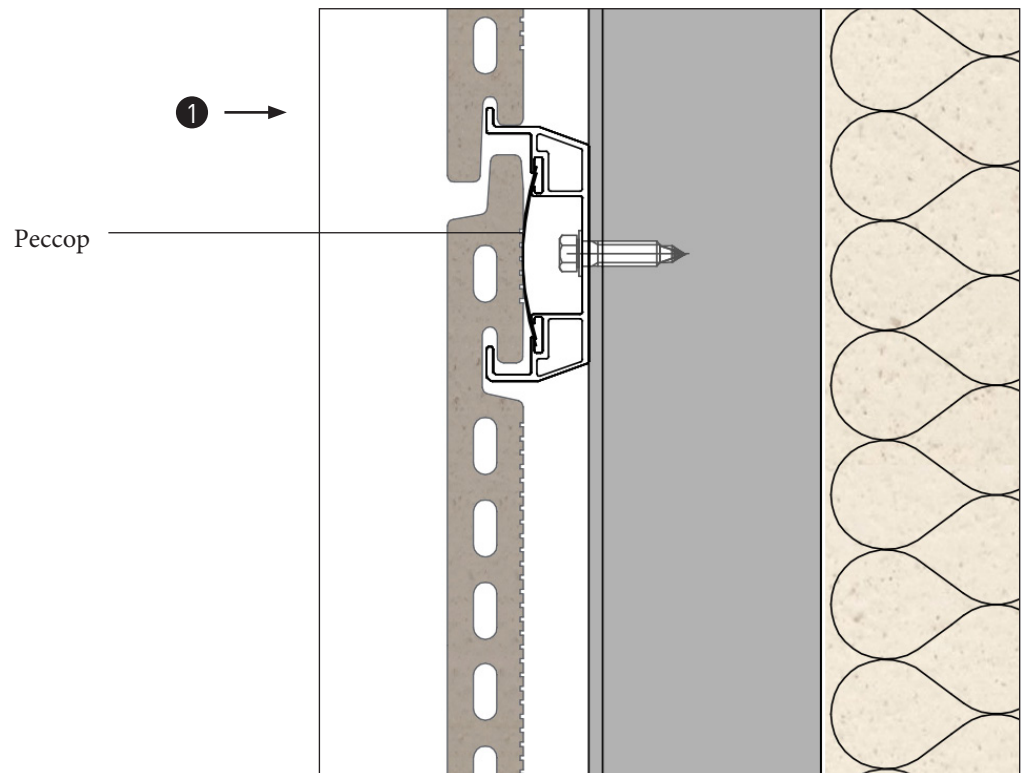
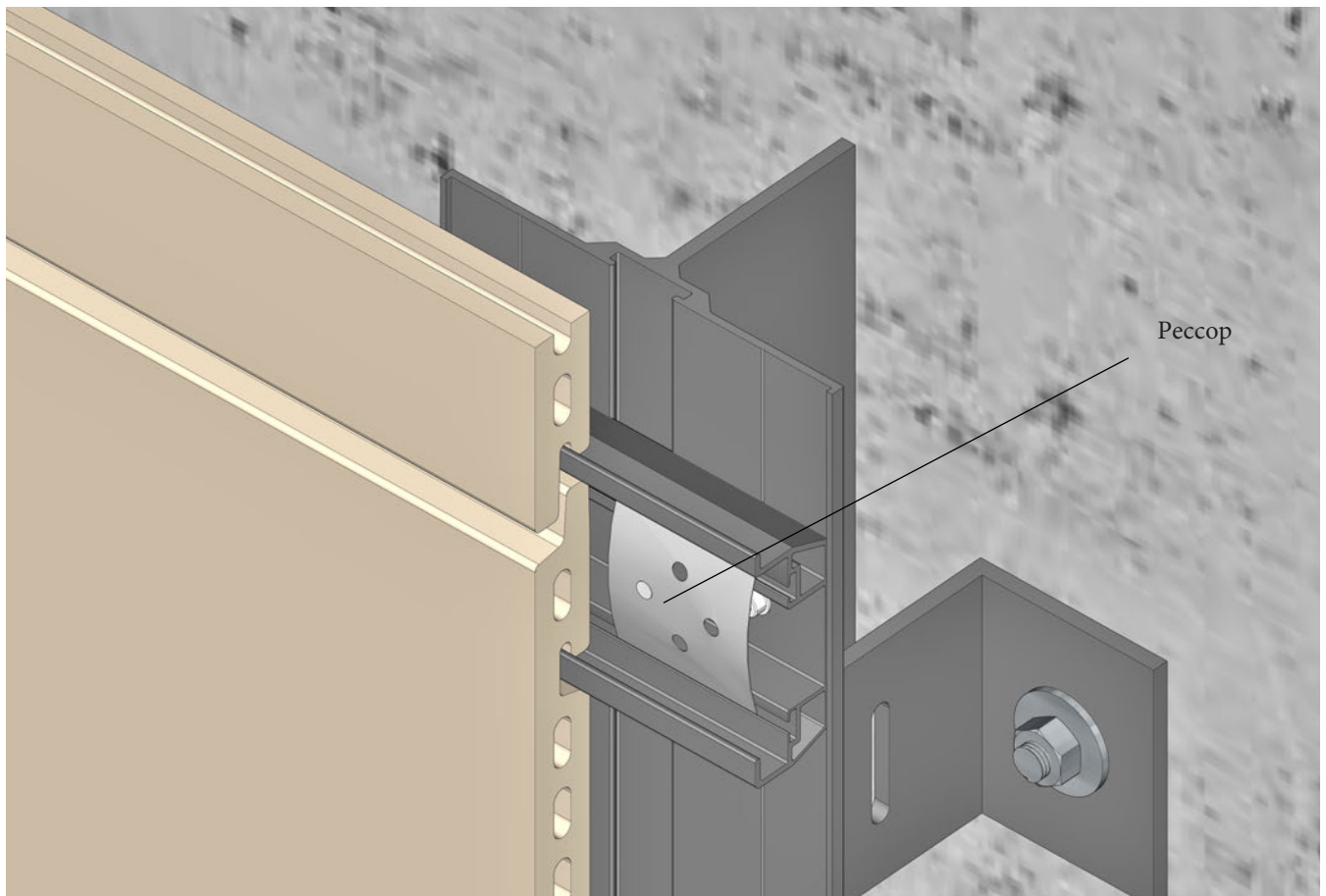


С Фиксация между вертикальными профилями

- | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 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

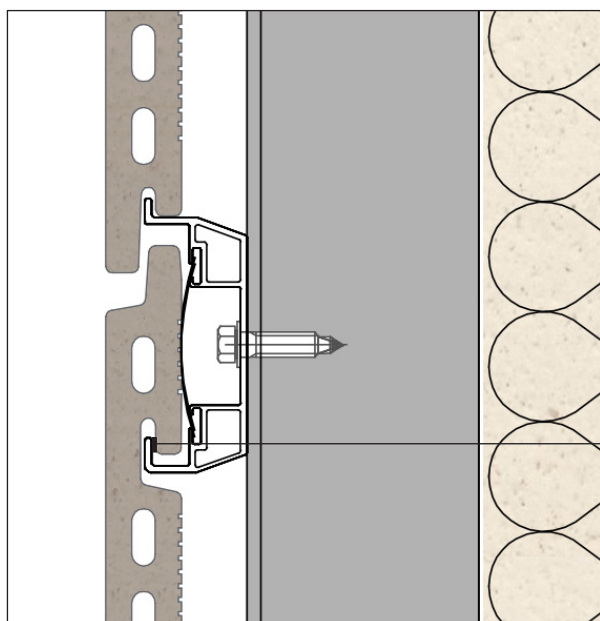
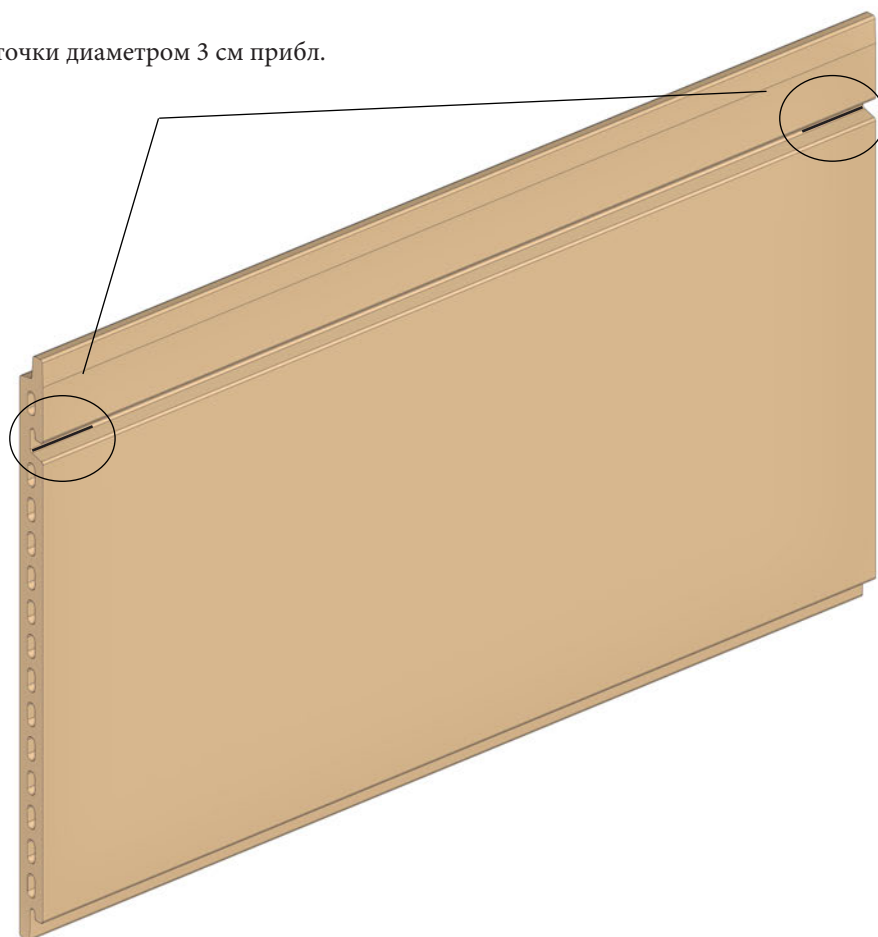
ВАЖНО:

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.



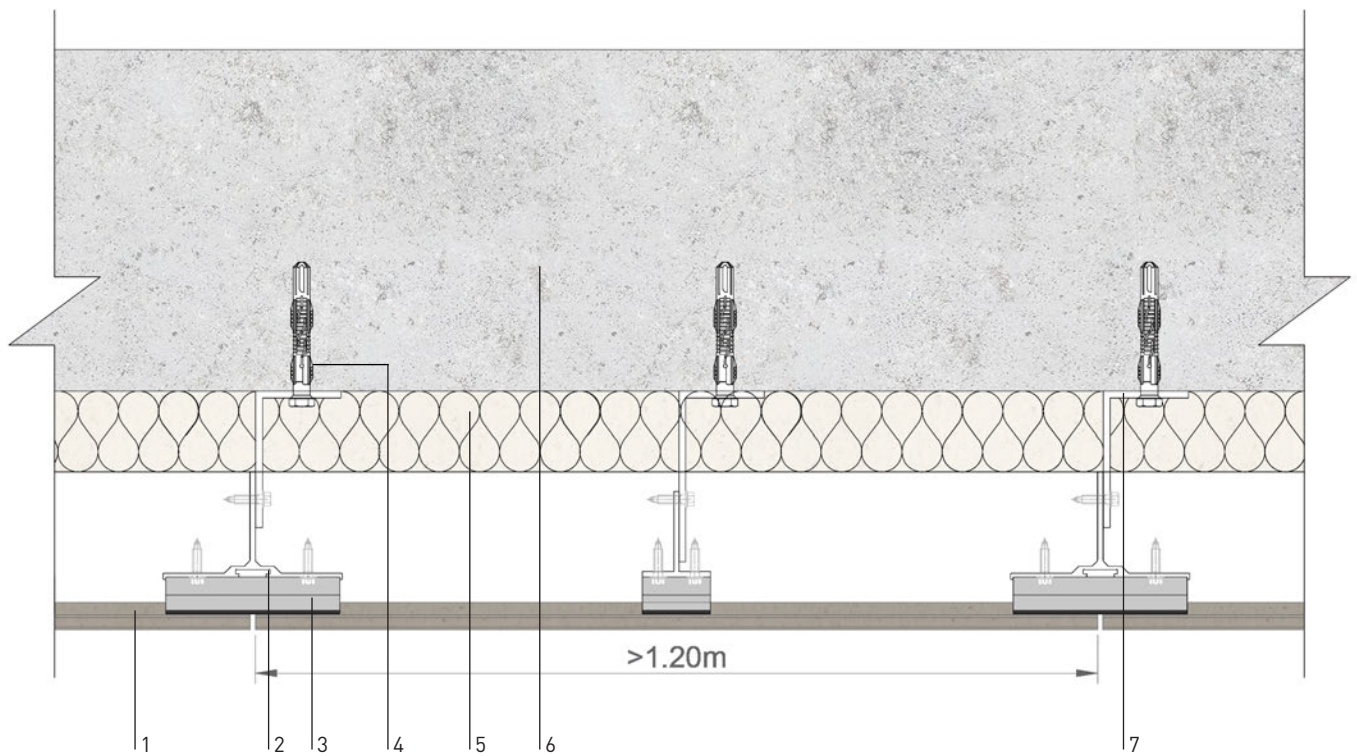
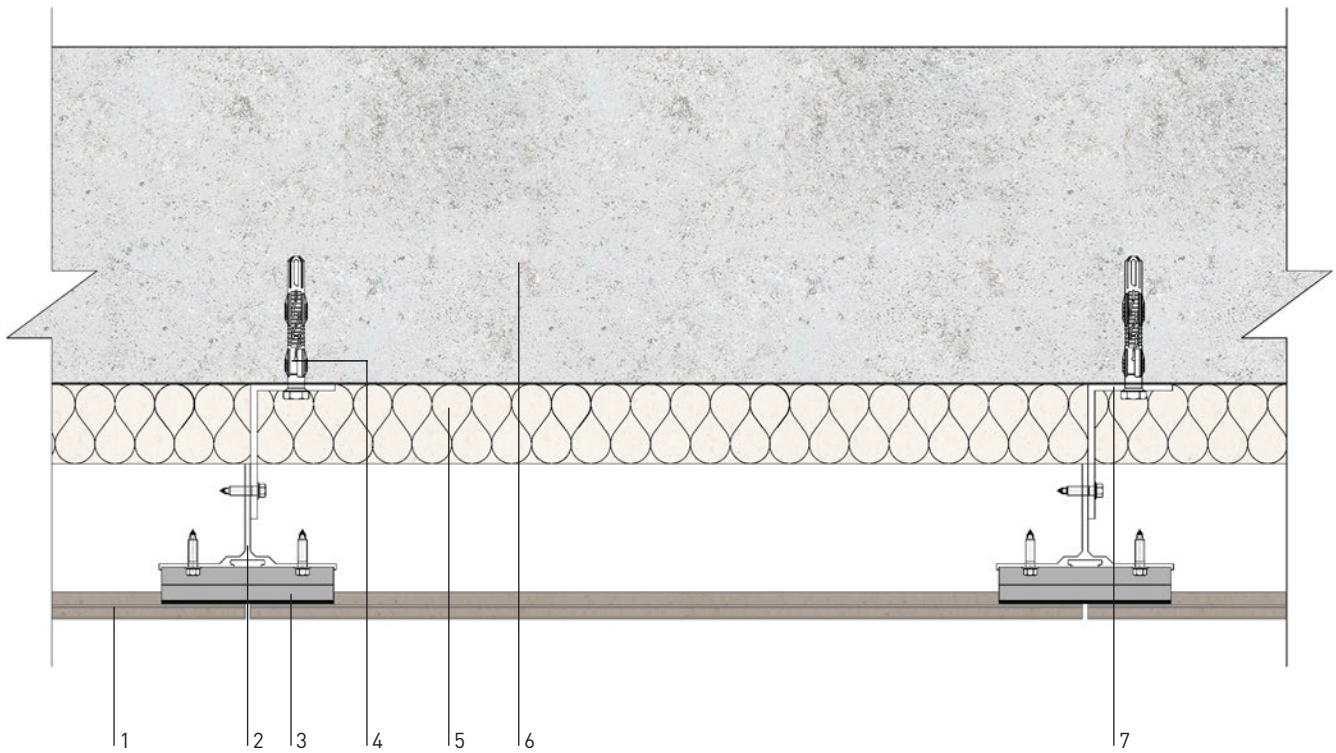
Эластичный клей

1 ВАЖНО:

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

FK SYSTEM

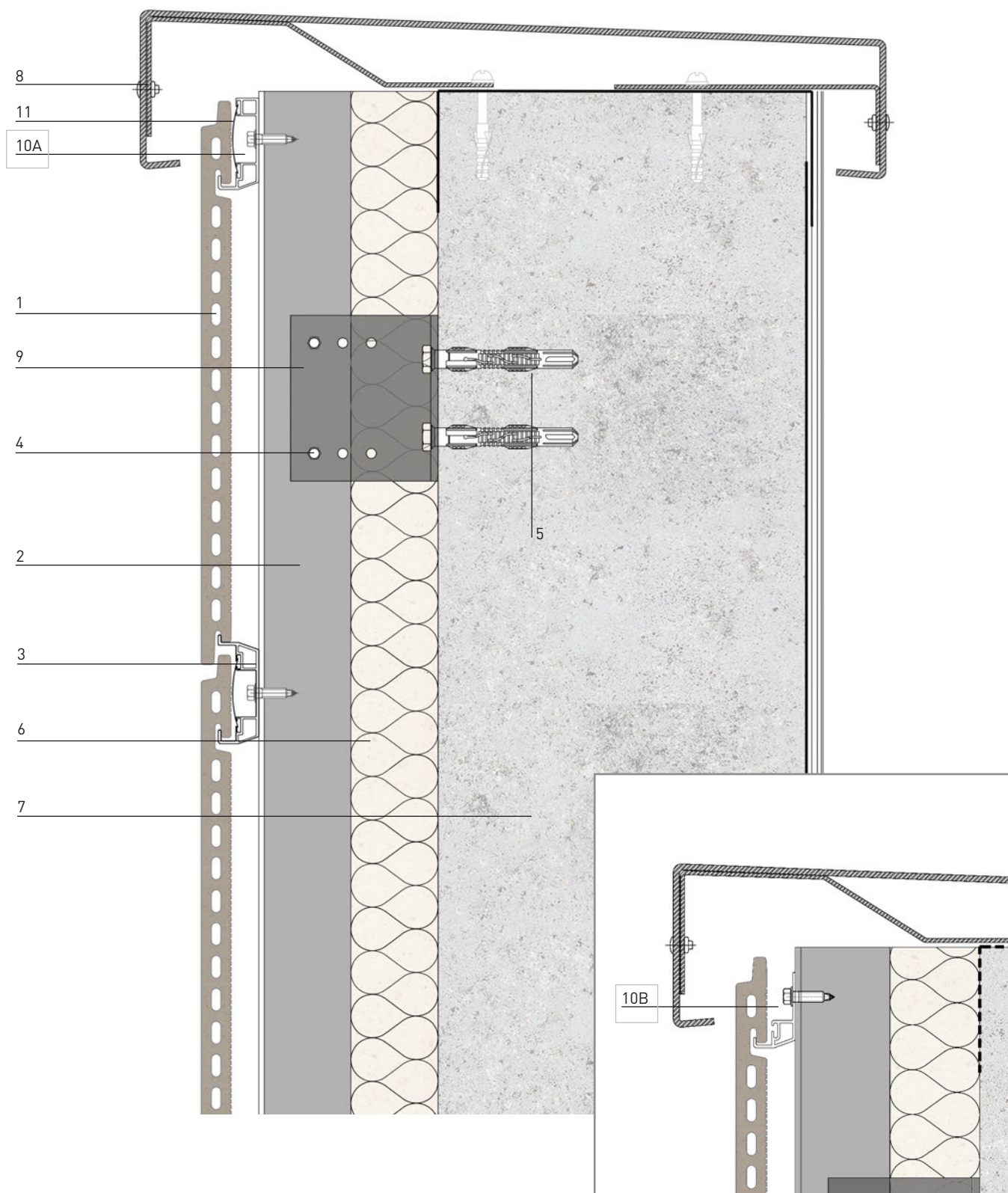
Крепление на клею



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

FK SYSTEM

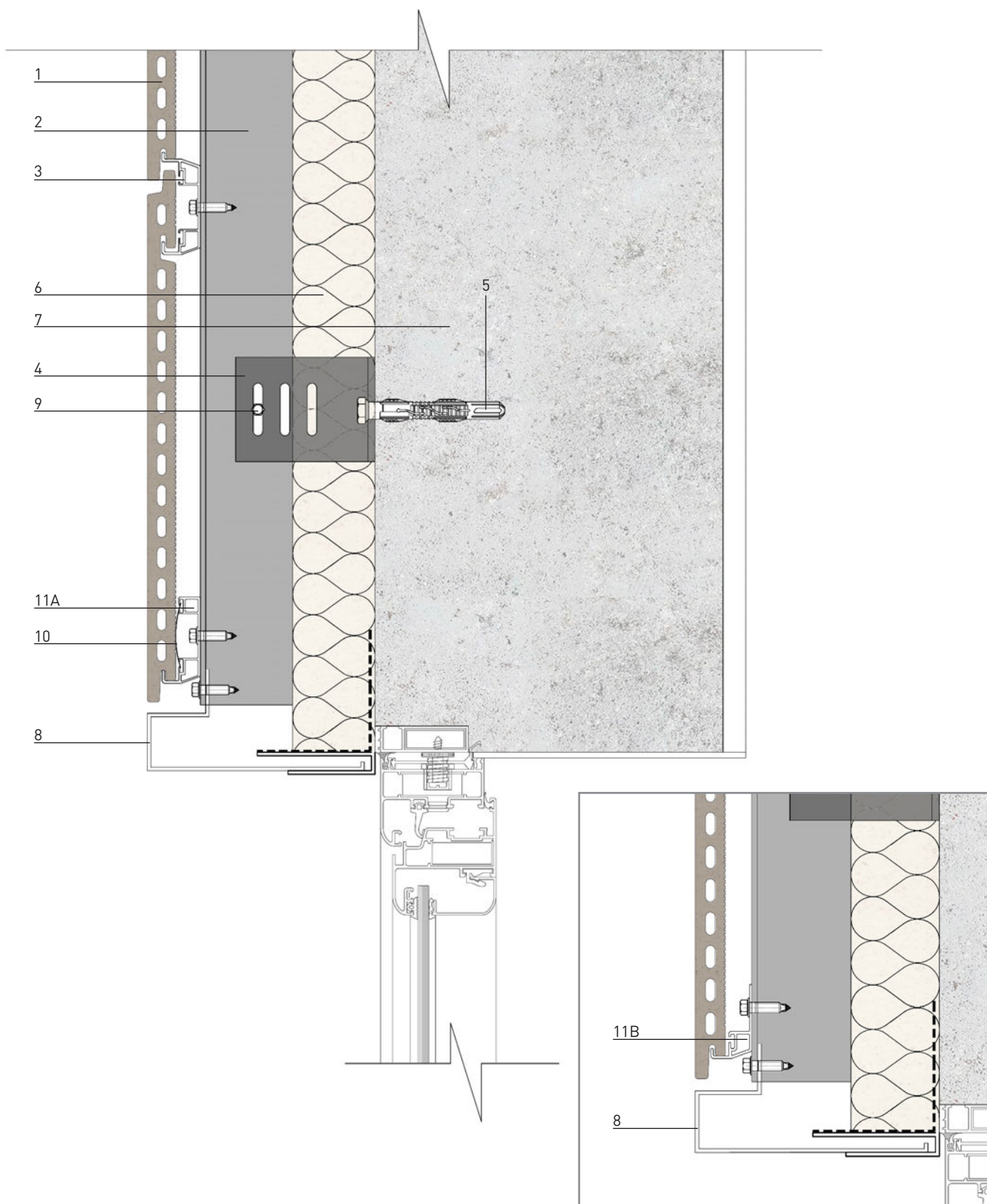
Горизонтальное
сечение



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|---|
| 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

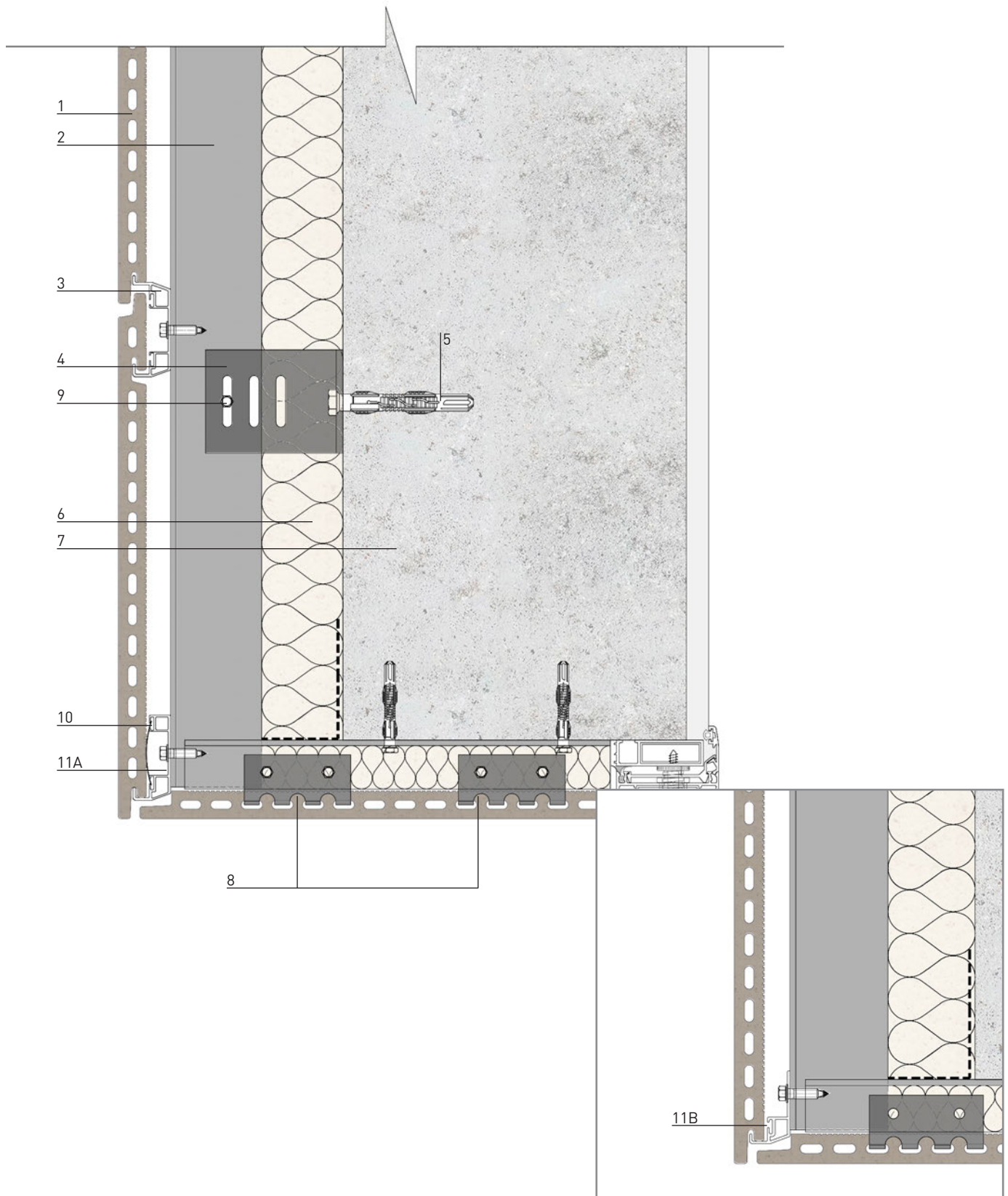
Крепление с металлическим
ЛИСТОМ



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 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

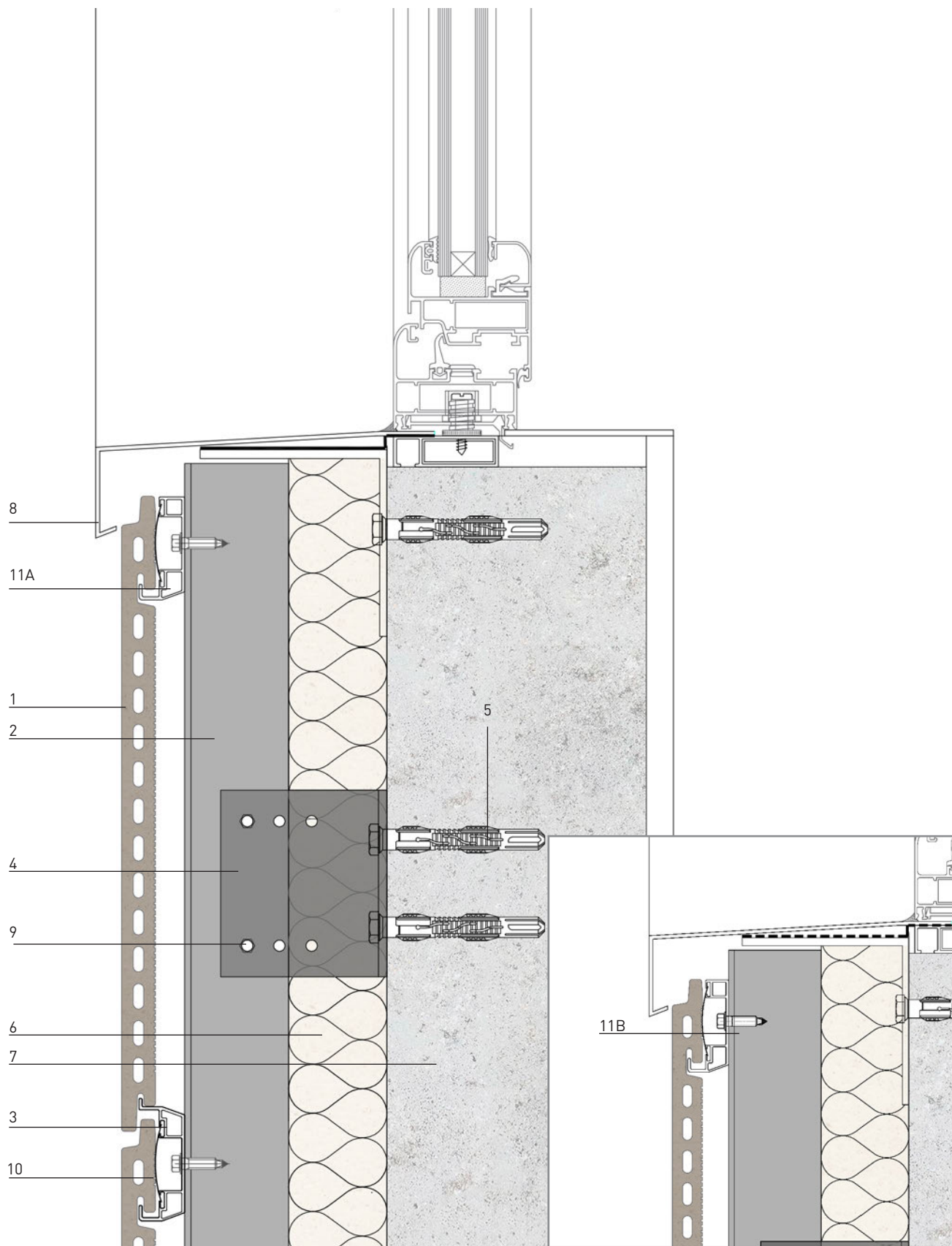
Металлическая
перемычка



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 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

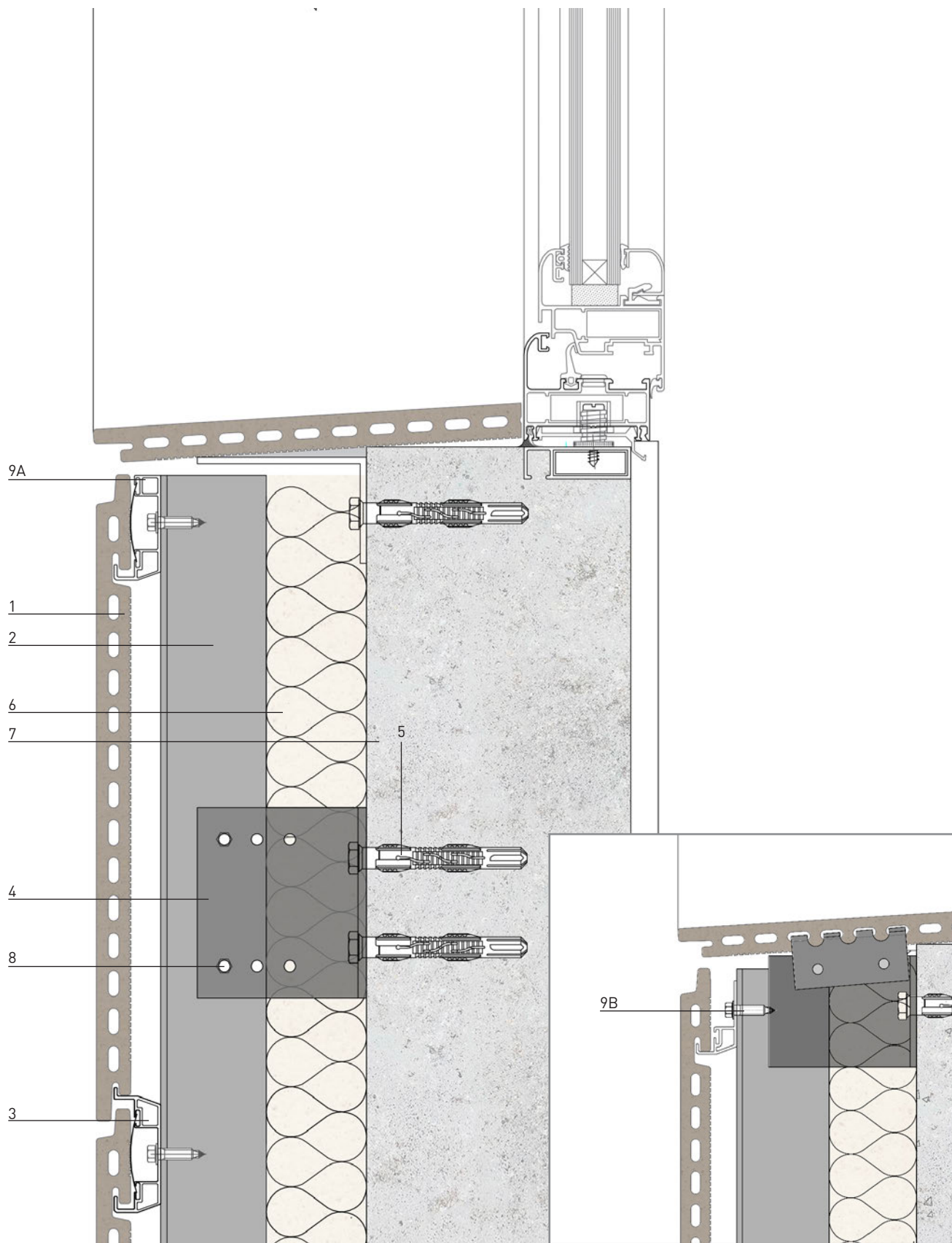
Керамическая
перемычка



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 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



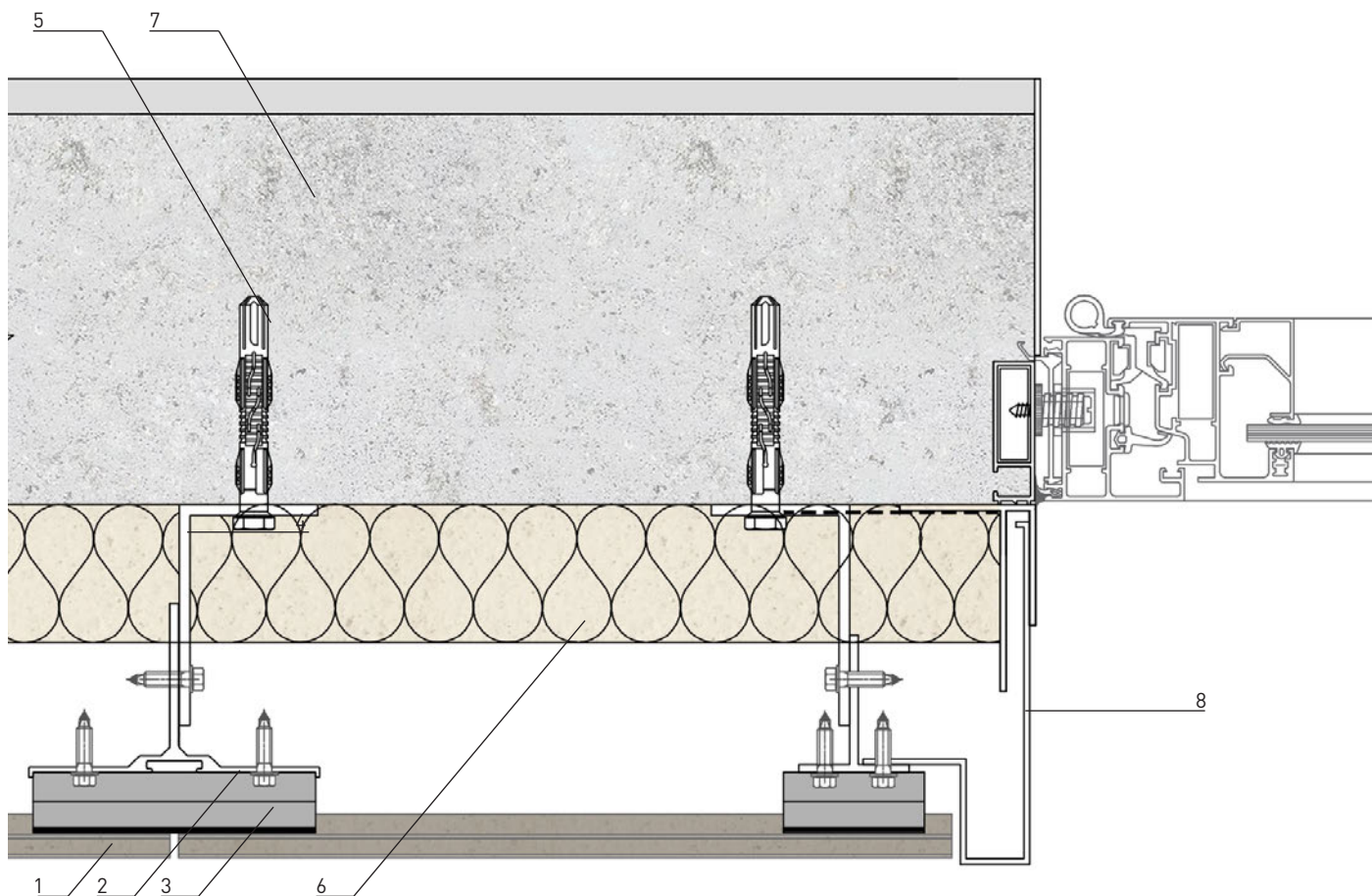
- 1. Панель
- 2. Вертикальный Т-профиль
- 3. Горизонтальный профиль
- 4. Кронштейн

- 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

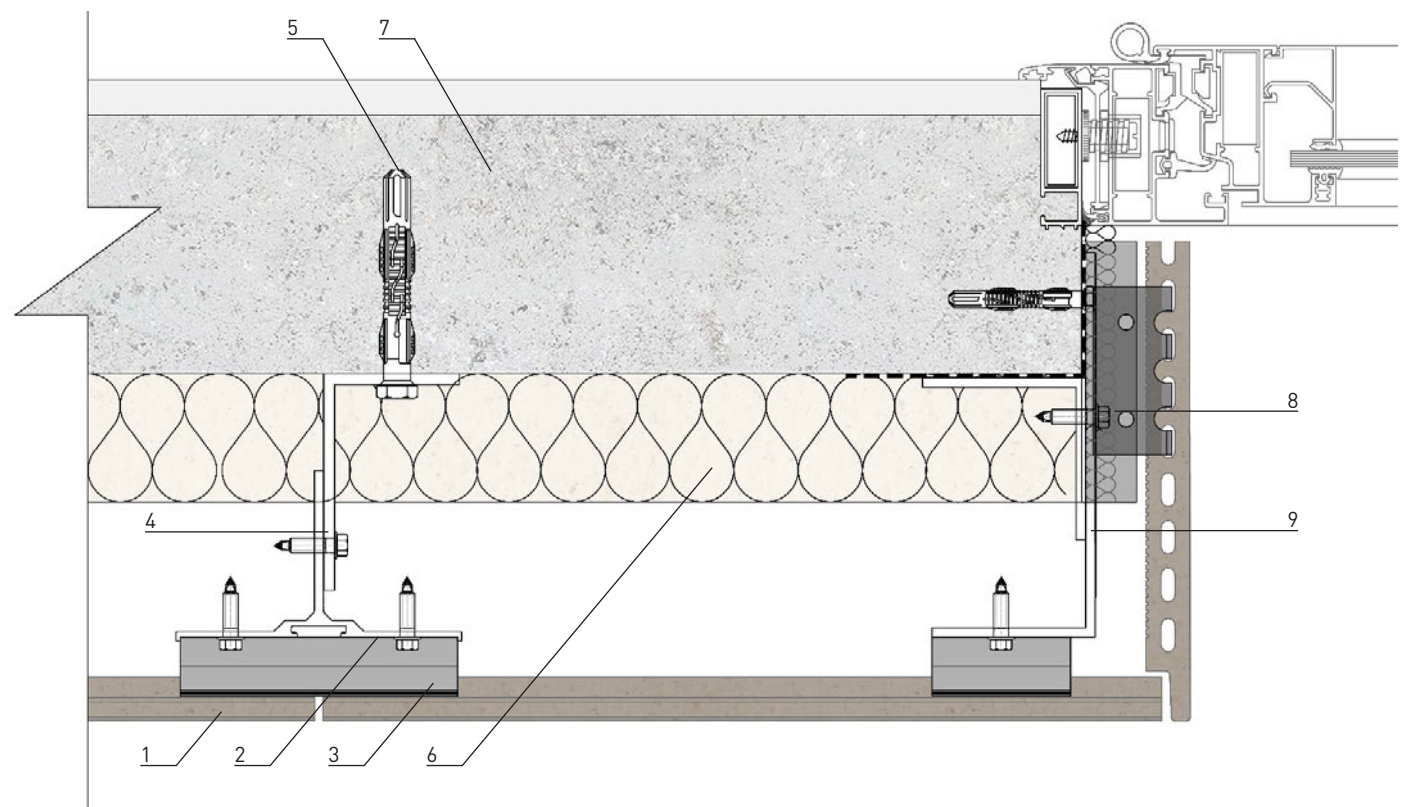
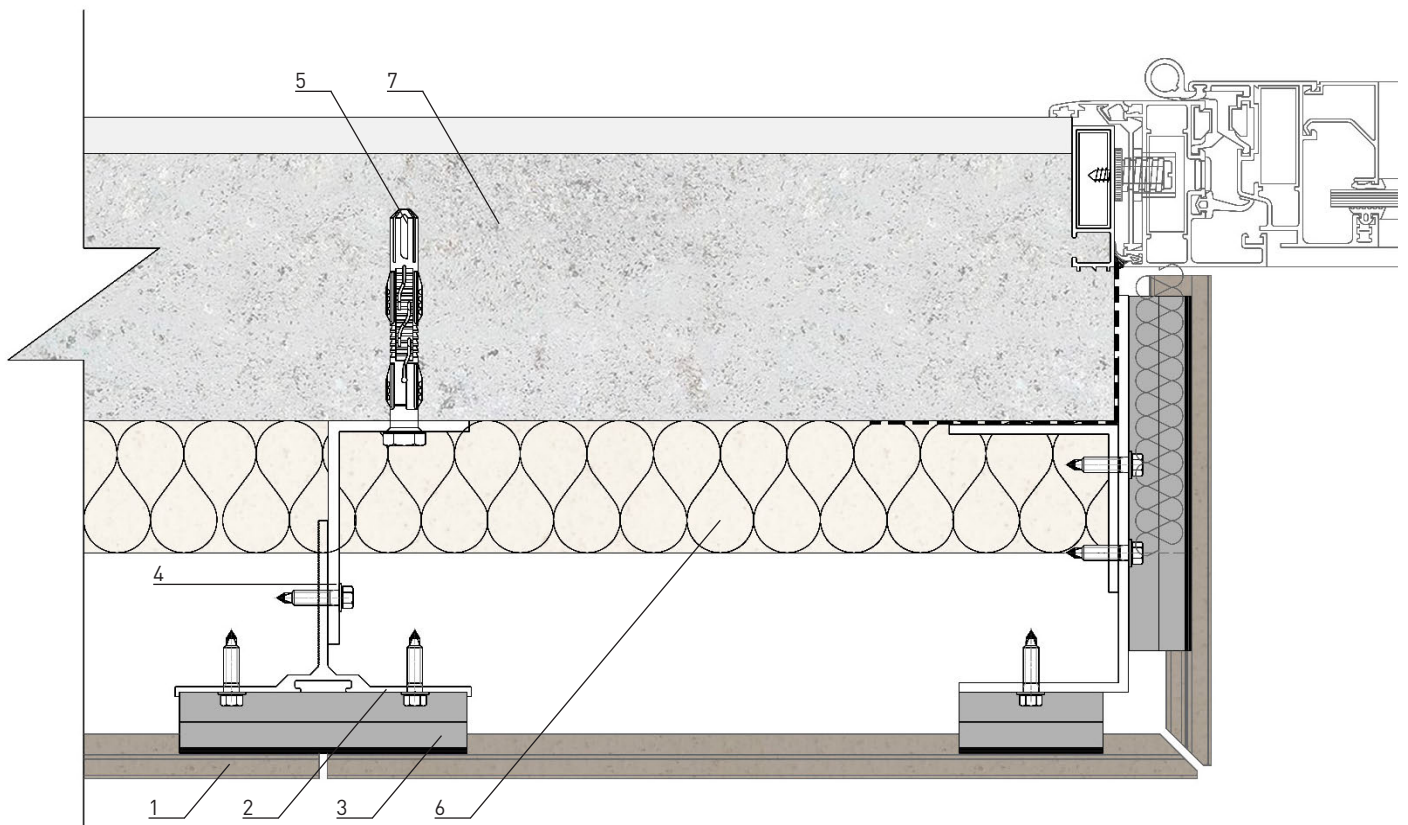
Керамический откос



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 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

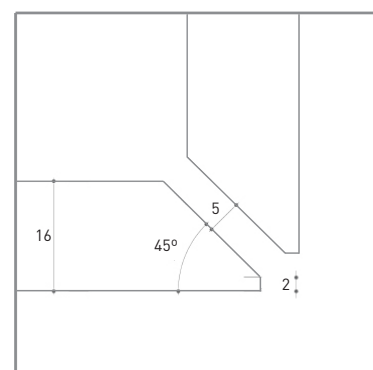
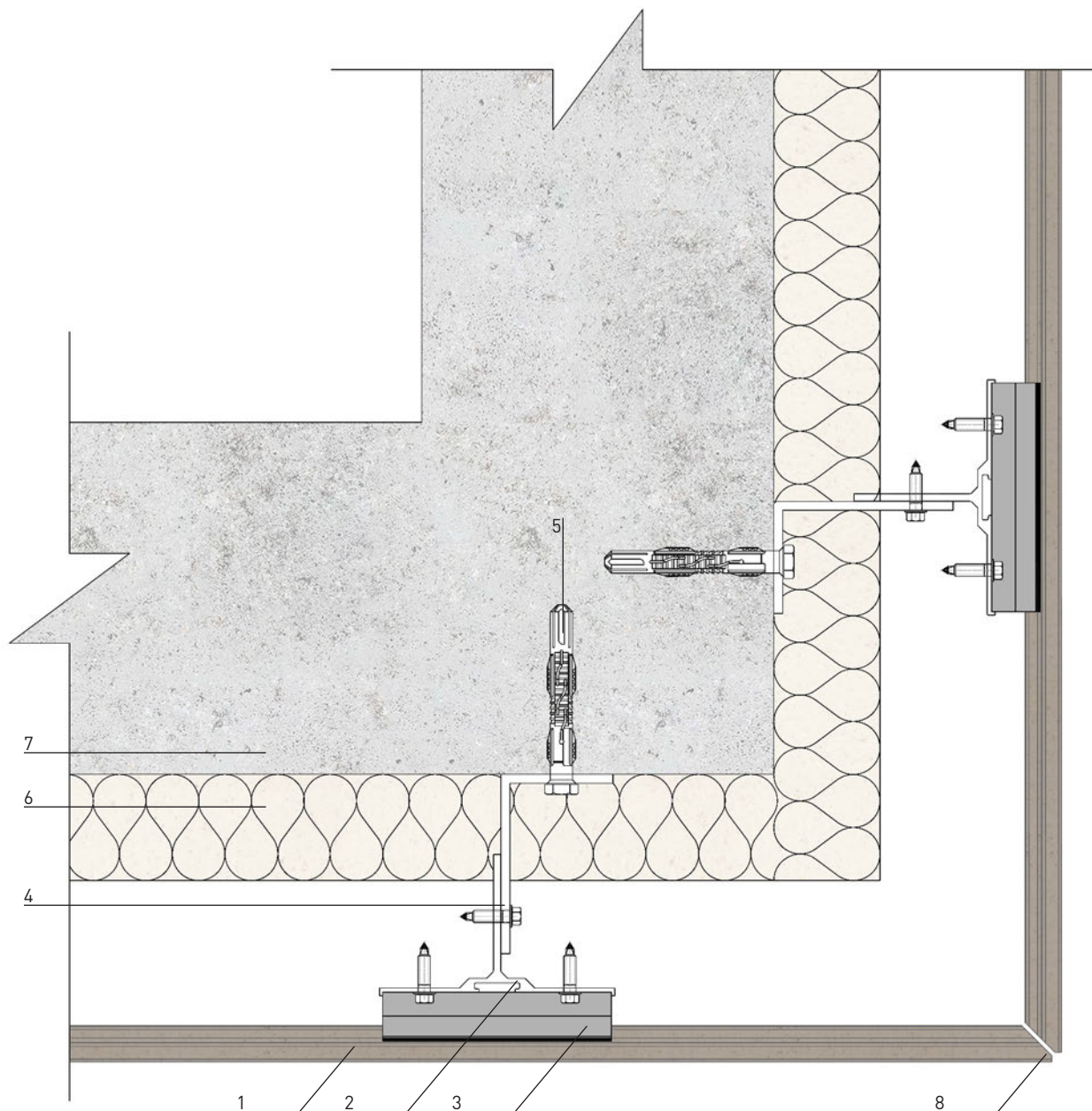
Металлический
КОСЯК



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| 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

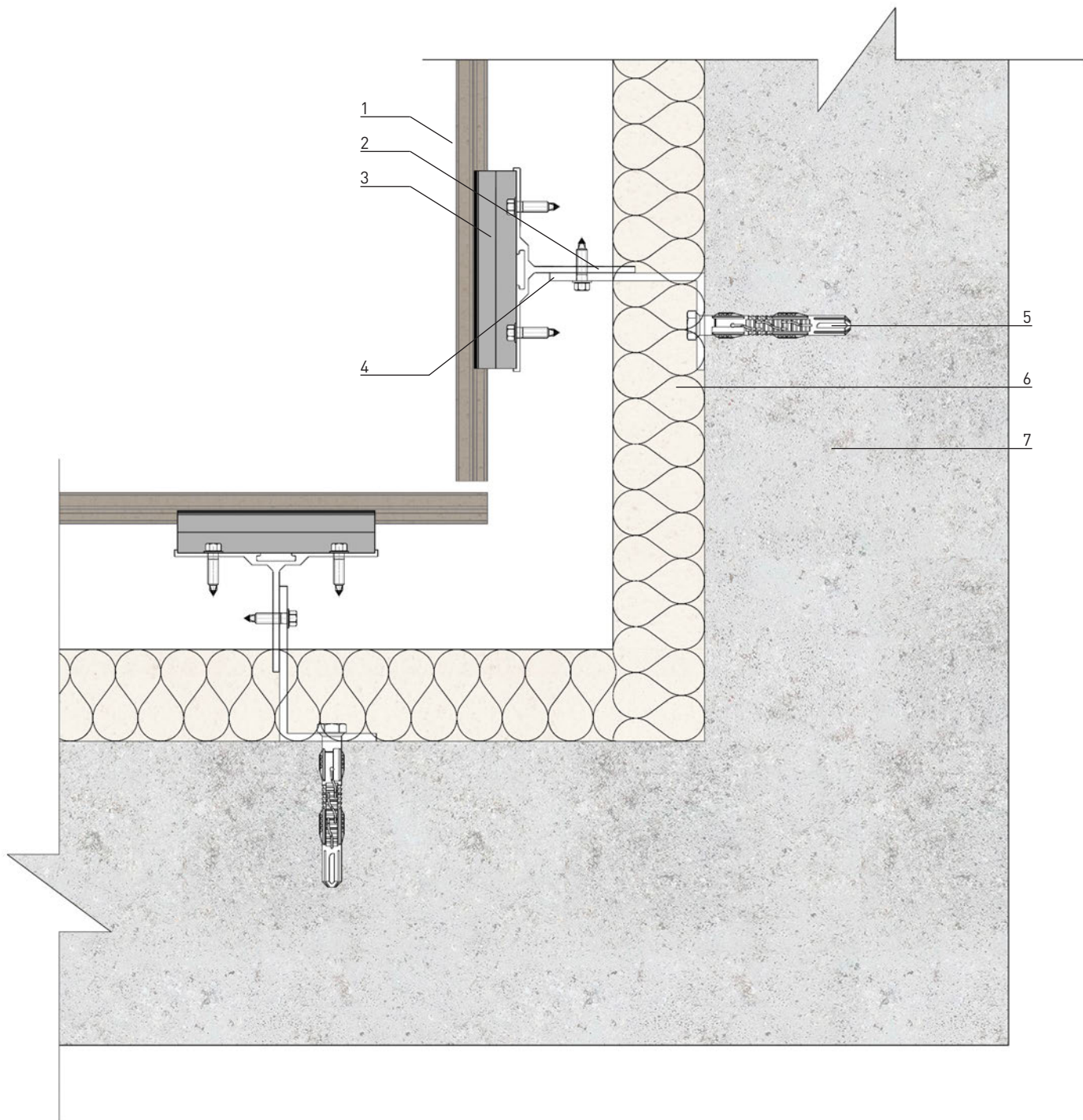


Mitter cut
Corte en inglete

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 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

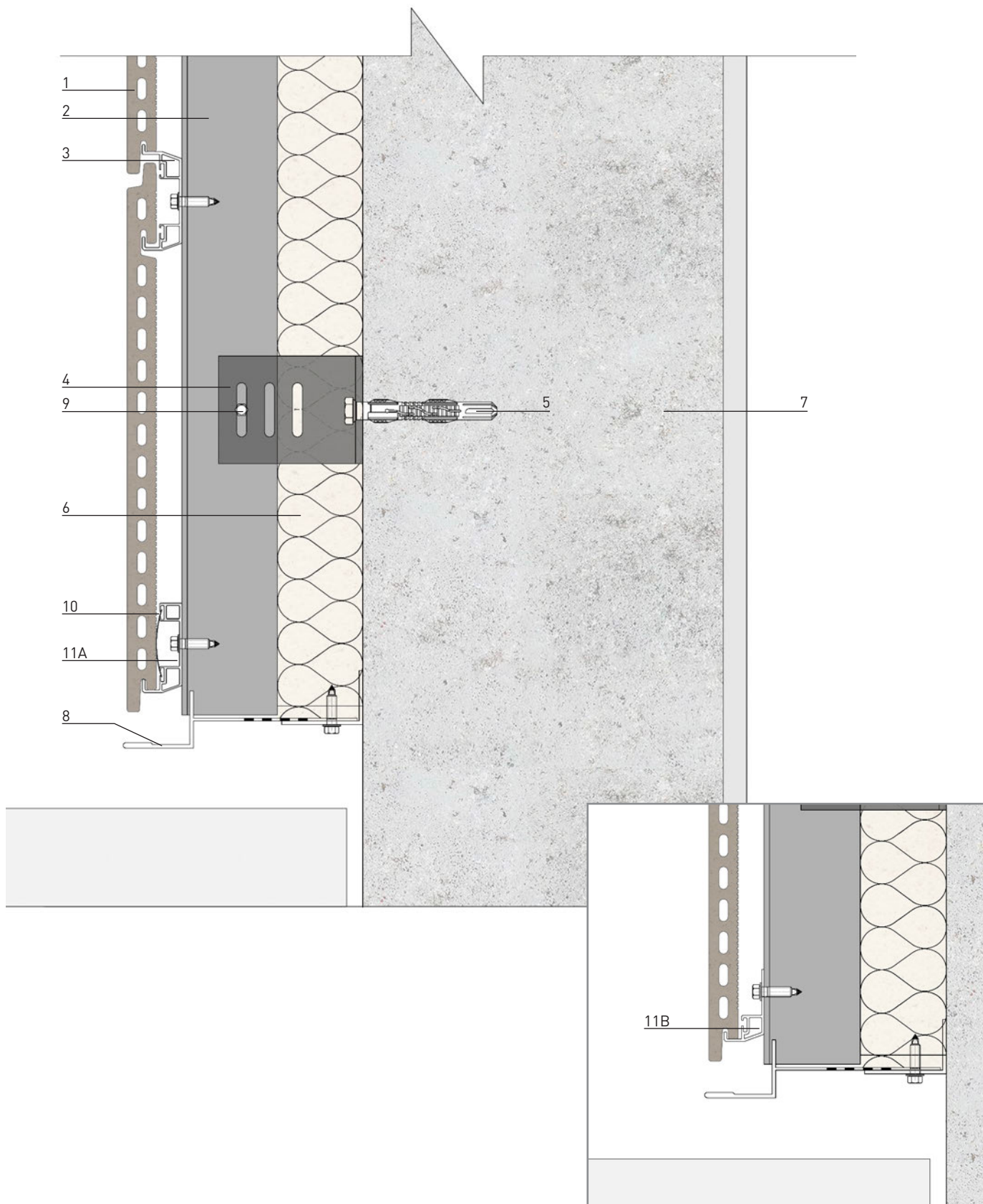


- 1. Панель
- 2. Вертикальный T-профиль
- 3. Горизонтальный профиль
- 4. Кронштейн

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

FK SYSTEM

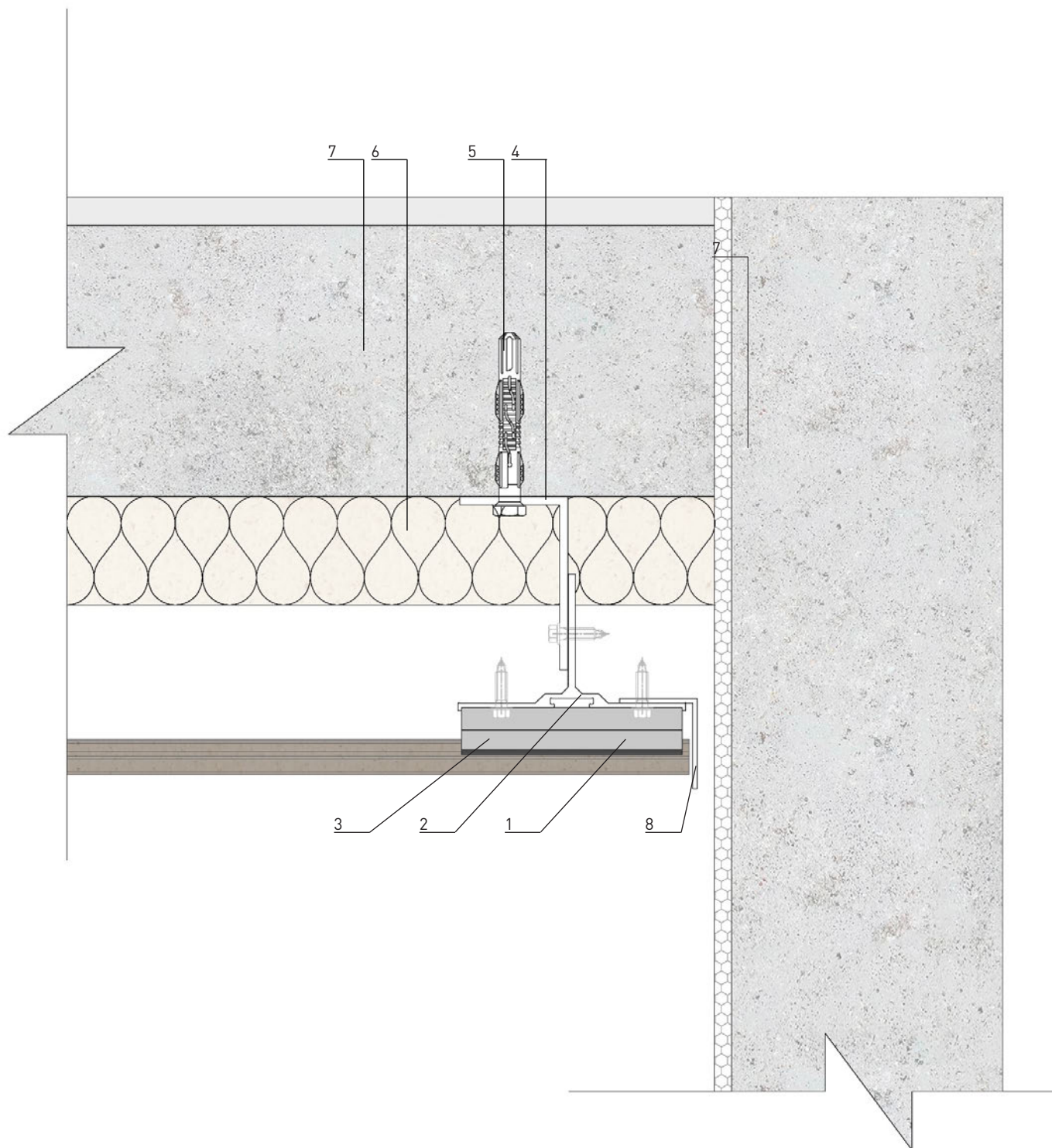
Внутренний
угол



- | | | |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 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

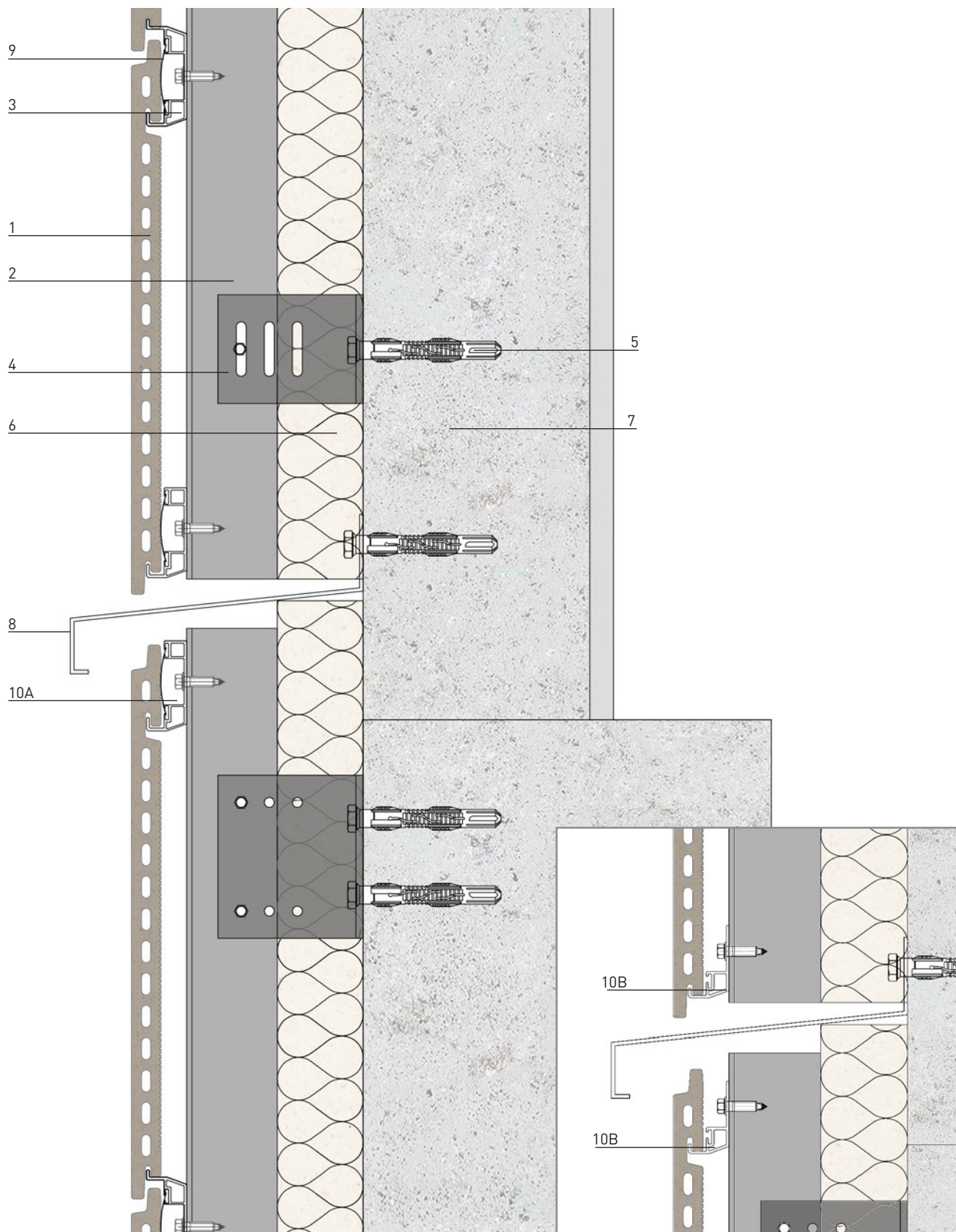
7. Стена

8. Металлический лист

9. Эластичный шов

FK SYSTEM

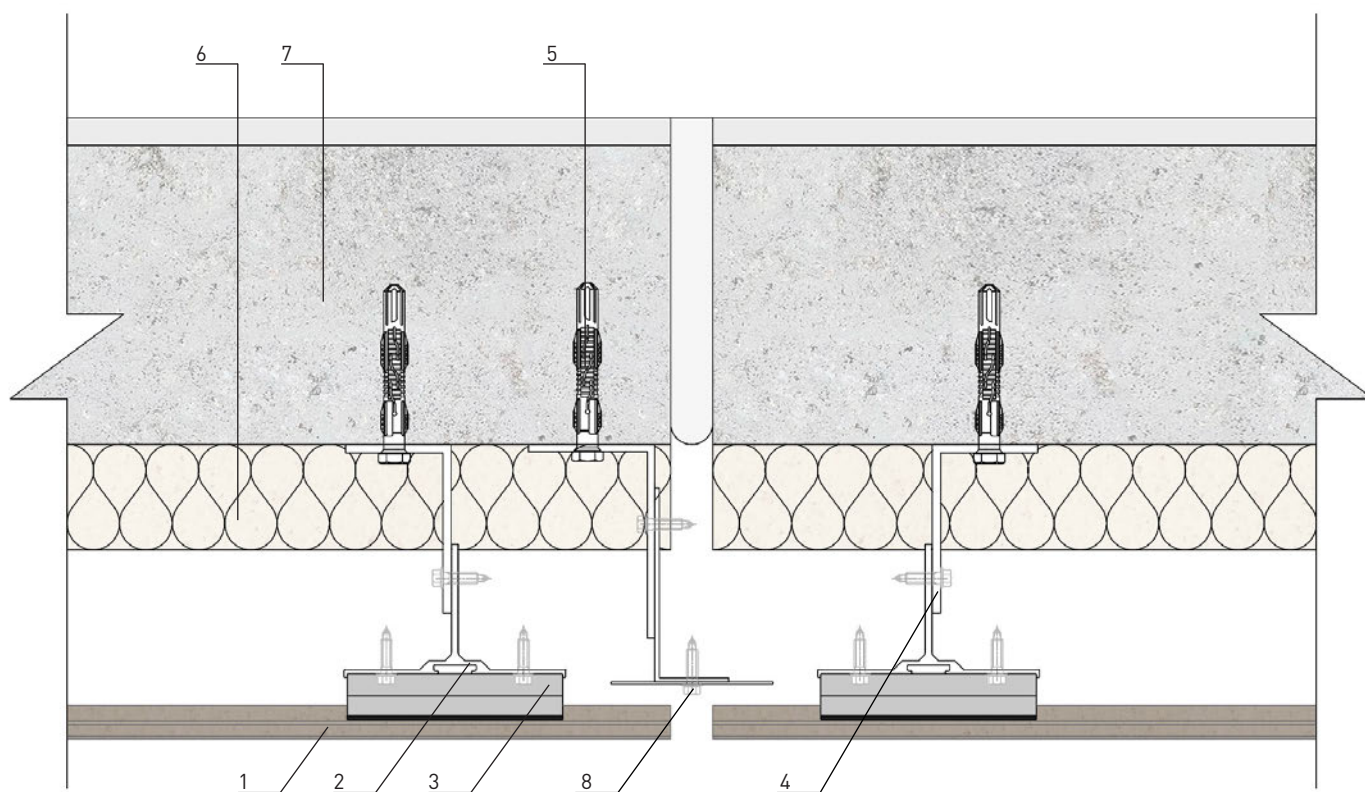
Боковое
завершение



- | | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 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

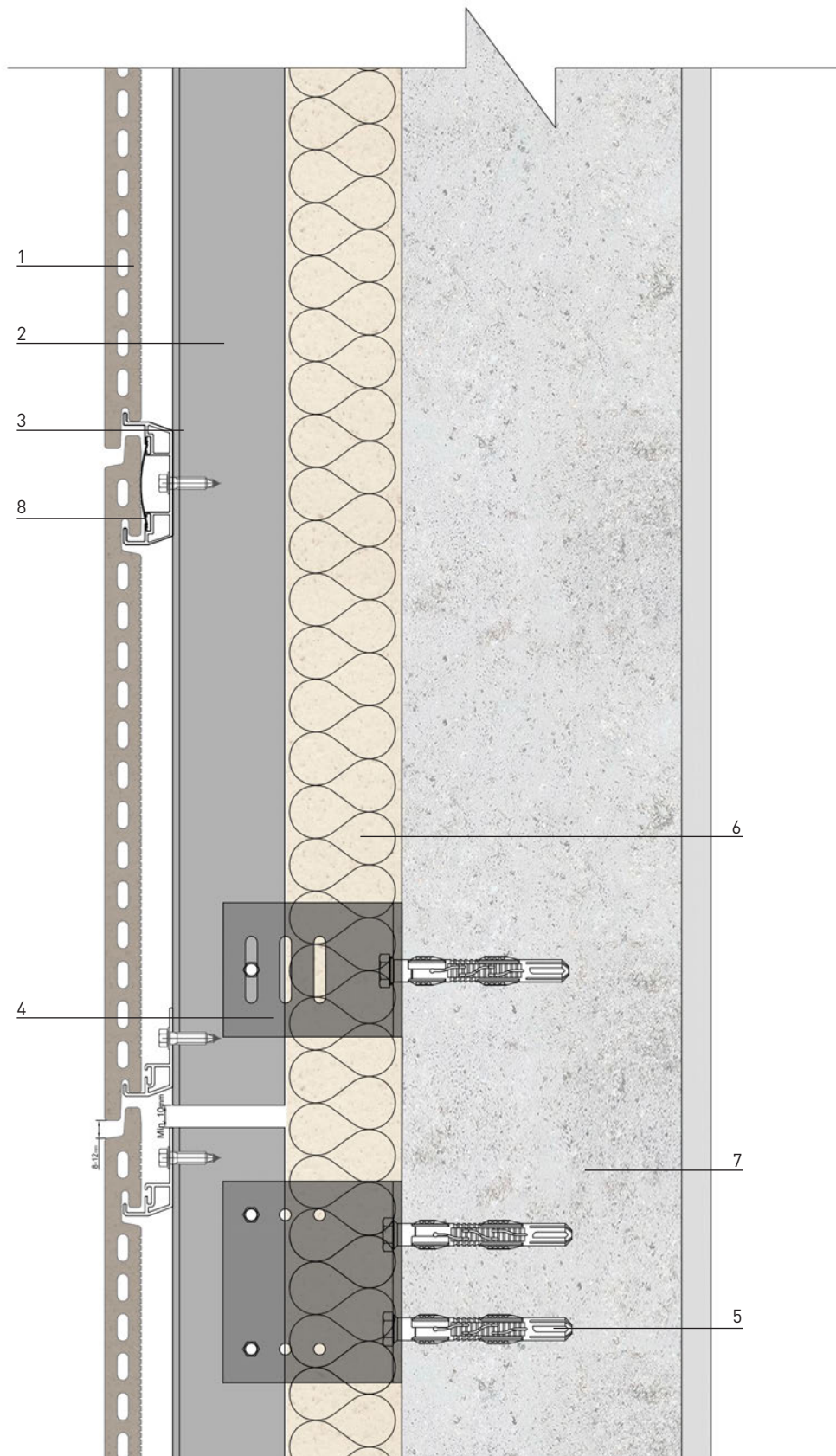
Боковое
завершение



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

FK SYSTEM

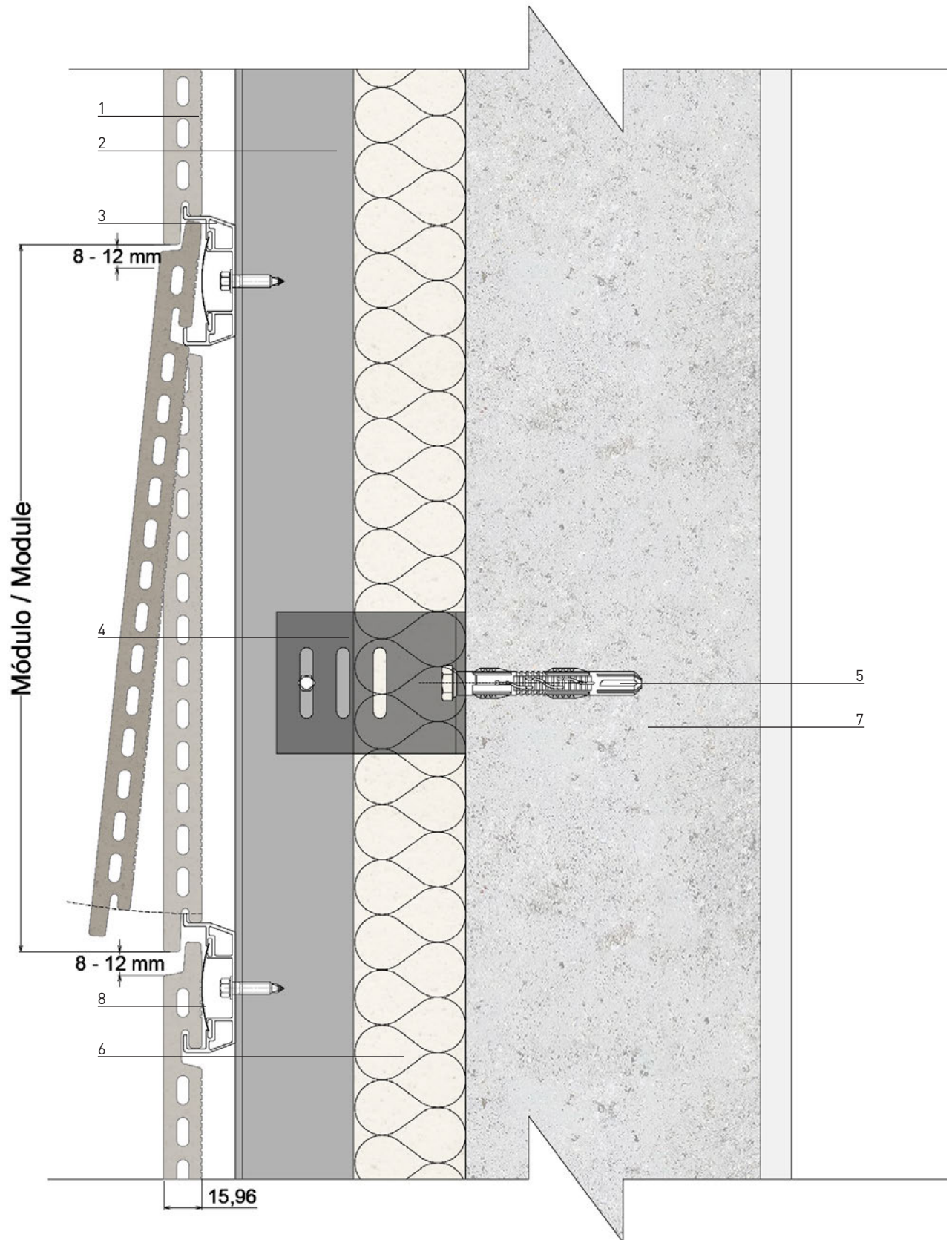
Расширительный шов



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

FK SYSTEM

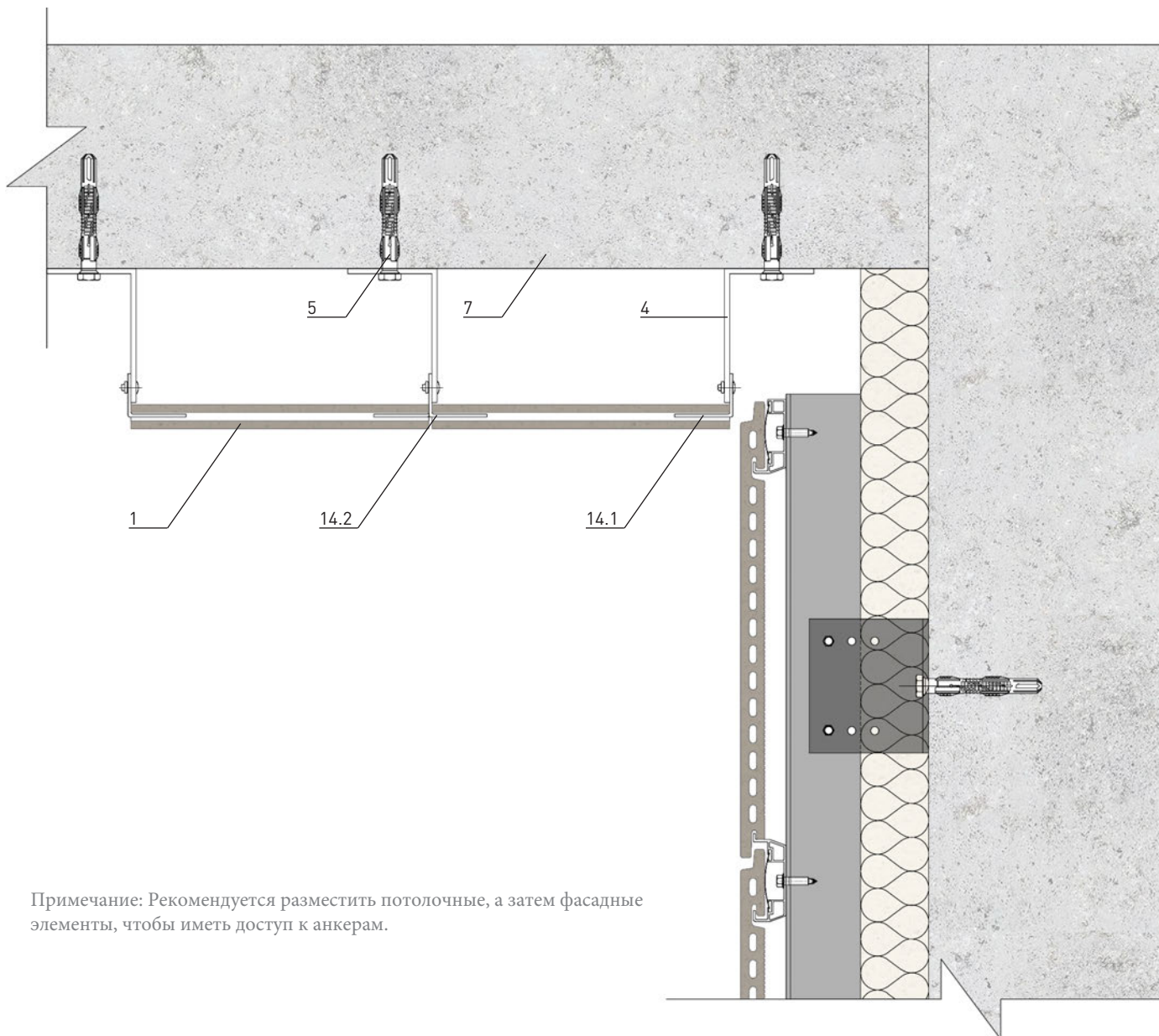
Открытый стык между
профилями



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

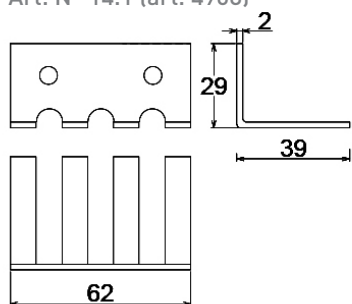
FK SYSTEM

Замена панели

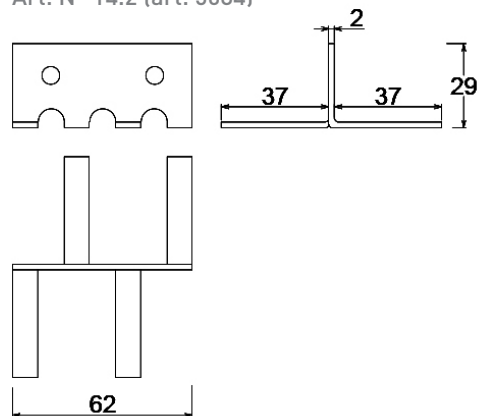


Примечание: Рекомендуется разместить потолочные, а затем фасадные элементы, чтобы иметь доступ к анкерам.

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

www.duvils.ru