TERRANIT

ТЕРРАКОТОВЫЕ ПАНЕЛИ ES-FK

FK-20

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ

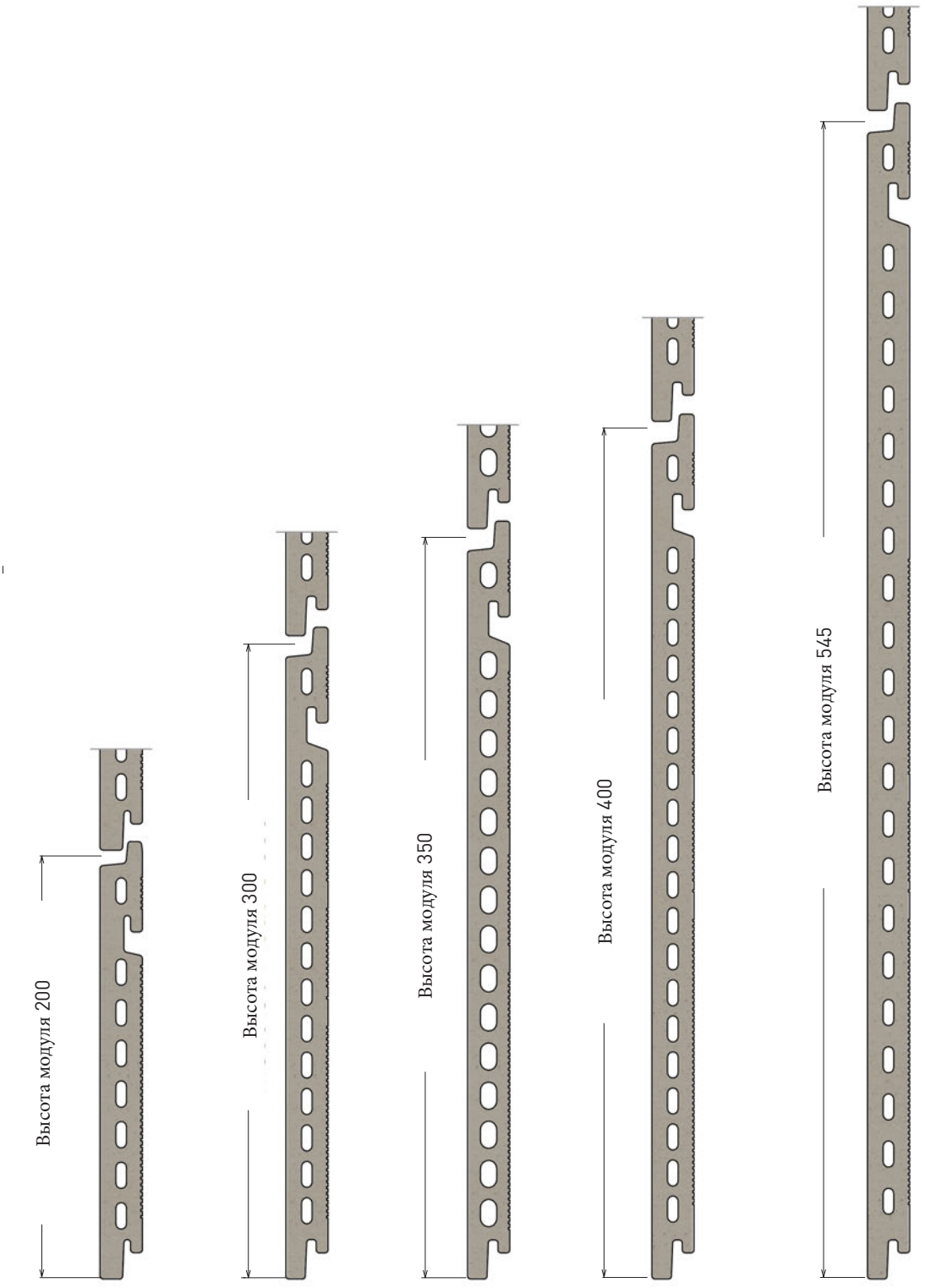
ВИДЫ КРЕПЛЕНИЯ

DuvilsGroup®
www.duvils.ru

FK SYSTEM

FK-20

Вес:	Зазор:	Толщина:
33 кг/м^2	8-12 мм	20 мм



Модуль:
200, 300, 350, 400, 545 мм

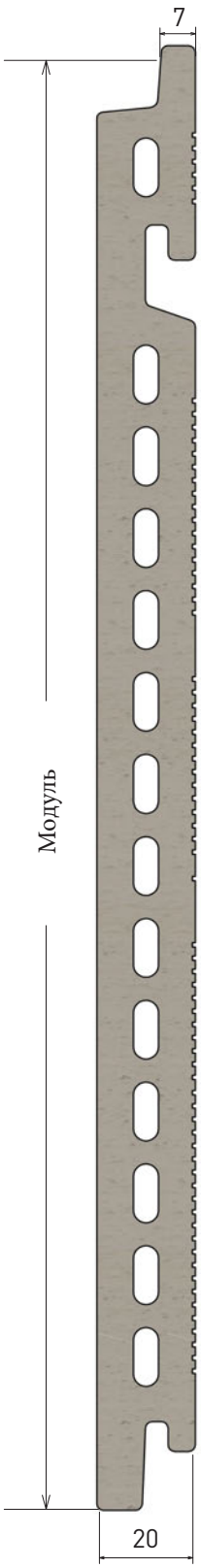
Длина:
< 1500 mm

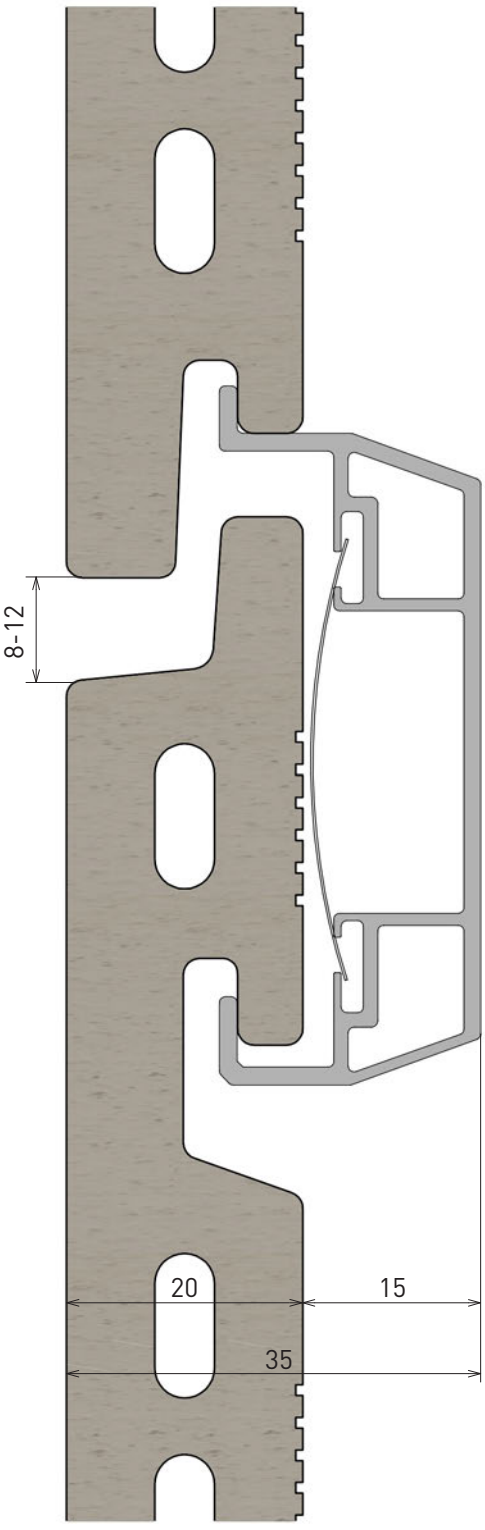
Вес:
33 кг/м^2

Зазор:
8-12 мм

Толщина:
20 мм

FK-20



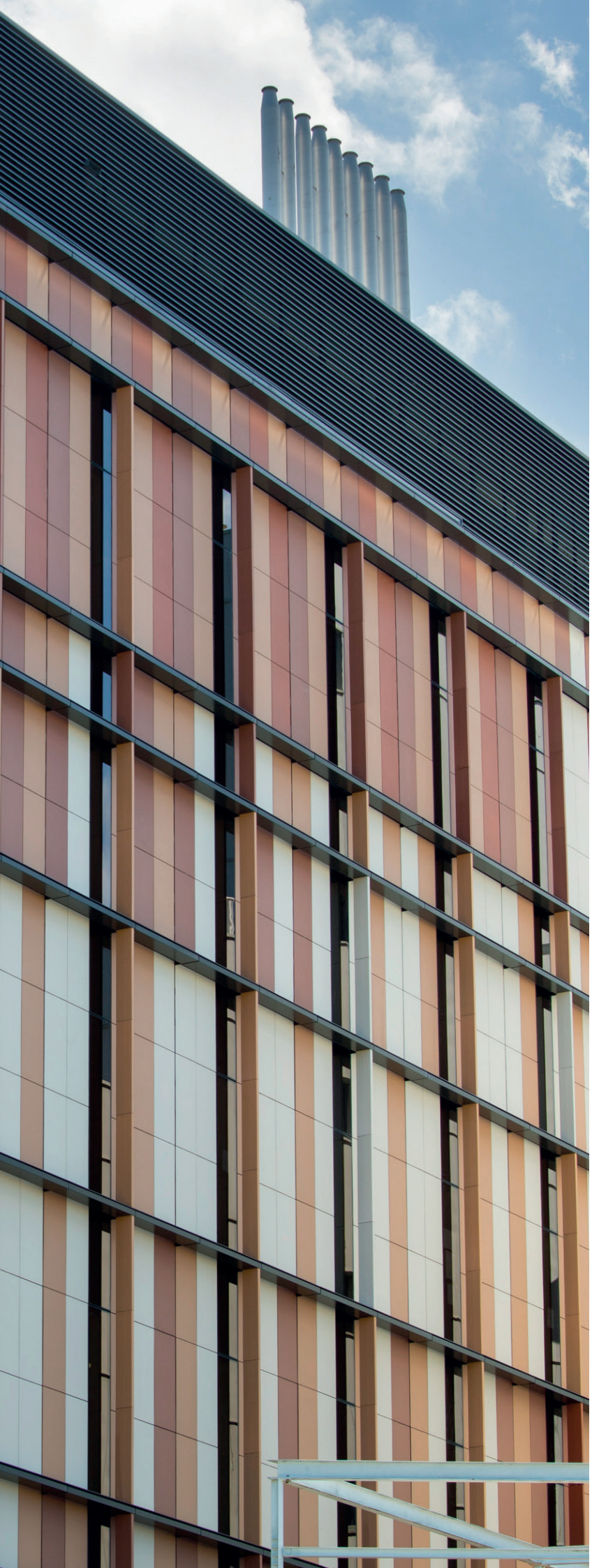


FK SYSTEM

FK-20

Вес:
33 кг/м²

Зазор:
8-12 мм

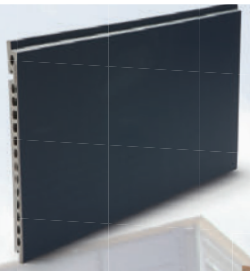


PROJECT
Biological Science Building
University Of New South Wales (UNSW)

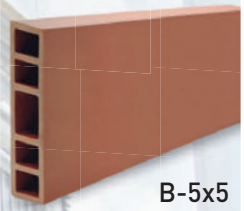
LOCATION
Sydney, Australia

ARCHITECT
Woods Bagot, John Norman

PIECE



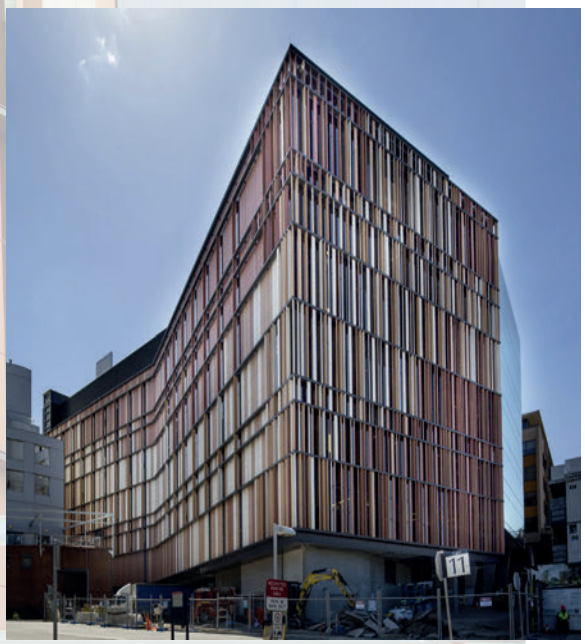
FK-20



B-5x5
B-250x60

COLOURS

- Blanco W00-20
- Naranja NA05-05
- Rojo R15-10
- Rojo R25-19
- Negro B5-10



PROJECT
Helsingin Malta

LOCATION
Jätkäsaari, Helsinki

ARCHITECT
ARK-house arkkitehdit Oy

PIECE

FK-20

COLOURS

- Blue Orinoco EB3370
- White Madrid EM2220
- Red Murano EB3550
- Red Venezia EB3560
- Yellow Angola EB3680
- Violet Nicaragua EB3985
- Violet Monterrey EB3950
- Violet Guadalajara EB3990

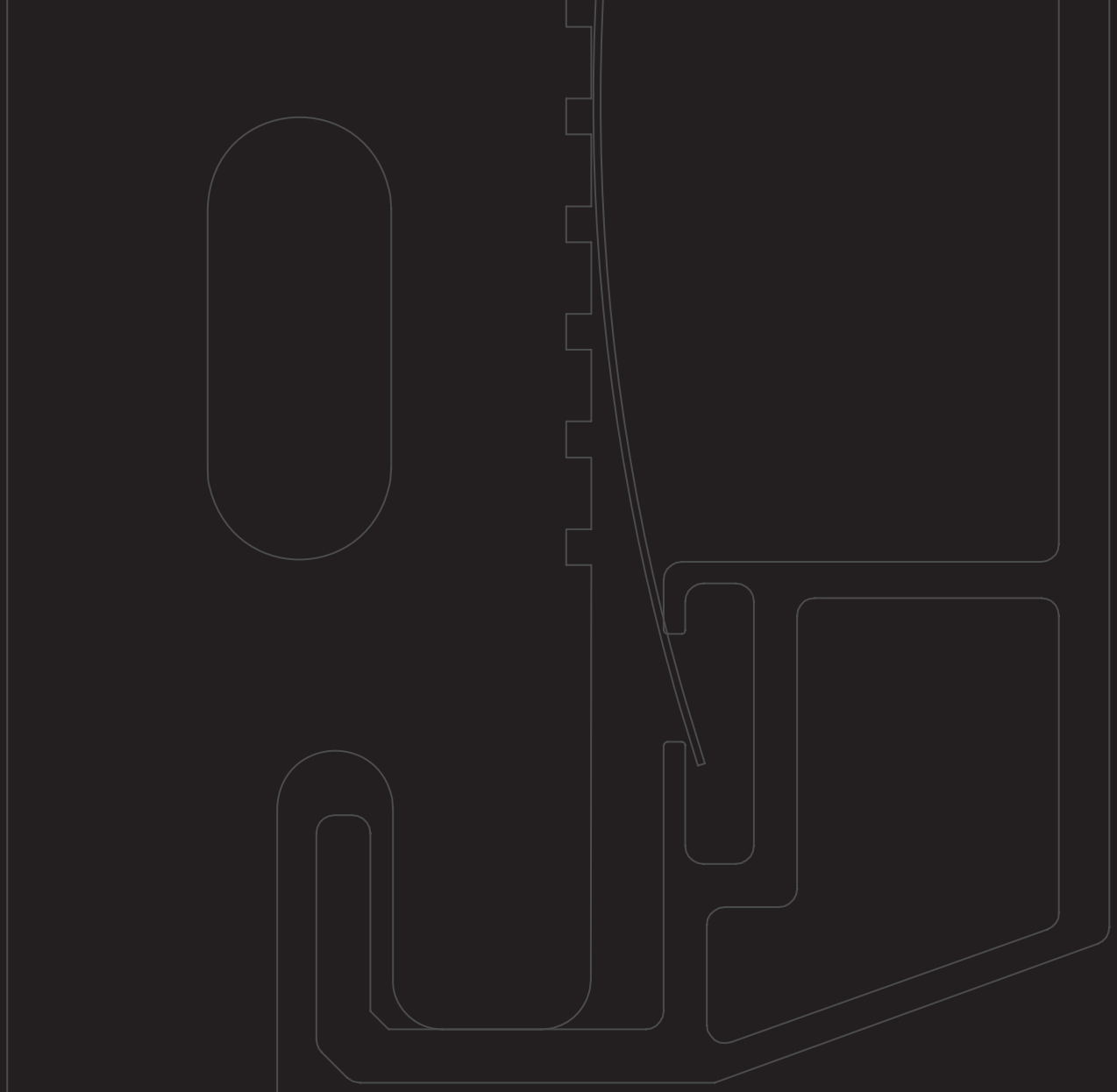
Helsingin Malta

LOCATION
Jätkäsaari, Helsinki

ARCHITECT
ARK-house arkkitehdit Oy

Helsingin Malta is the largest co-housing project ever built in Finland.

An essential role is the bright range of colours of chart that enhance the building's disorderly structure and the combination of volumes.



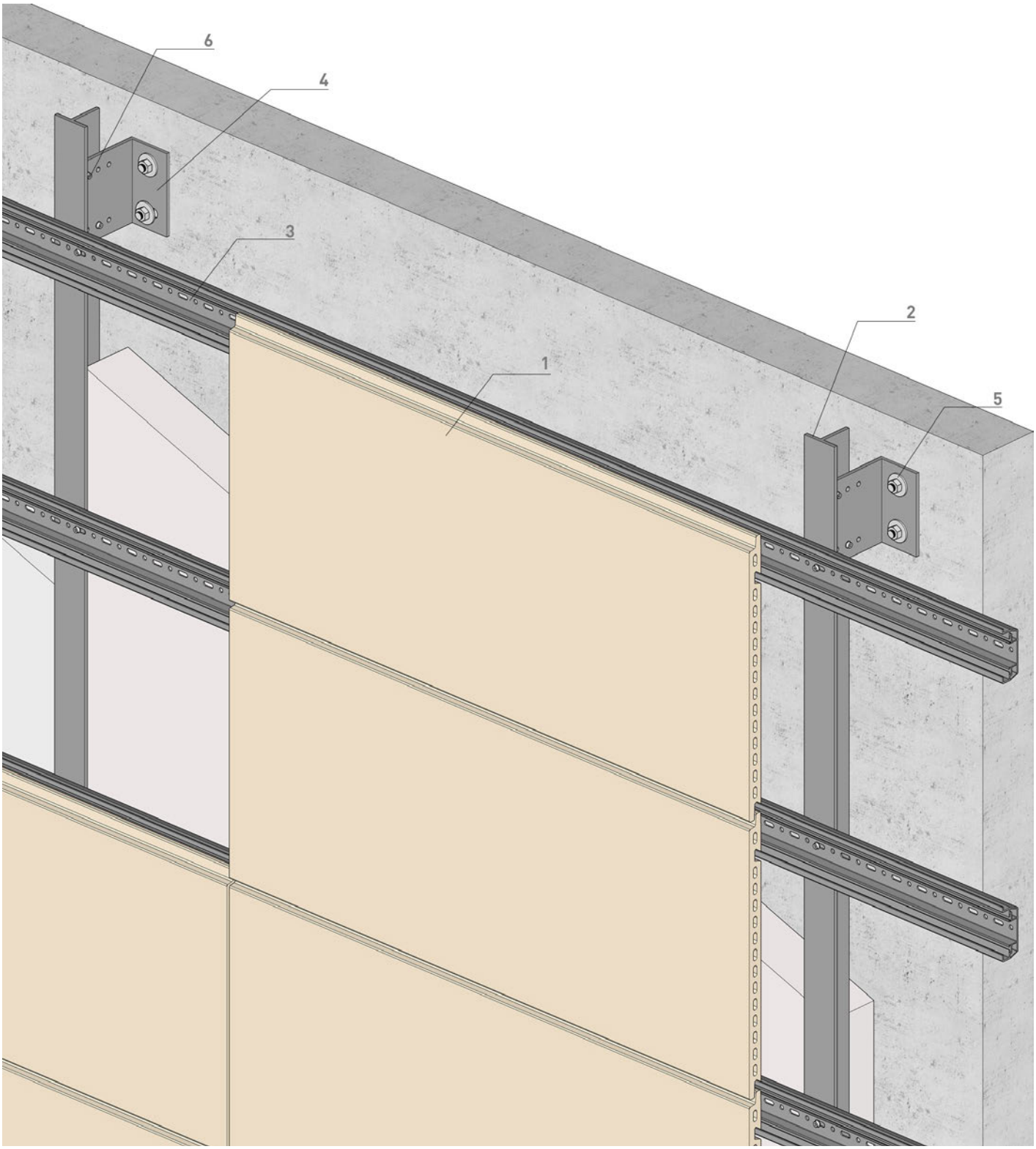
ТЕРРАКОТОВЫЕ ПАНЕЛИ

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. Зазакрепление
6. Саморез 5,5х25

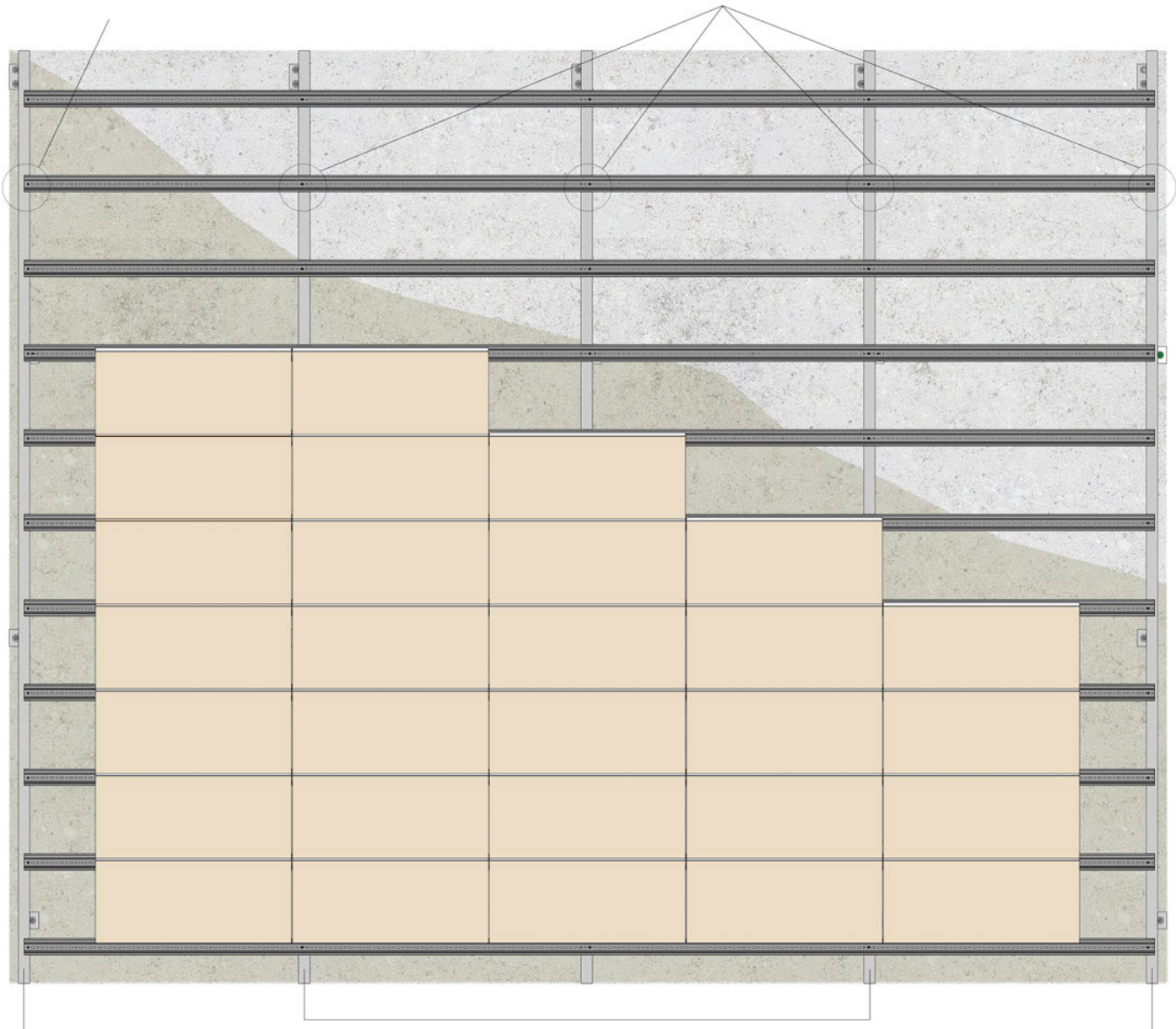
FK SYSTEM

Перспектива

Горизонтальное профиль

Точка фиксации

Скользящая точка



Максимальное рекомендованное расстояние между вертикальными полюсами 1000 мм

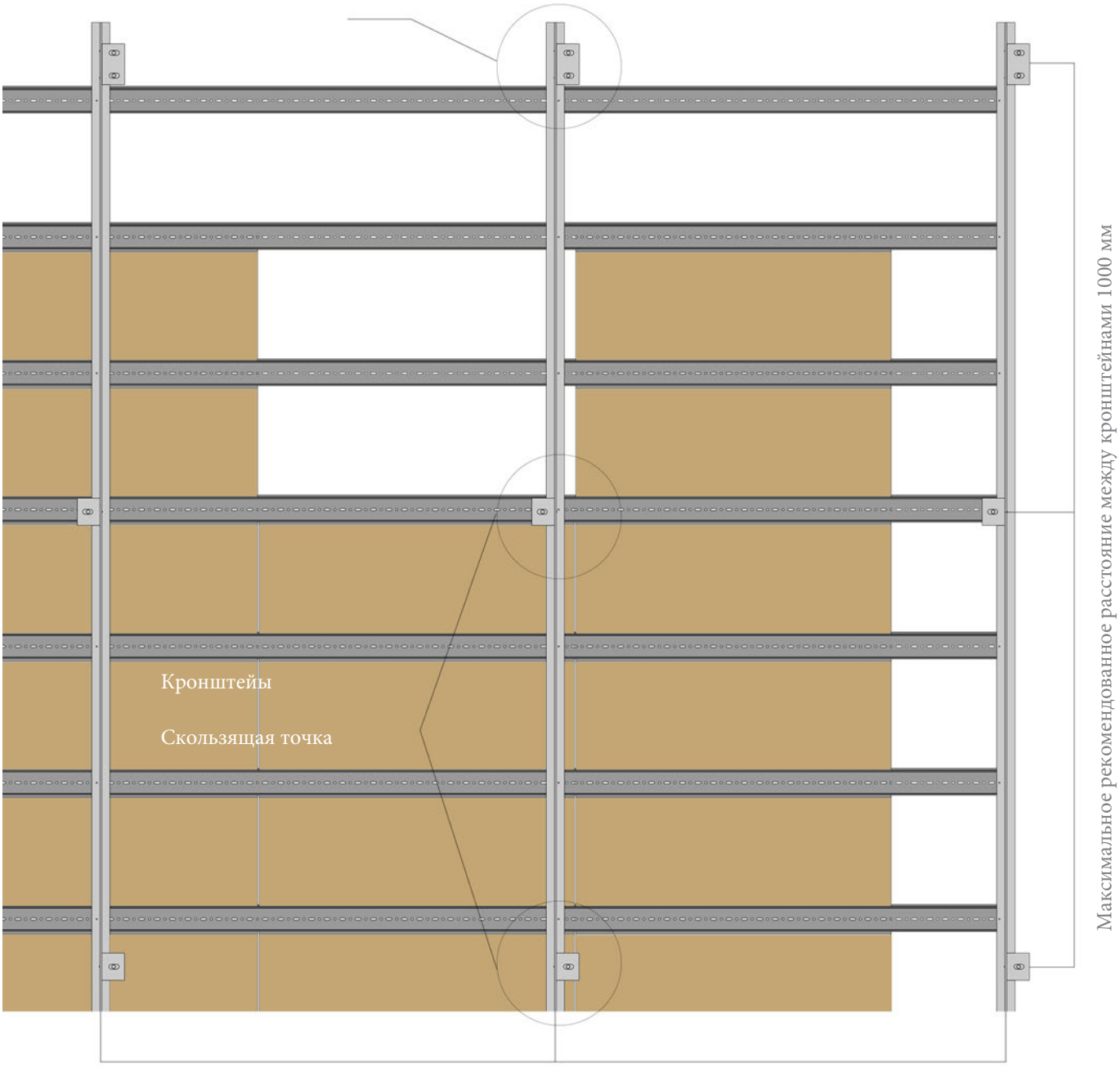
Горизонтальная длина профиля 4000 мм

FK SYSTEM

Вид на систему спереди

Кронштейн

Точка фиксации

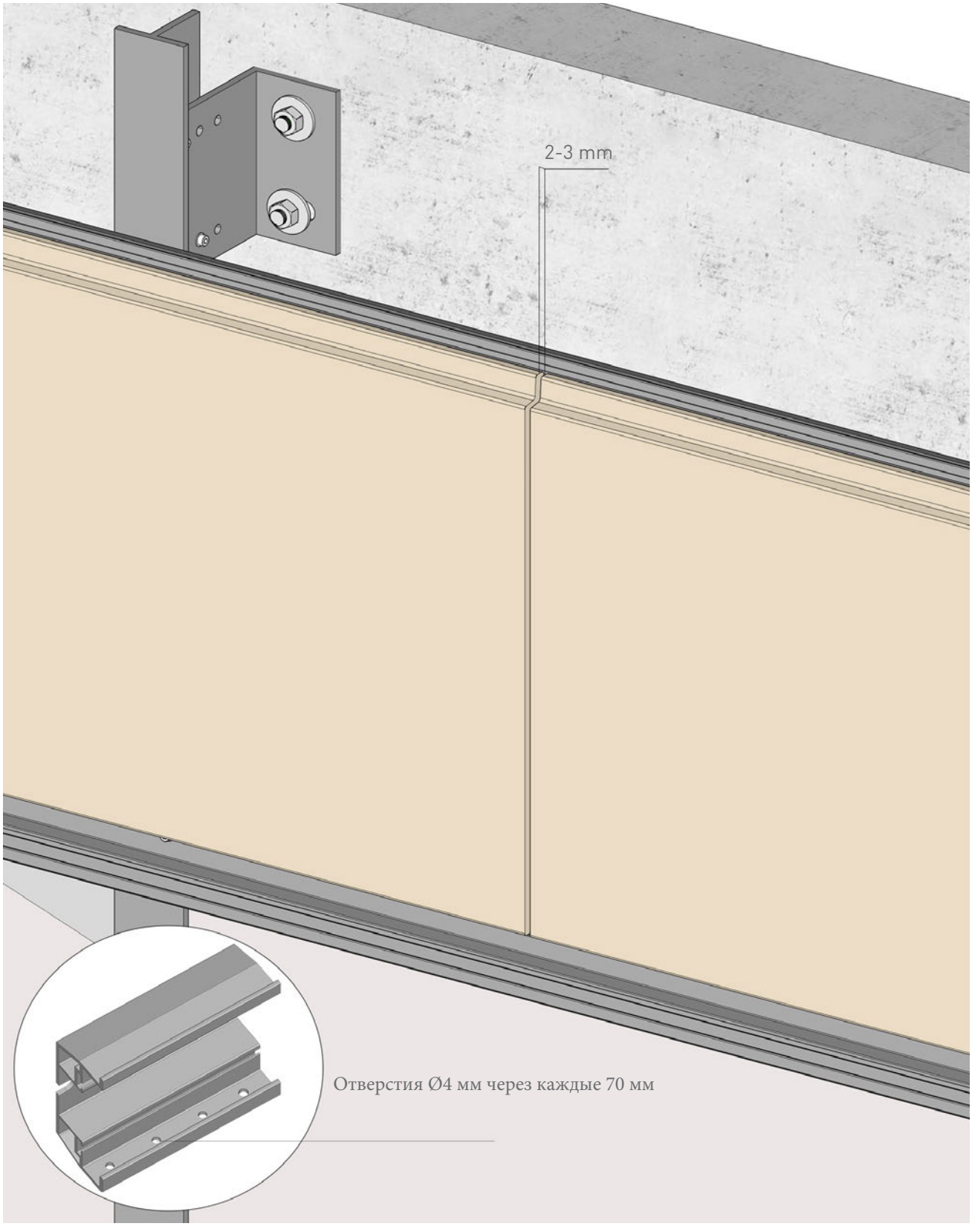


Максимальное рекомендованное расстояние между вертикальными профилями 1000 мм

Горизонтальная длина профиля 4000 мм

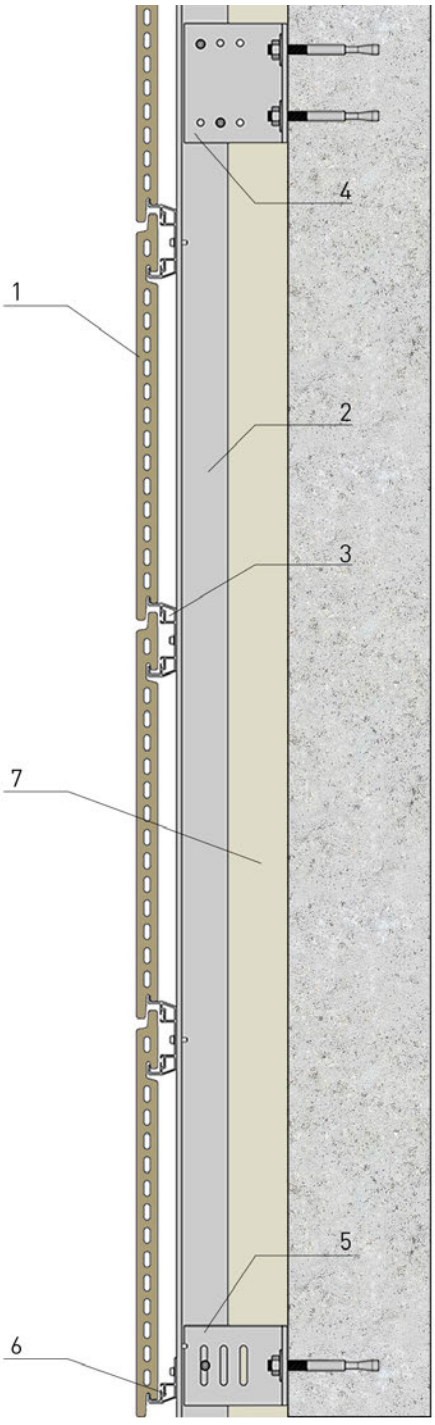
FK SYSTEM

Вид на задний план системы

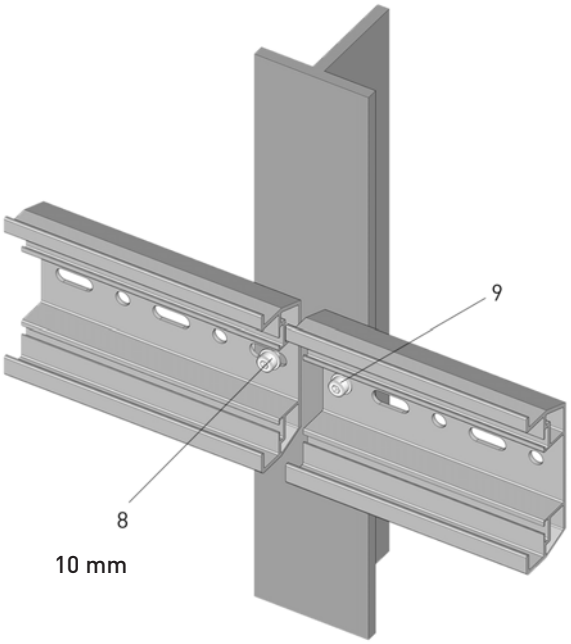


FK SYSTEM

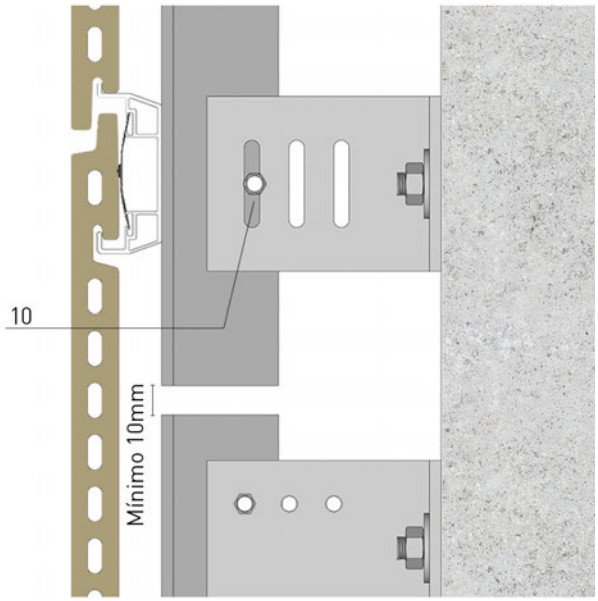
Зазор **2-3 mm**



A Вертикальный разрез



B Фиксация между горизонтальными профилями



C Фиксация между вертикальными профилями

1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Упорный кронштейн

5.Удерживающий кронштейн

6.Стартовый горизонтальный профиль

7.Теплоизоляция

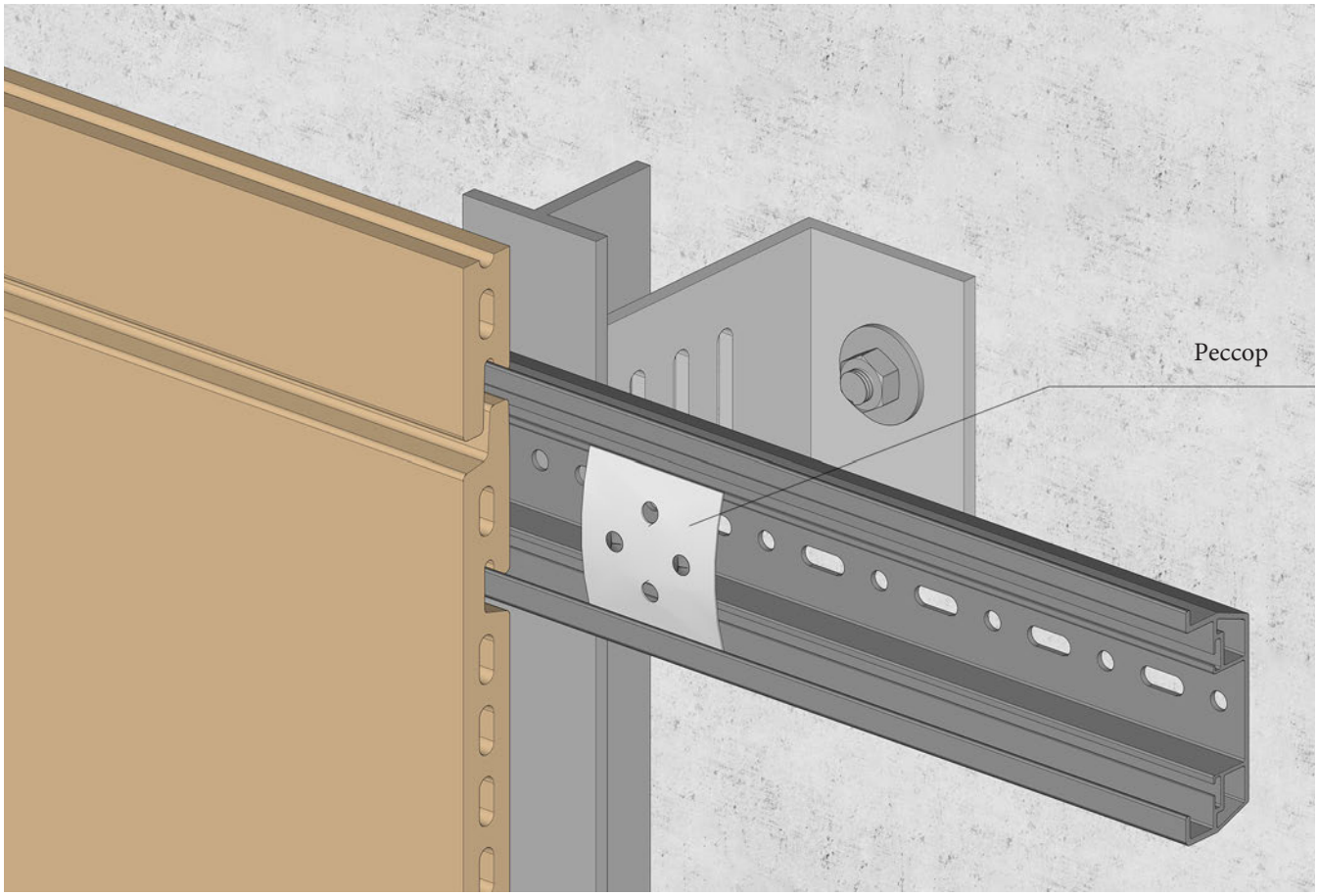
8.Скользящая точка

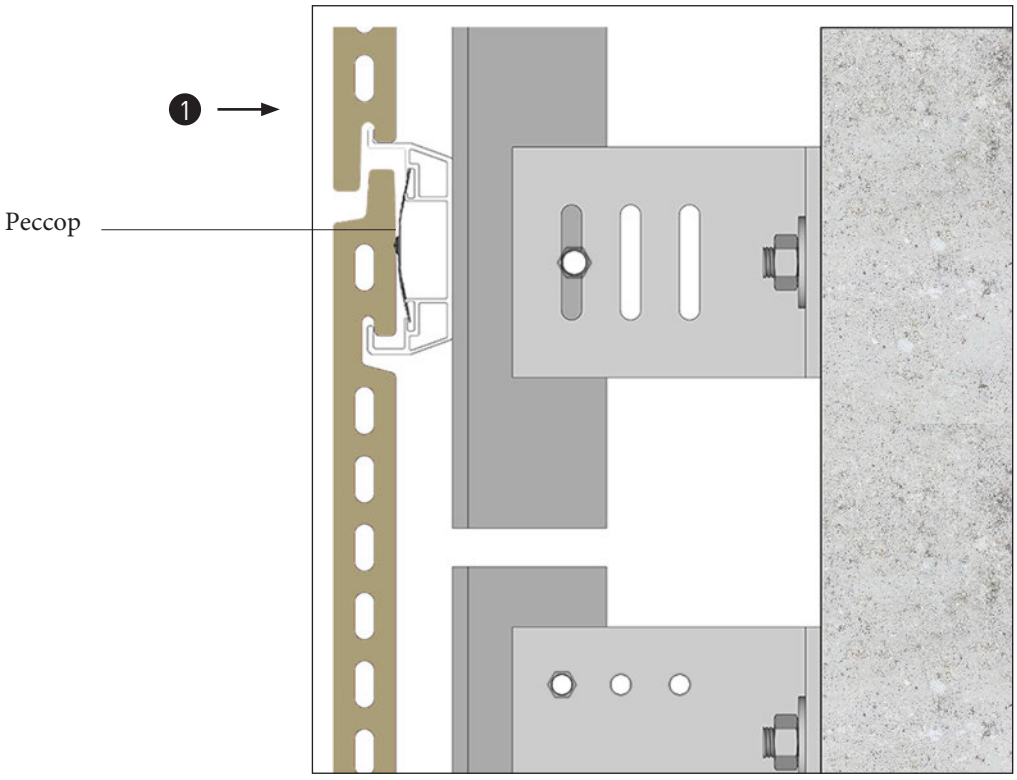
9.Точка фиксации

10.Саморез 5,5x25

FK SYSTEM

Фиксация

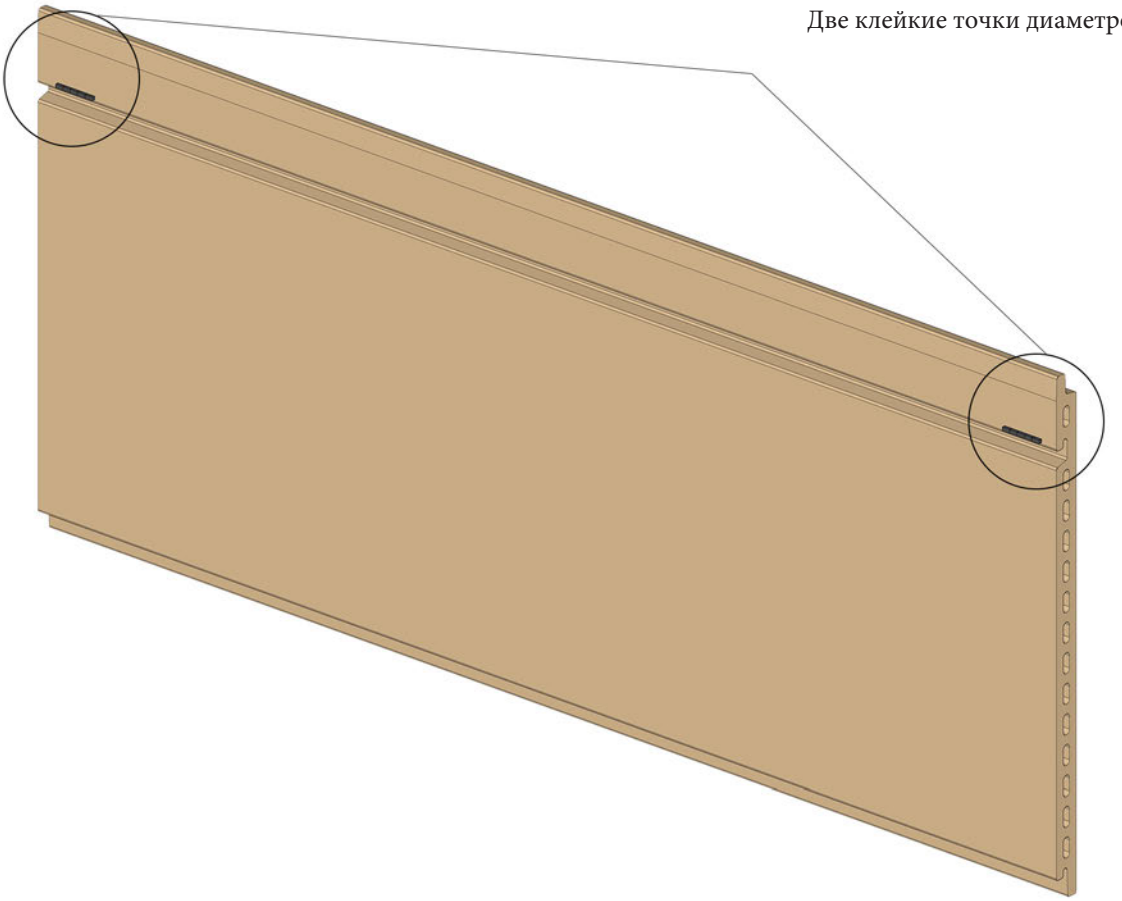


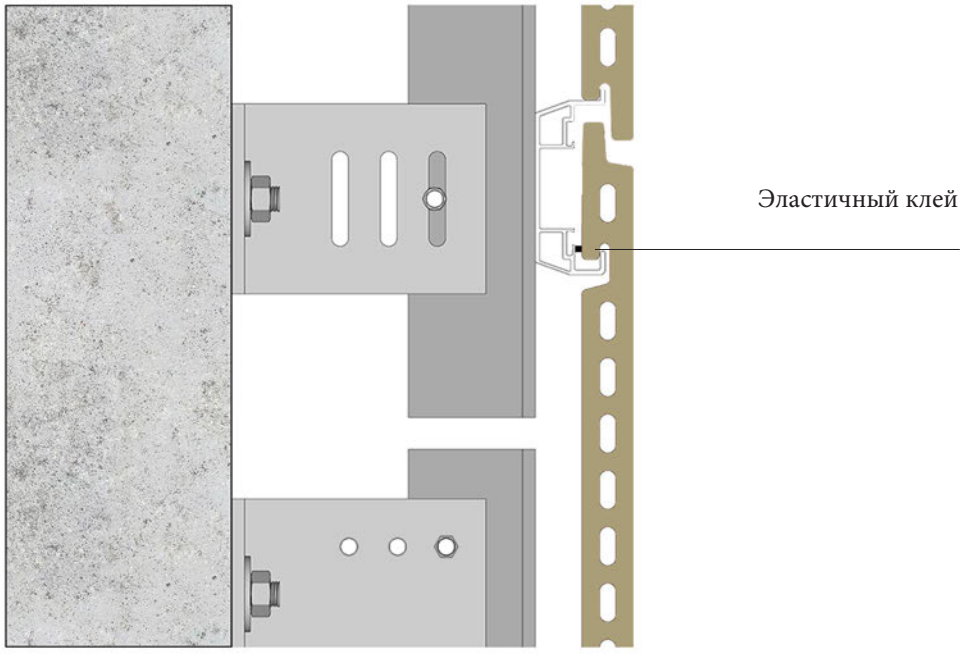


1 ВАЖНО:

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

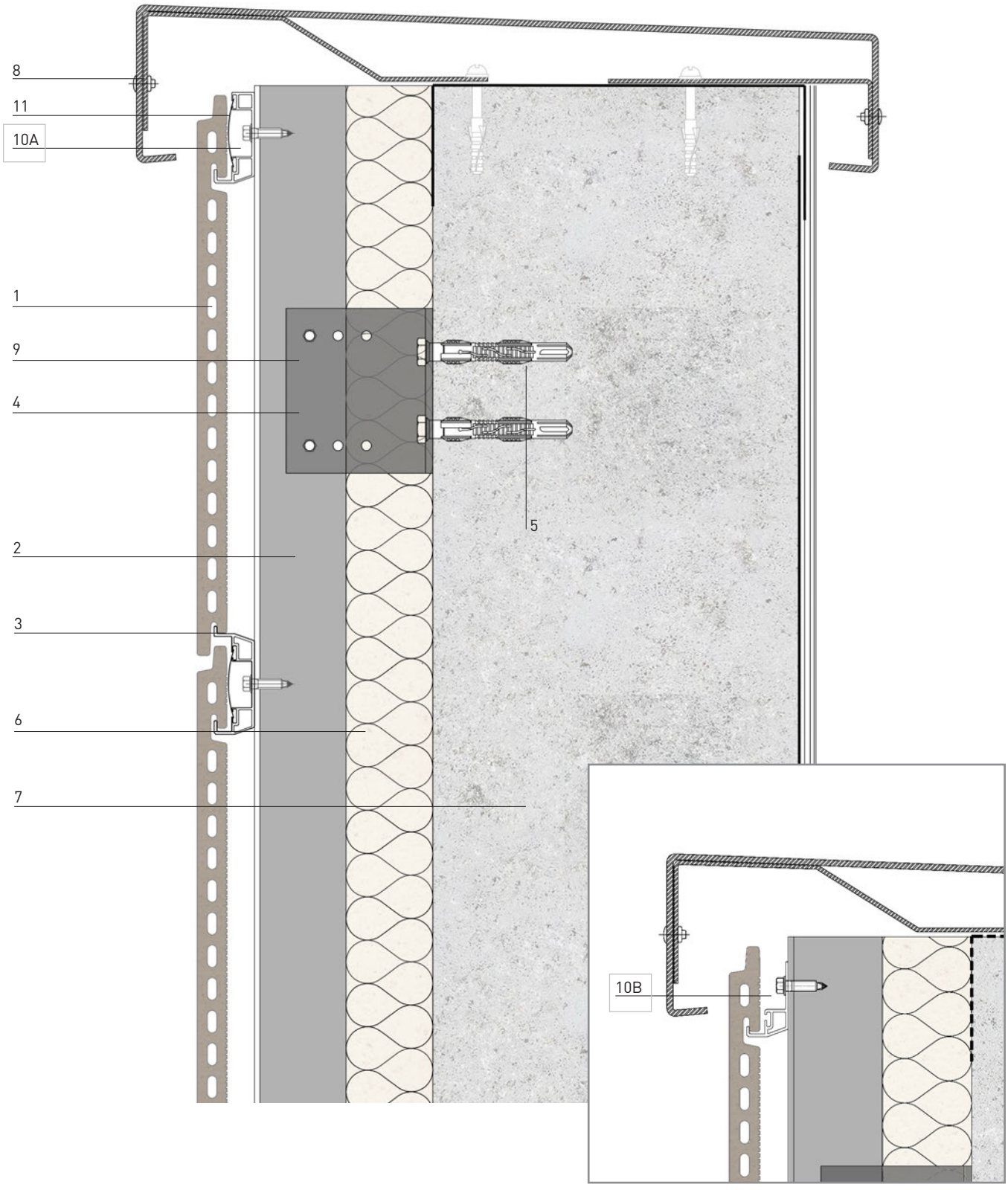
Крепление на рессоре





1 ВАЖНО:

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



1. Панель
2. Вертикальный Т-профиль
3. Горизонтальный профиль
4. Точка фиксации
5. Закрепление
6. Теплоизоляционный слой
7. Несущая стена
8. Металлический лист
9. Кронштейн устойчивости

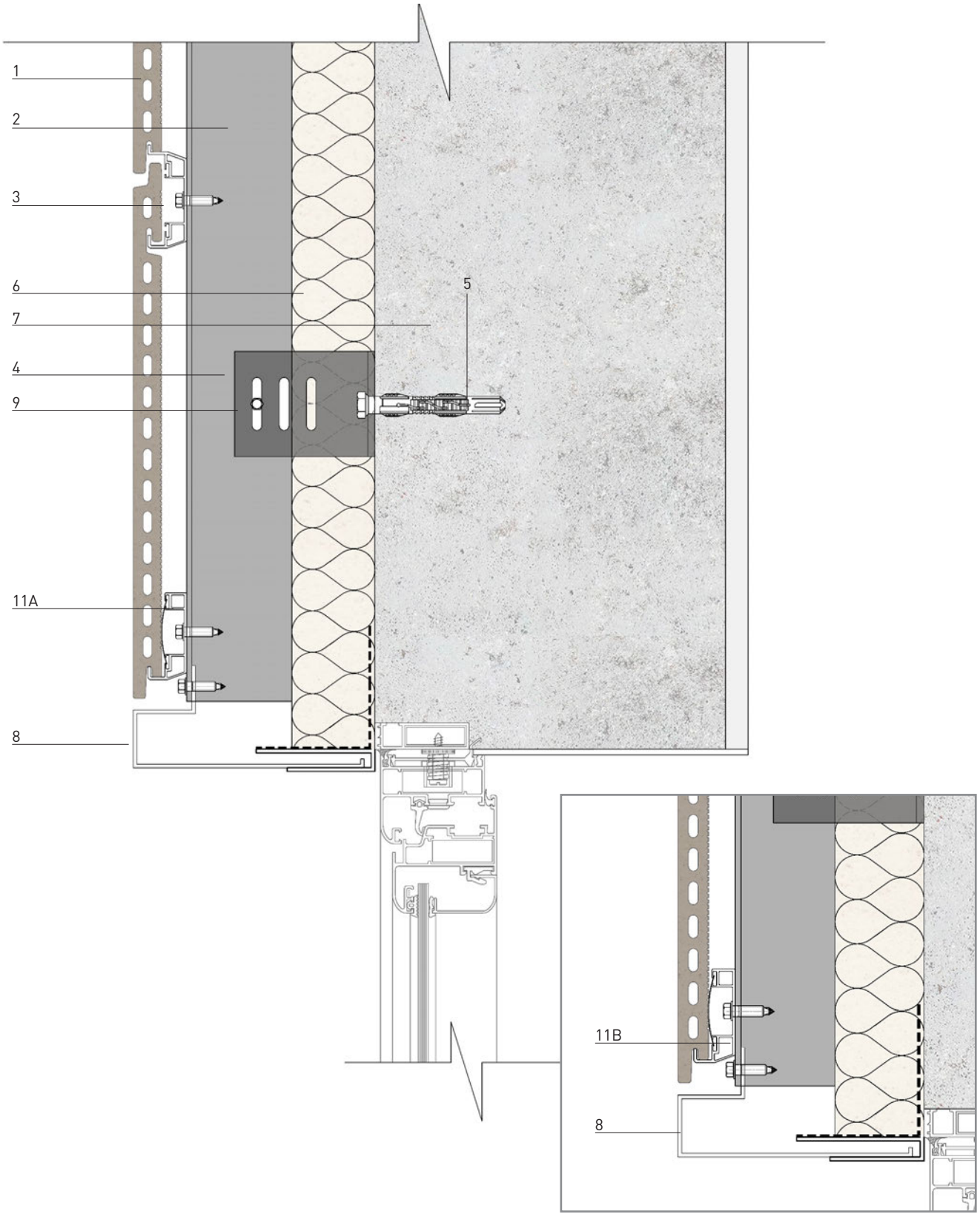
10 A. Стартовый горизонтальный профиль с рессором

10 B. Стартовый горизонтальный профиль без рессором

11. Рессор

FK SYSTEM

Крепление с металлическим листом



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Теплоизоляционный слой

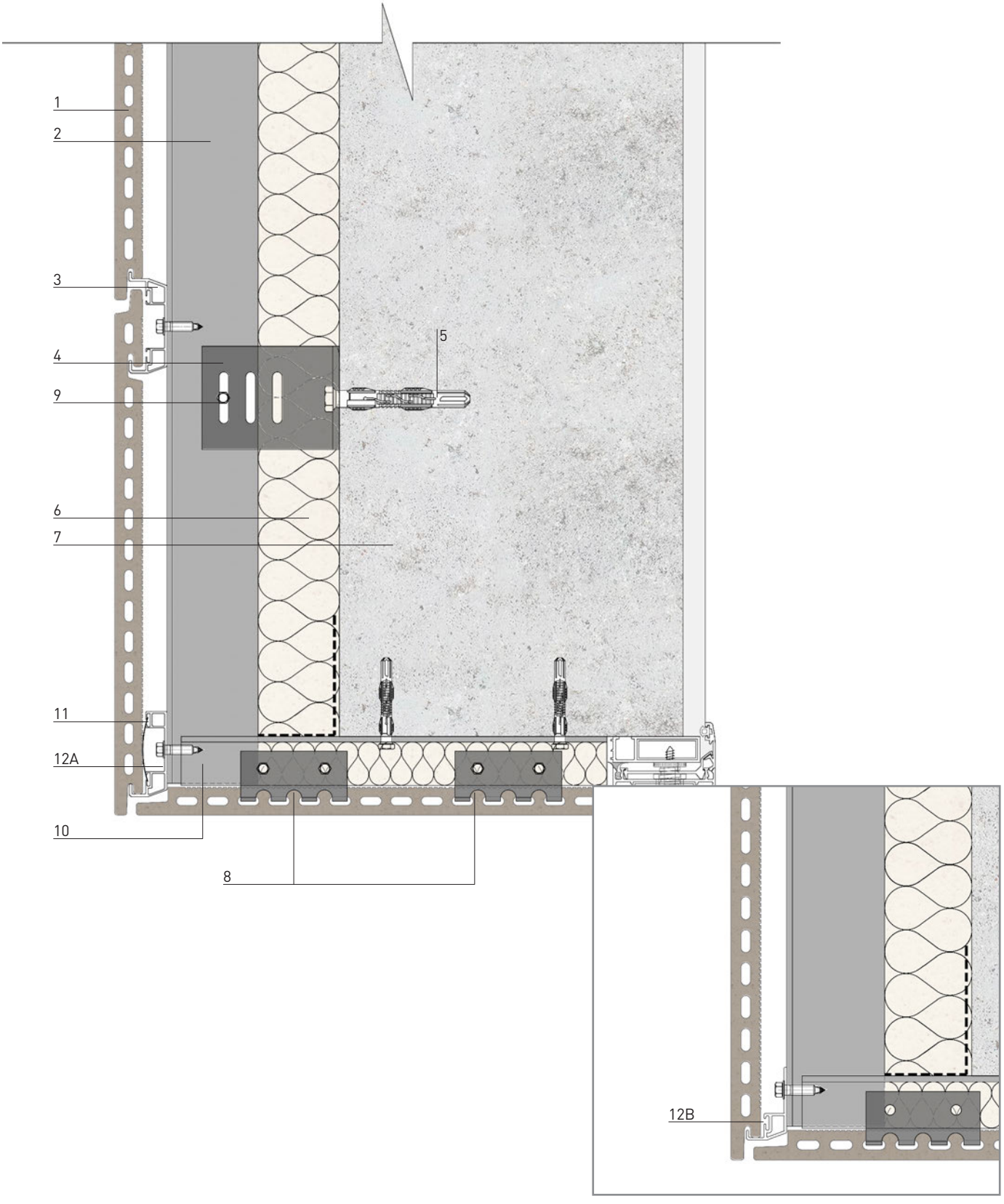
9. Фиксация в точке скольжения

10. Рессор

11. Стартовый горизонтальный профиль

FK SYSTEM

Металлическая перемычка



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Закрепляющий профиль

9. Фиксация в точке скольжения

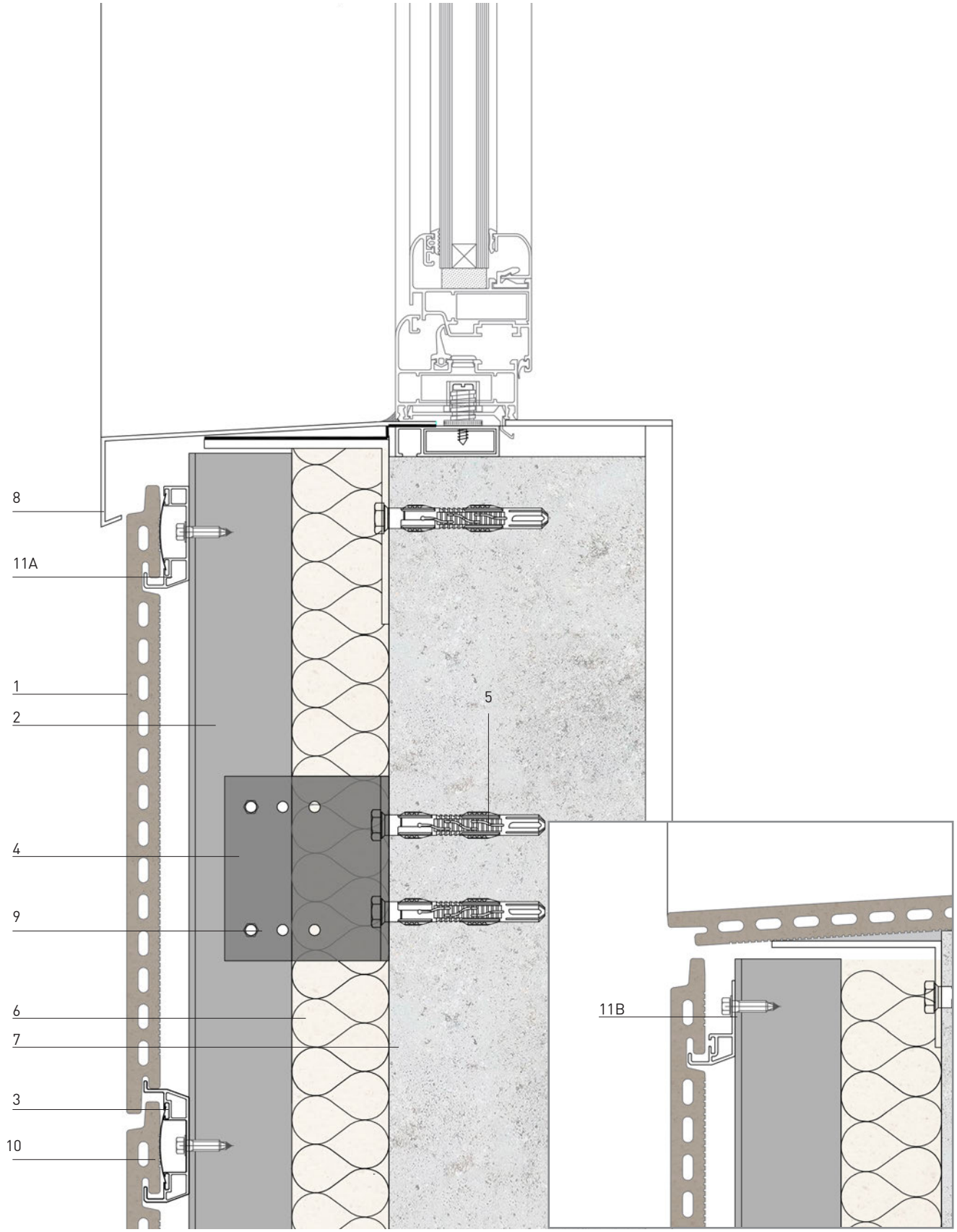
10. Фиксация в точке скольжения

11. Рессор

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

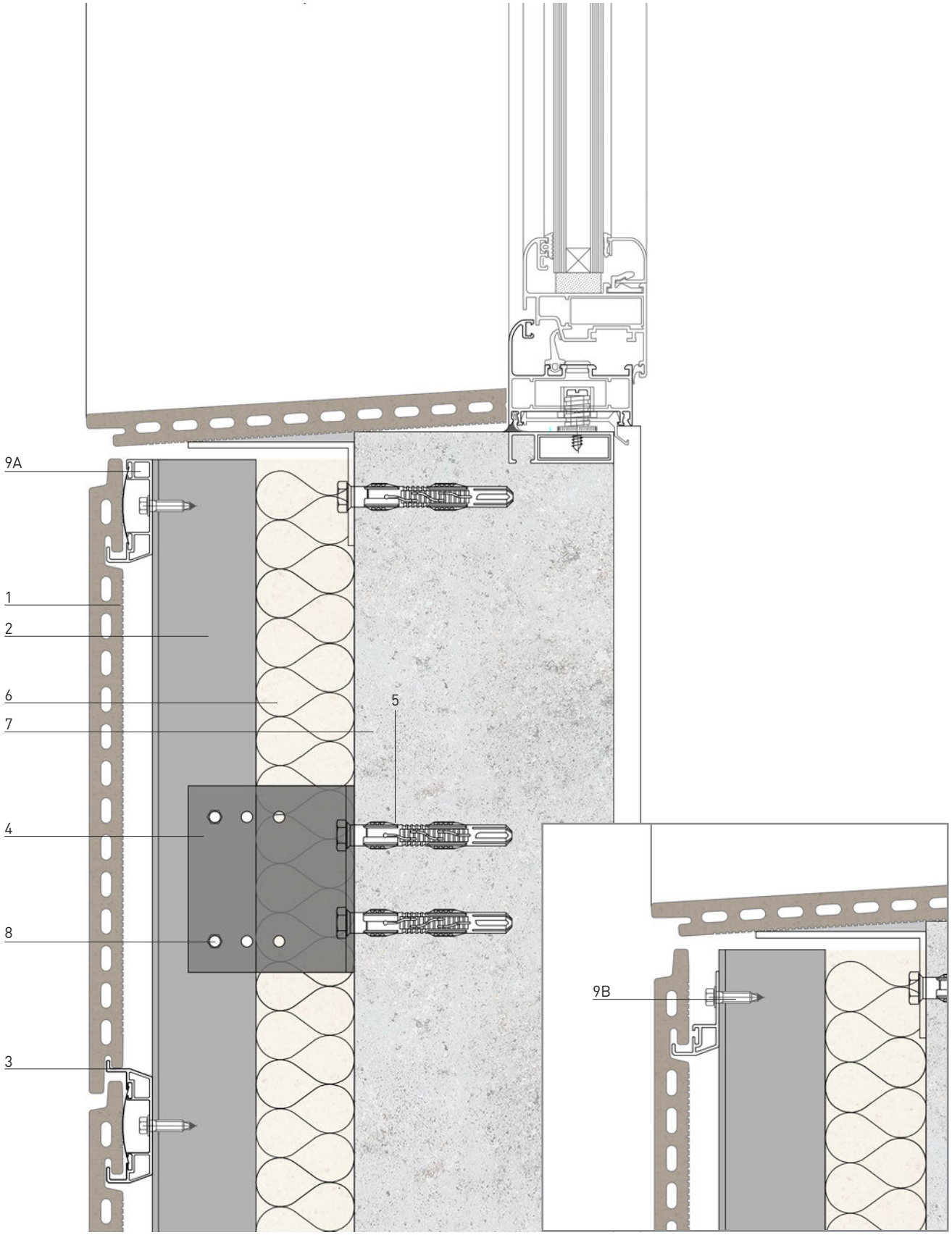
9. Фиксация в точке скольжения

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

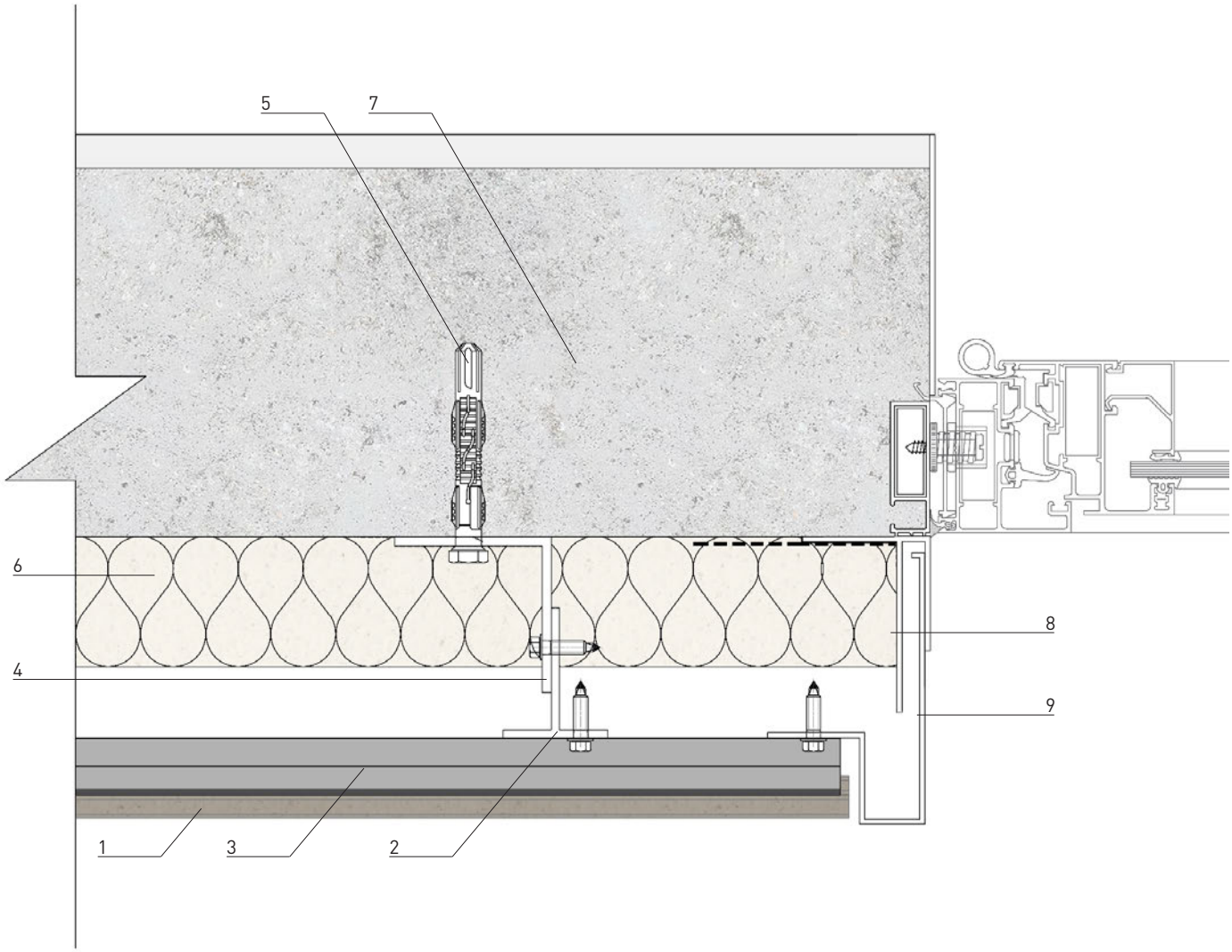
8. Точка фиксация

9 **A.** Стартовый горизонтальный профиль с рессором

9 **B.** Стартовый горизонтальный профиль без рессором

FK SYSTEM

Керамиический откос



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4. Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

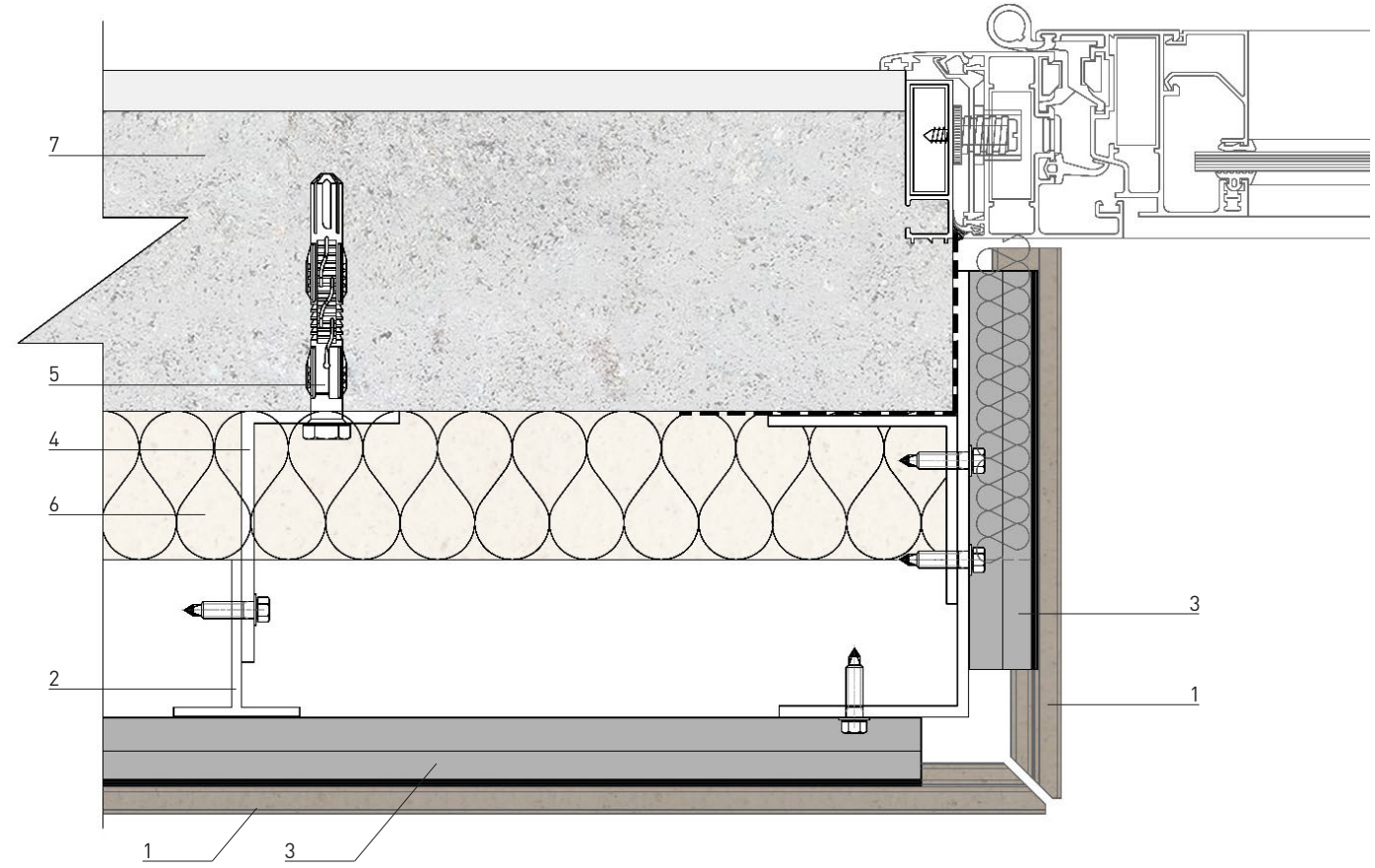
7. Стена

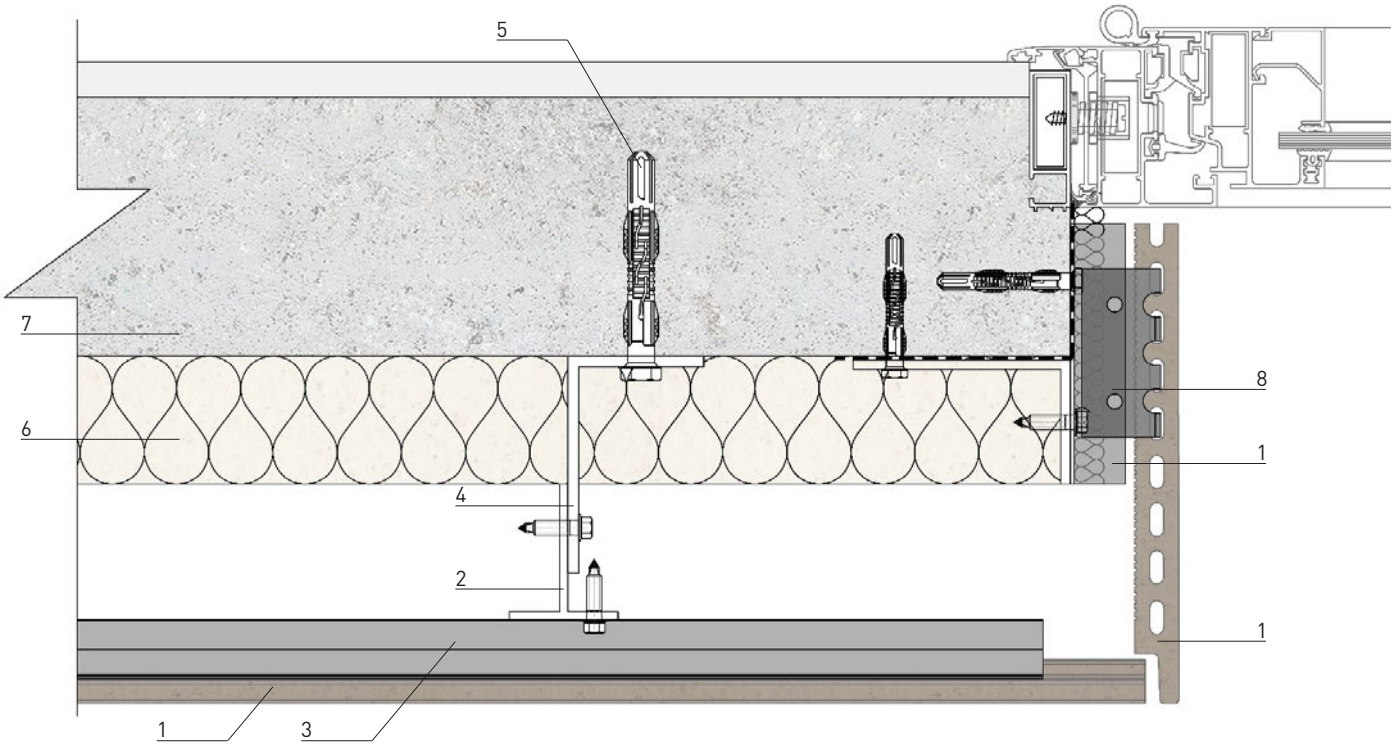
8. Металлический лист

9. Профильфиксации

FK SYSTEM

Металлический косяк





1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4. Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

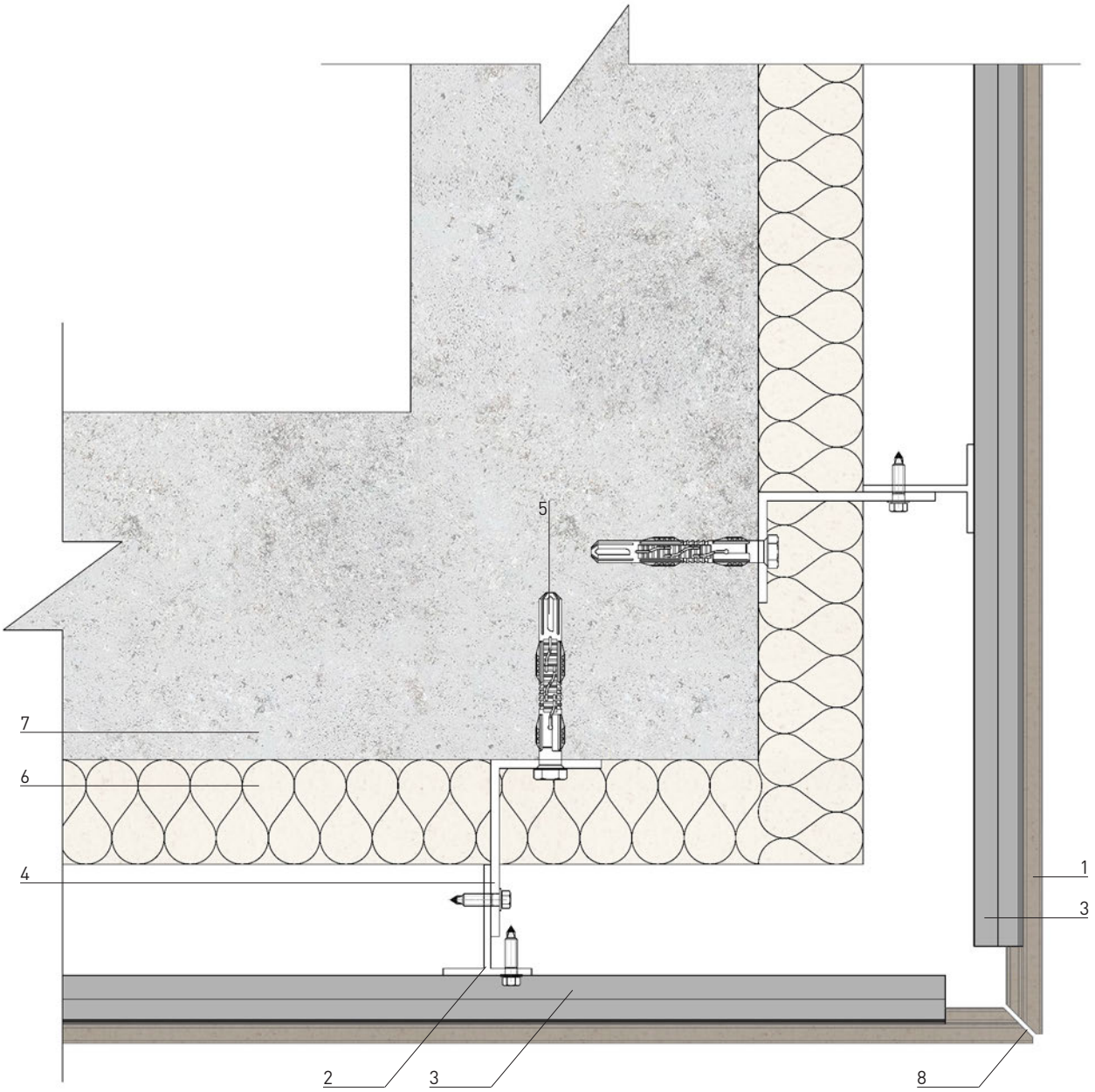
7. Стена

8. Клипса фиксации

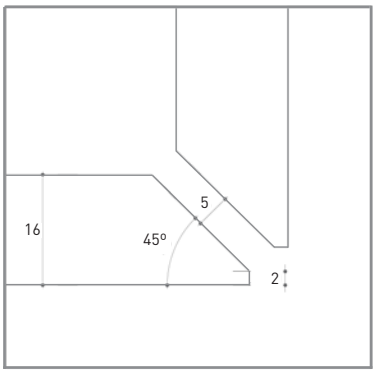
9. L-профиль

FK SYSTEM

Керамиический косяк



Нарезка под углом



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

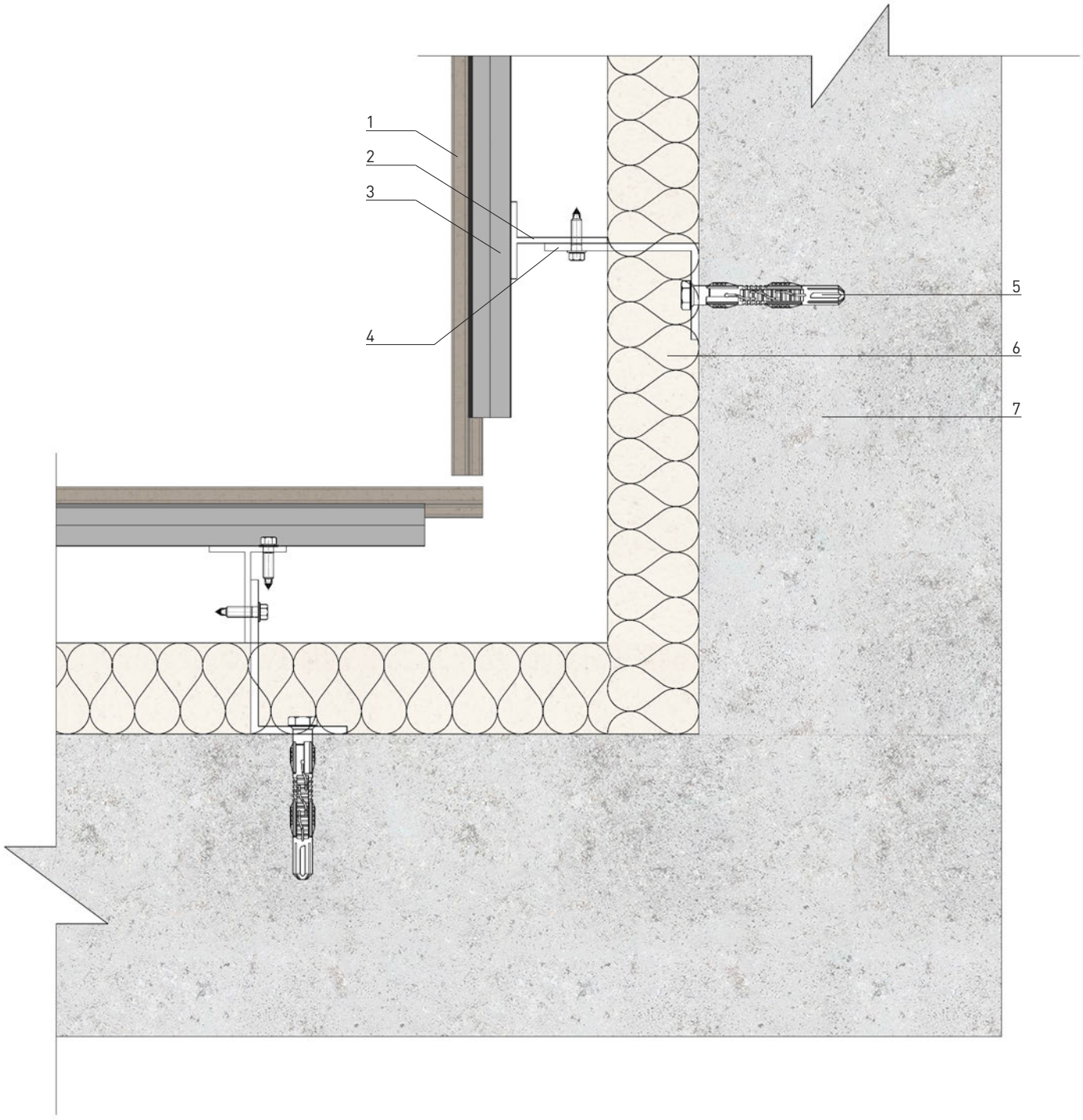
6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Нарезка под углом

FK SYSTEM

Внешний угол



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

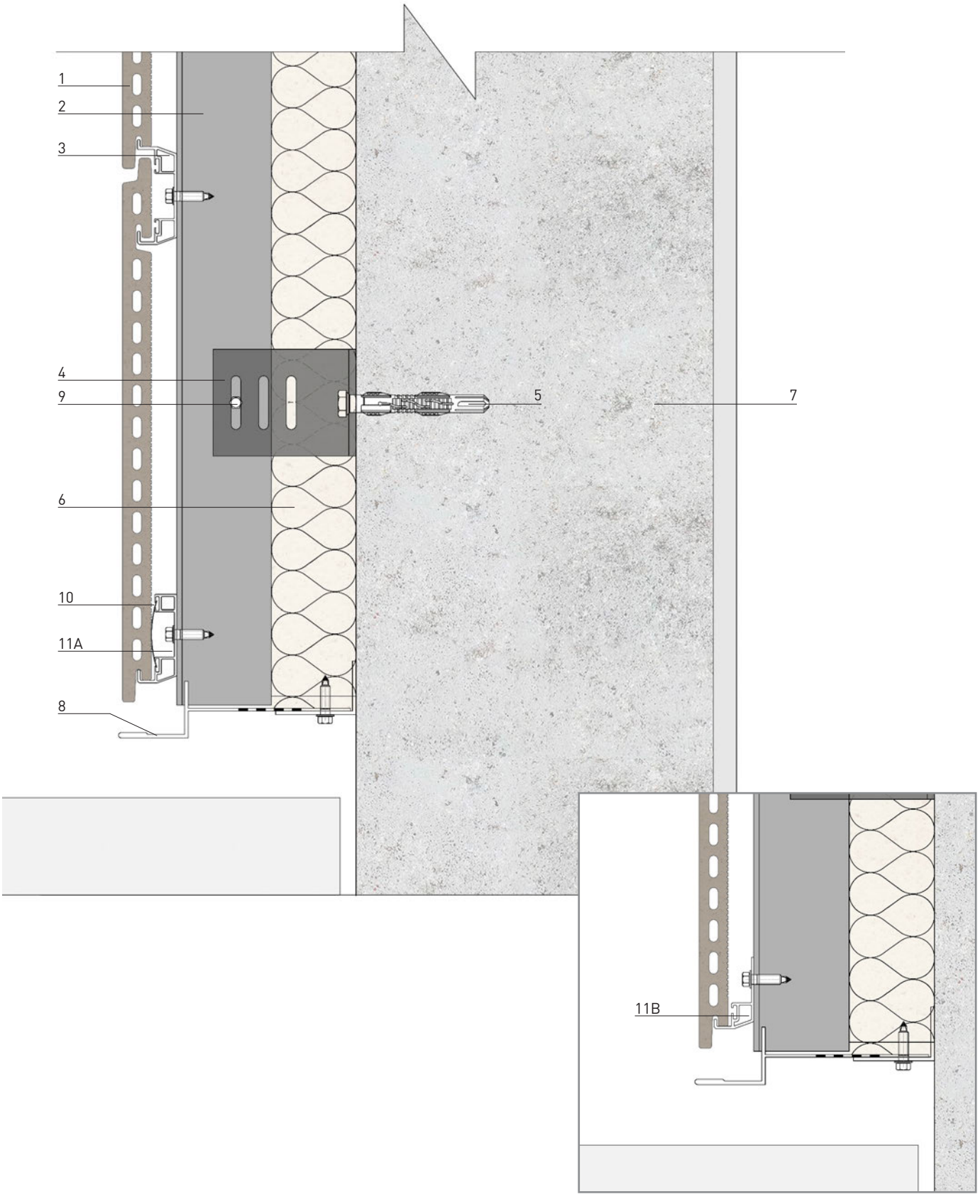
5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

FK SYSTEM

Внутренний угол



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Перфорированный лист металла

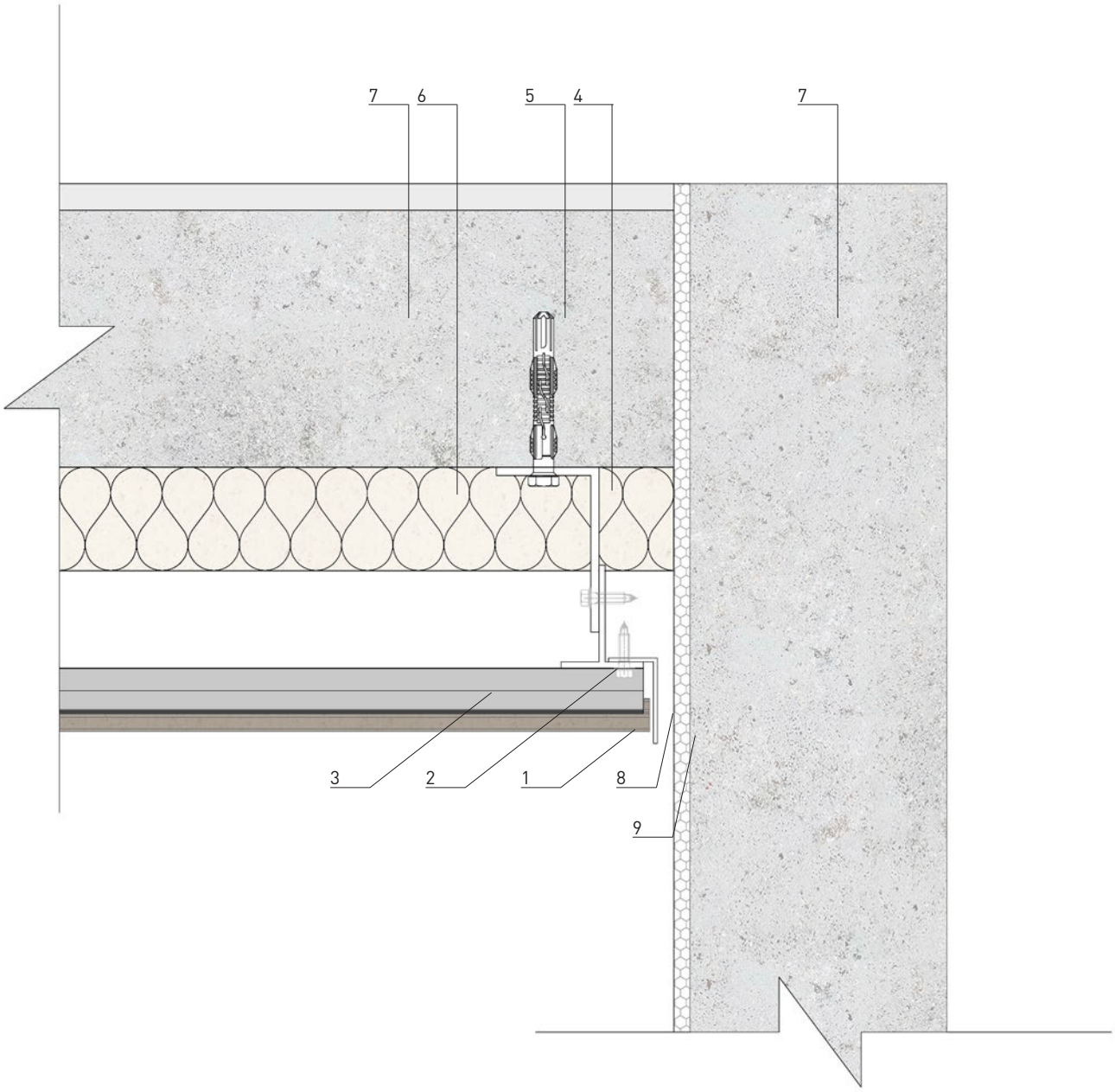
9. Фиксация в точке скольжения

10. Рессор

11. Стартовый горизонтальный профиль

FK SYSTEM

Завершение



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4. Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

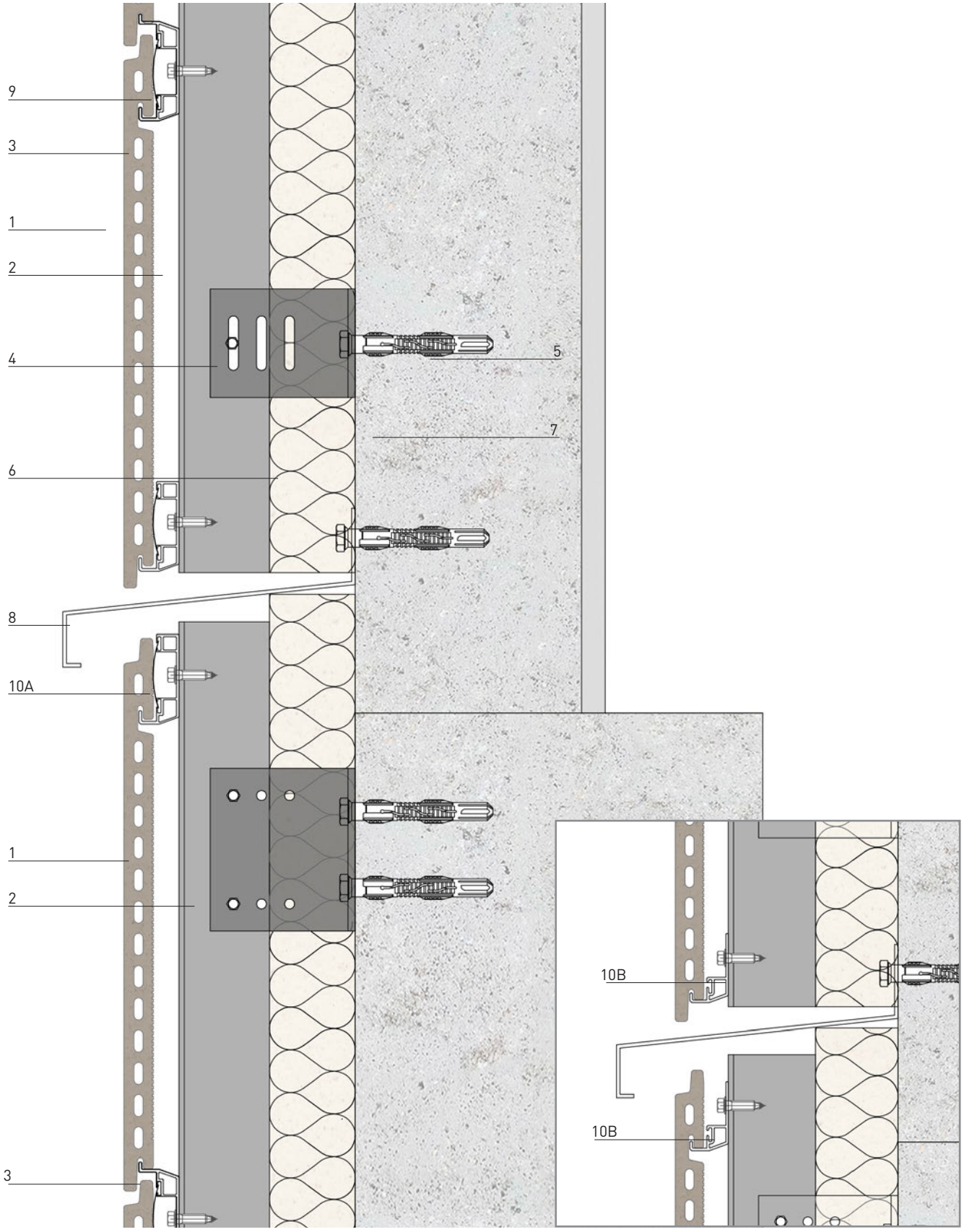
7. Стена

8. Металлический лист

9. Эластичный шов

FK SYSTEM

Боковое завершение



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Перфорированный лист металла

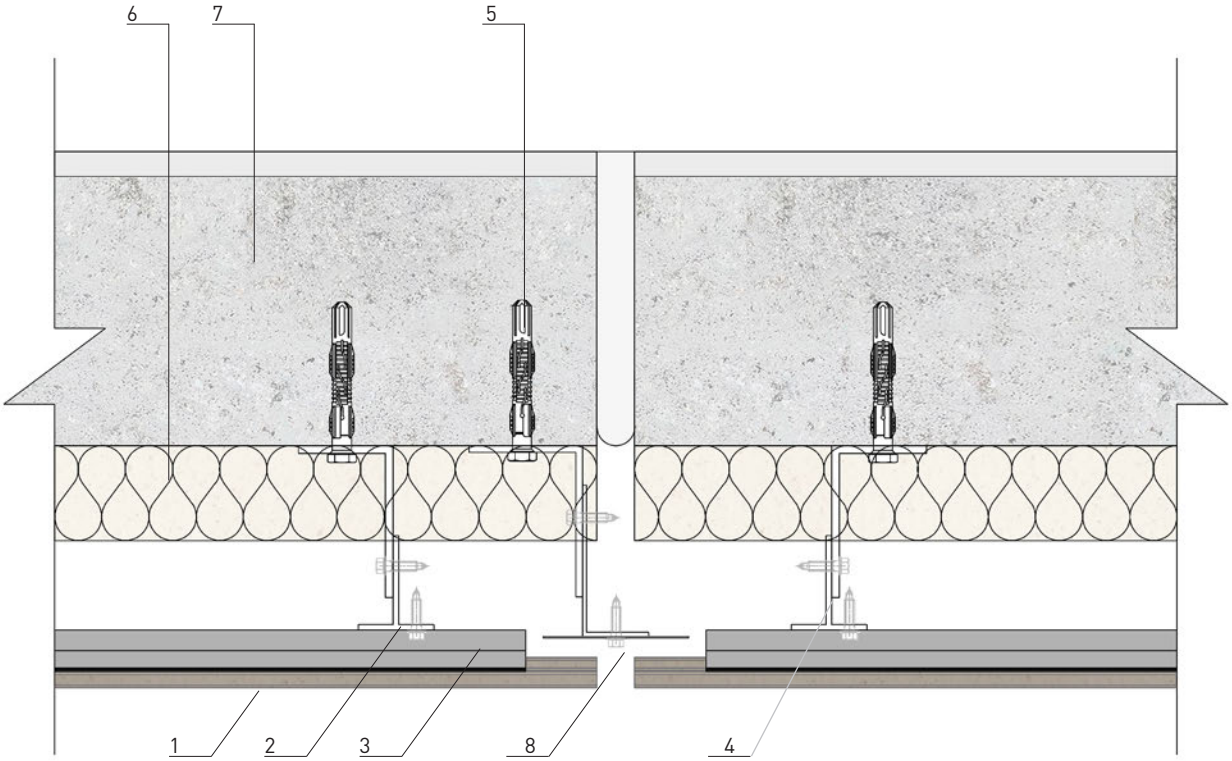
9. Рессор

10 A. Стартовый горизонтальный профиль с рессором

10 B. Стартовый горизонтальный профиль без рессором

FK SYSTEM

Разделение зазора



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

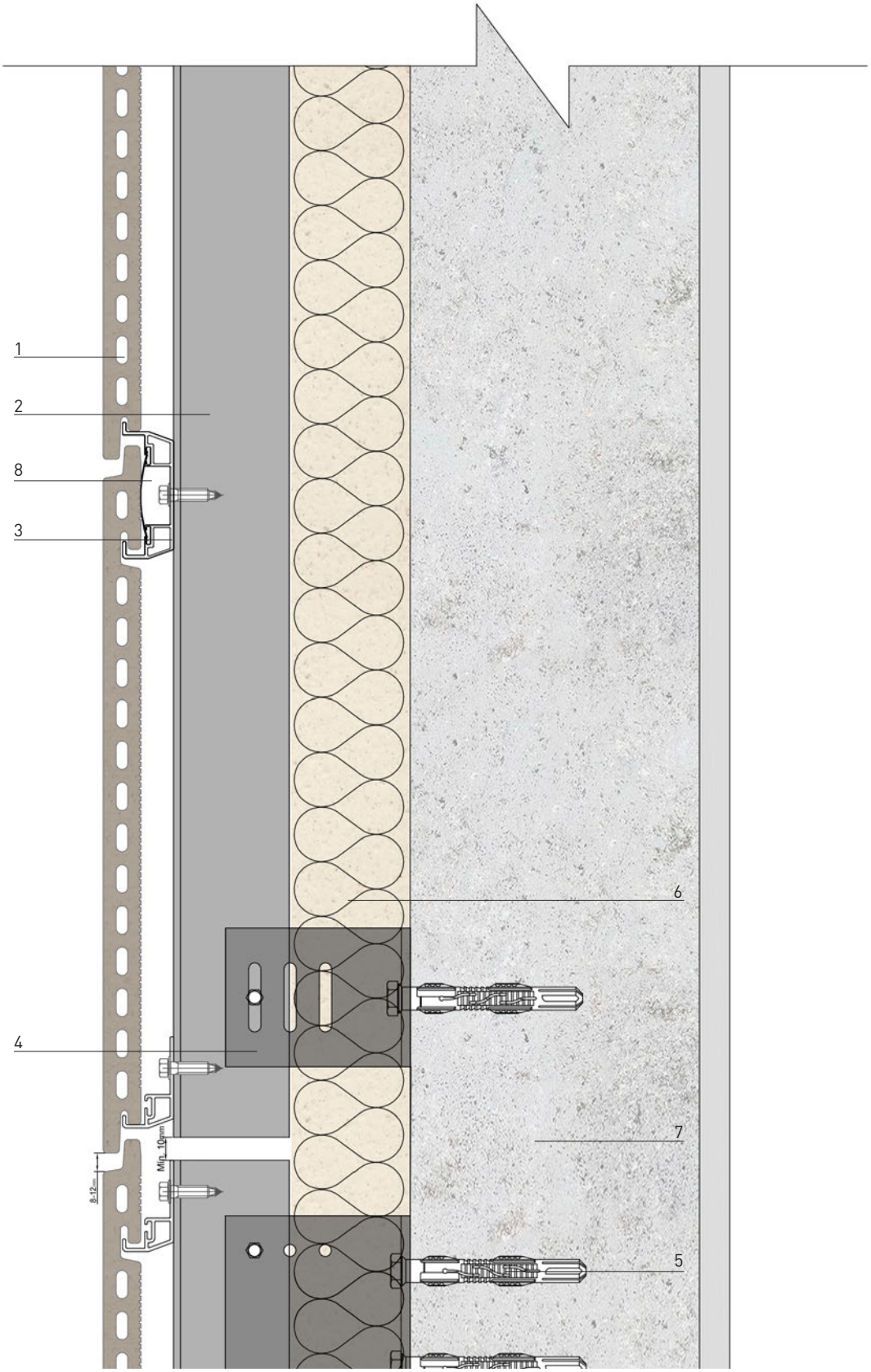
6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Лист металла

FK SYSTEM

Расширительный шов



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4. Кронштейн

5. Закрепление

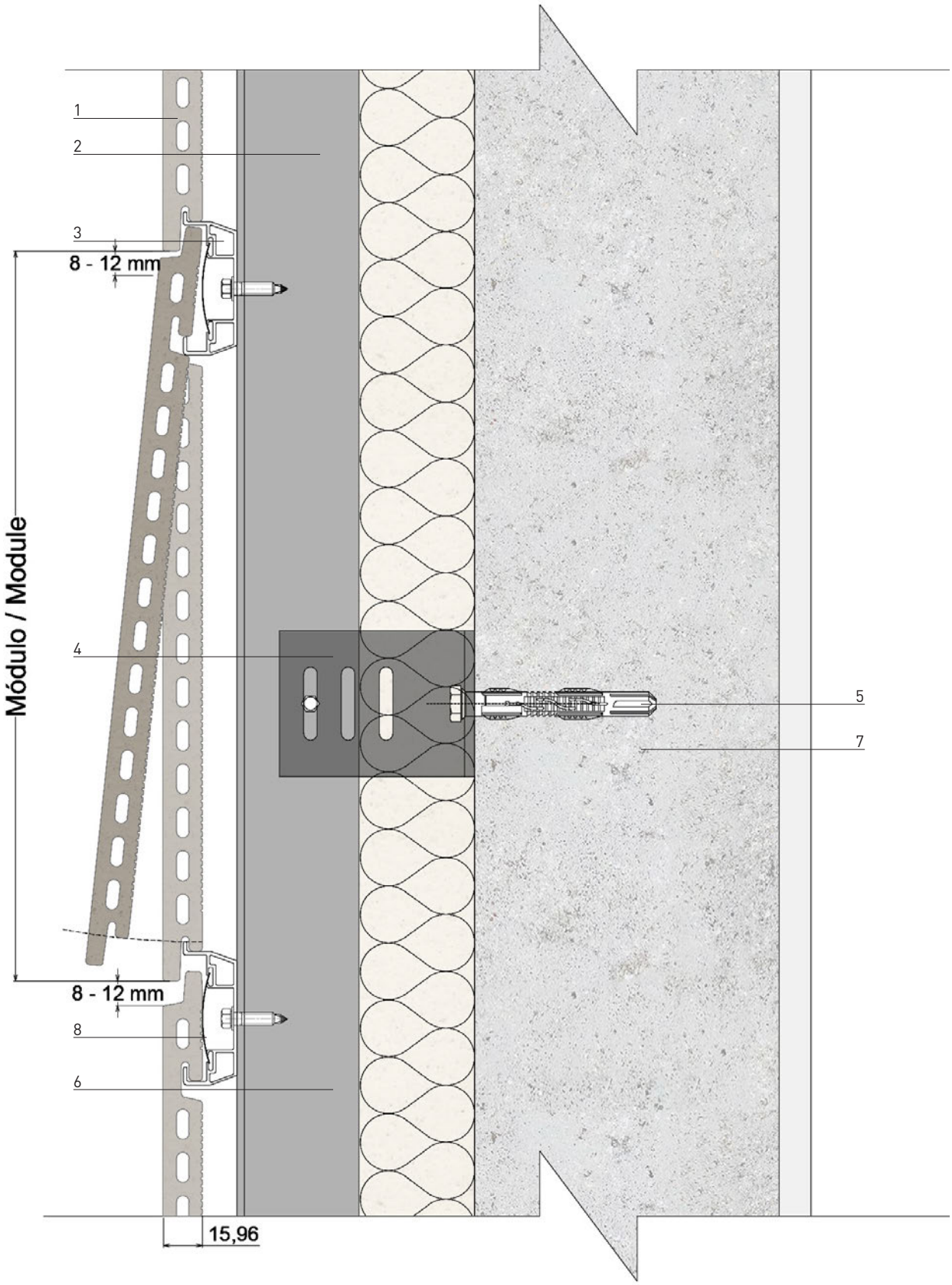
6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Рессор

FK SYSTEM

Открытый стык между профилями



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

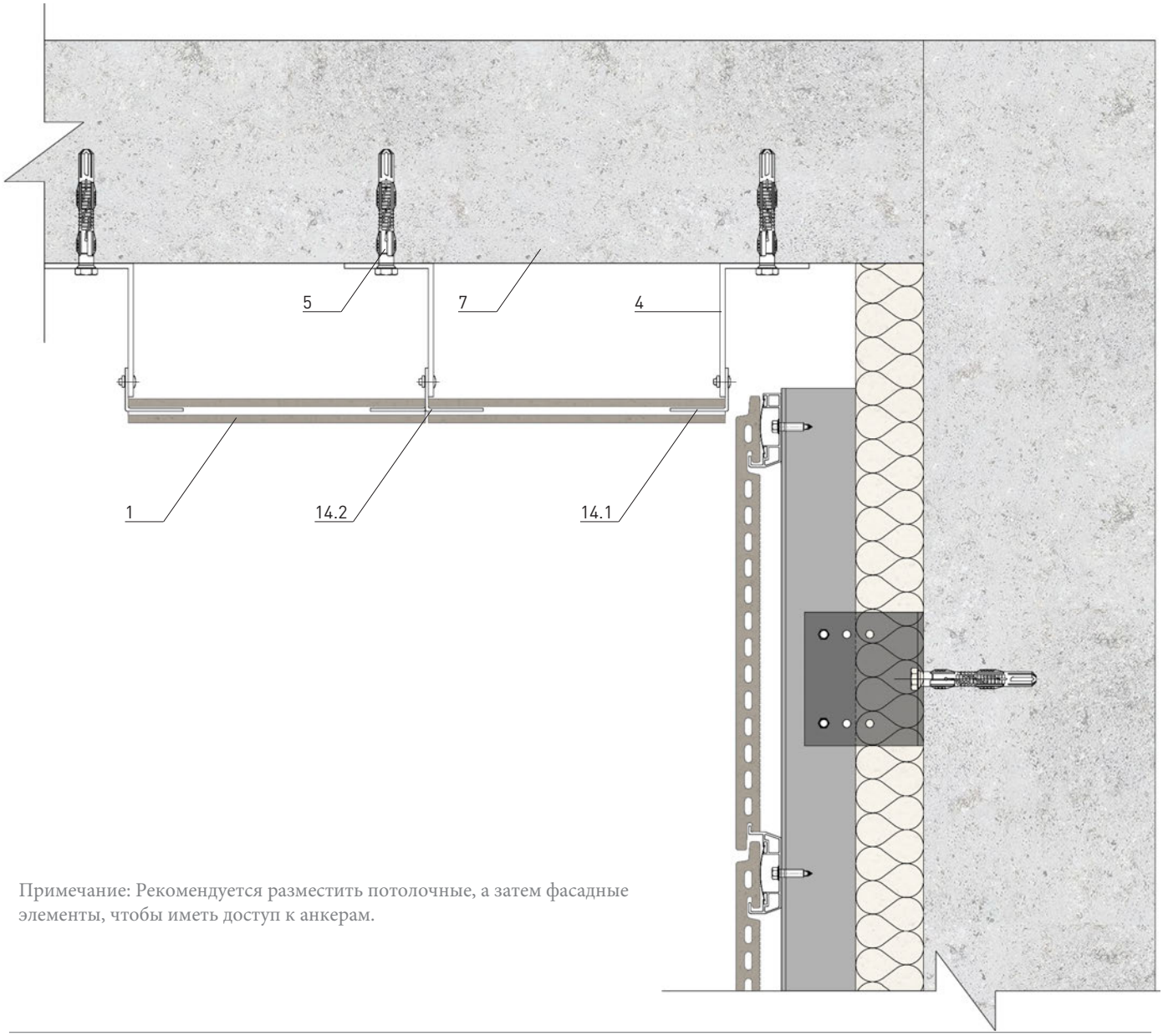
6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Рессор

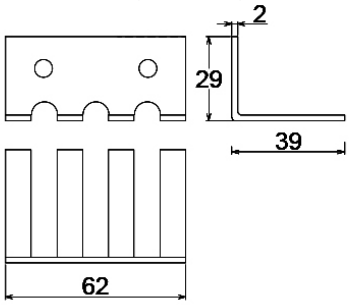
FK SYSTEM

Замена панели

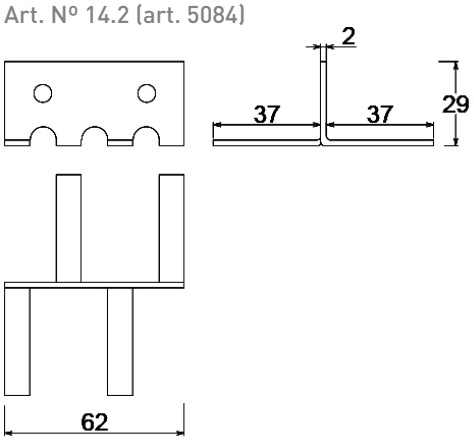


Примечание: Рекомендуется разместить потолочные, а затем фасадные элементы, чтобы иметь доступ к анкерам.

Art. № 14.1 (art. 4968)



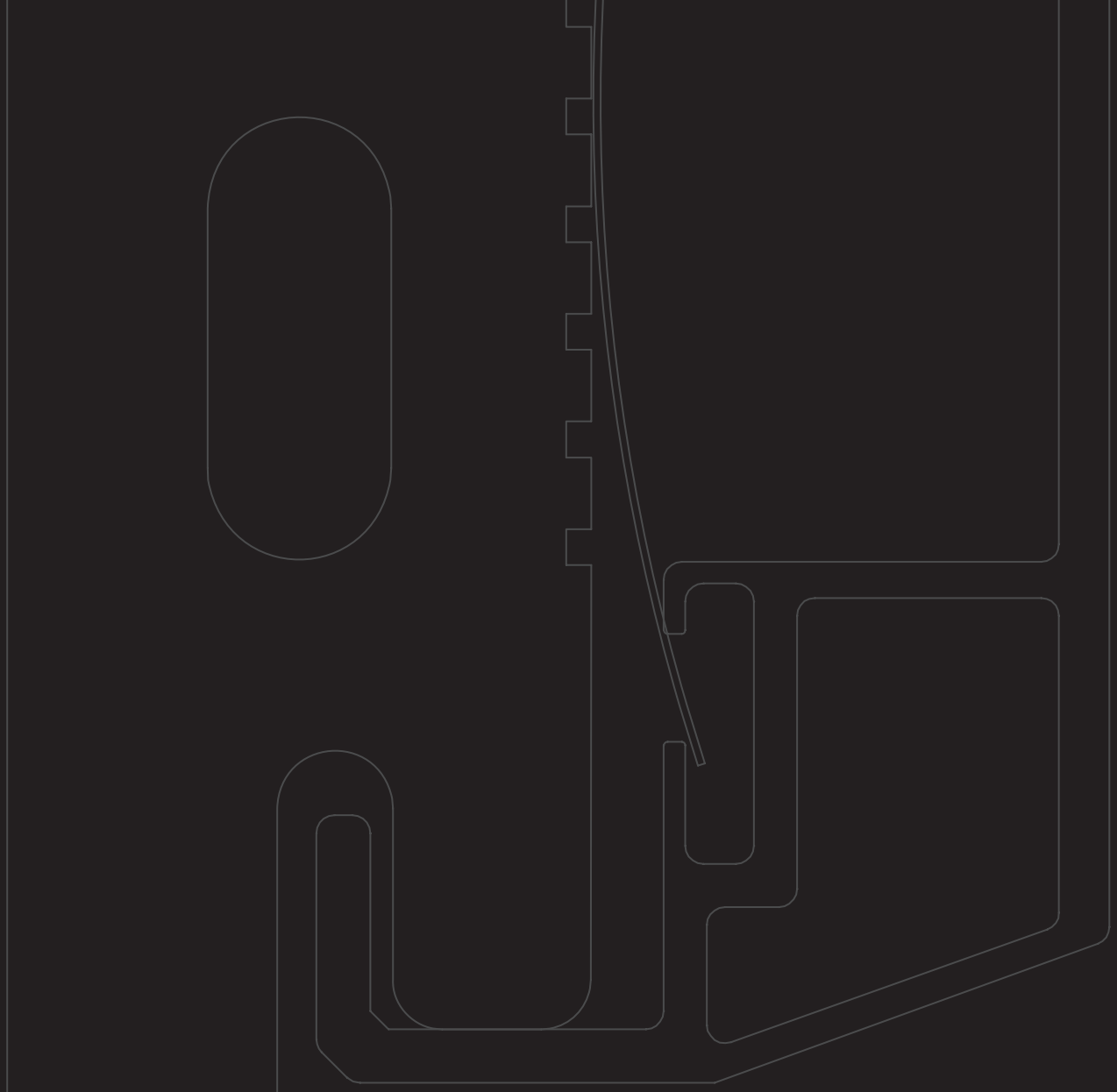
Art. № 14.2 (art. 5084)



1. Панель
4. Кронщтейн
5. Закрепление
7. Плита
14.1. Фиксирующий профиль
14.2. Промежуточный фиксирующий профиль

FK SYSTEM

Керамический потолок



ТЕРРАКОТОВЫЕ ПАНЕЛИ

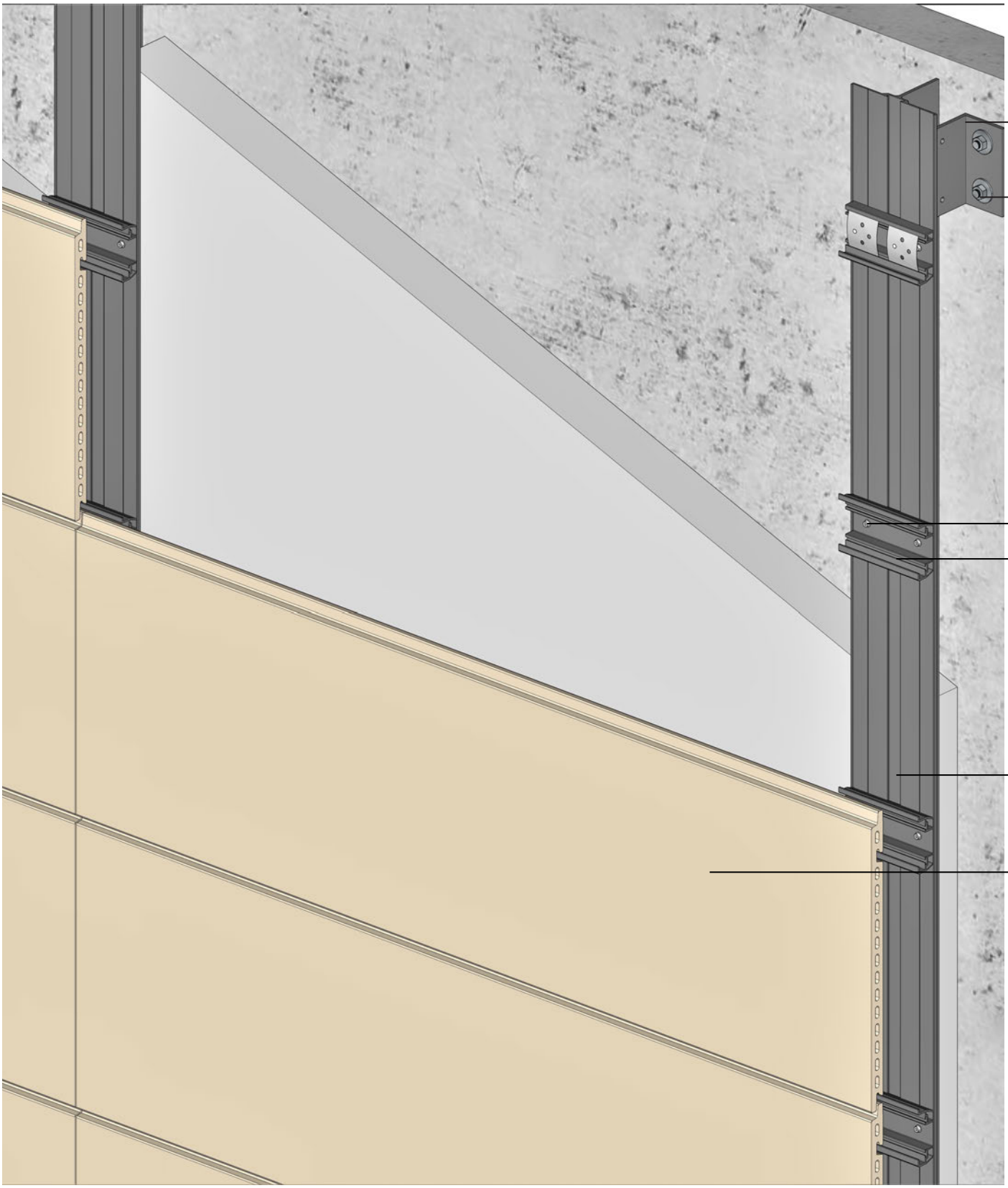
FK SYSTEM

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

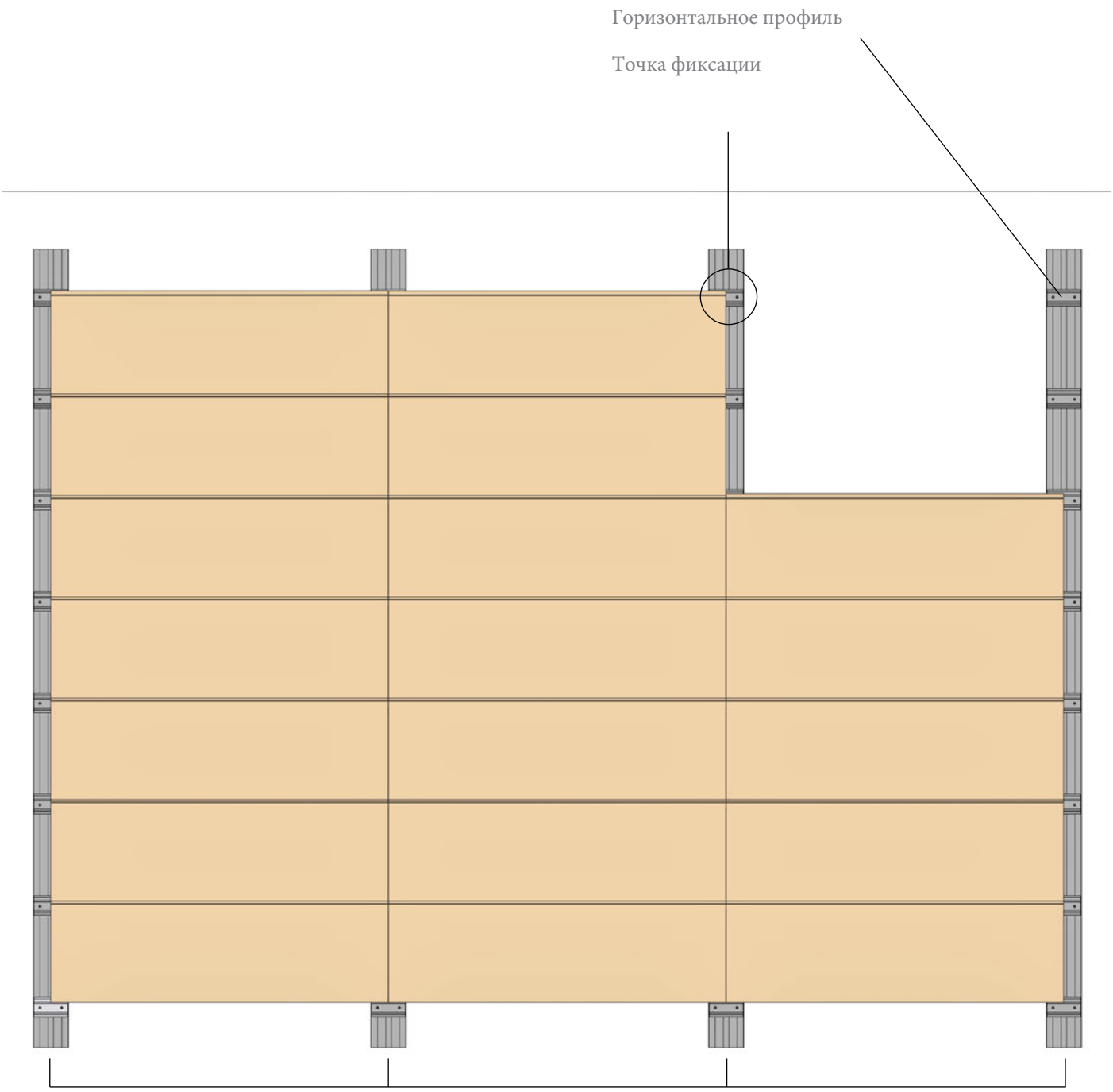
ВИДЫ КРЕПЛЕНИЯ



1. Панель
2. Вертикальный Т-профиль
3. Горизонтальное профиль
4. Кронштейн
5. Зазакрепление
6. Саморез 5,5х25

FK SYSTEM

Перспектива

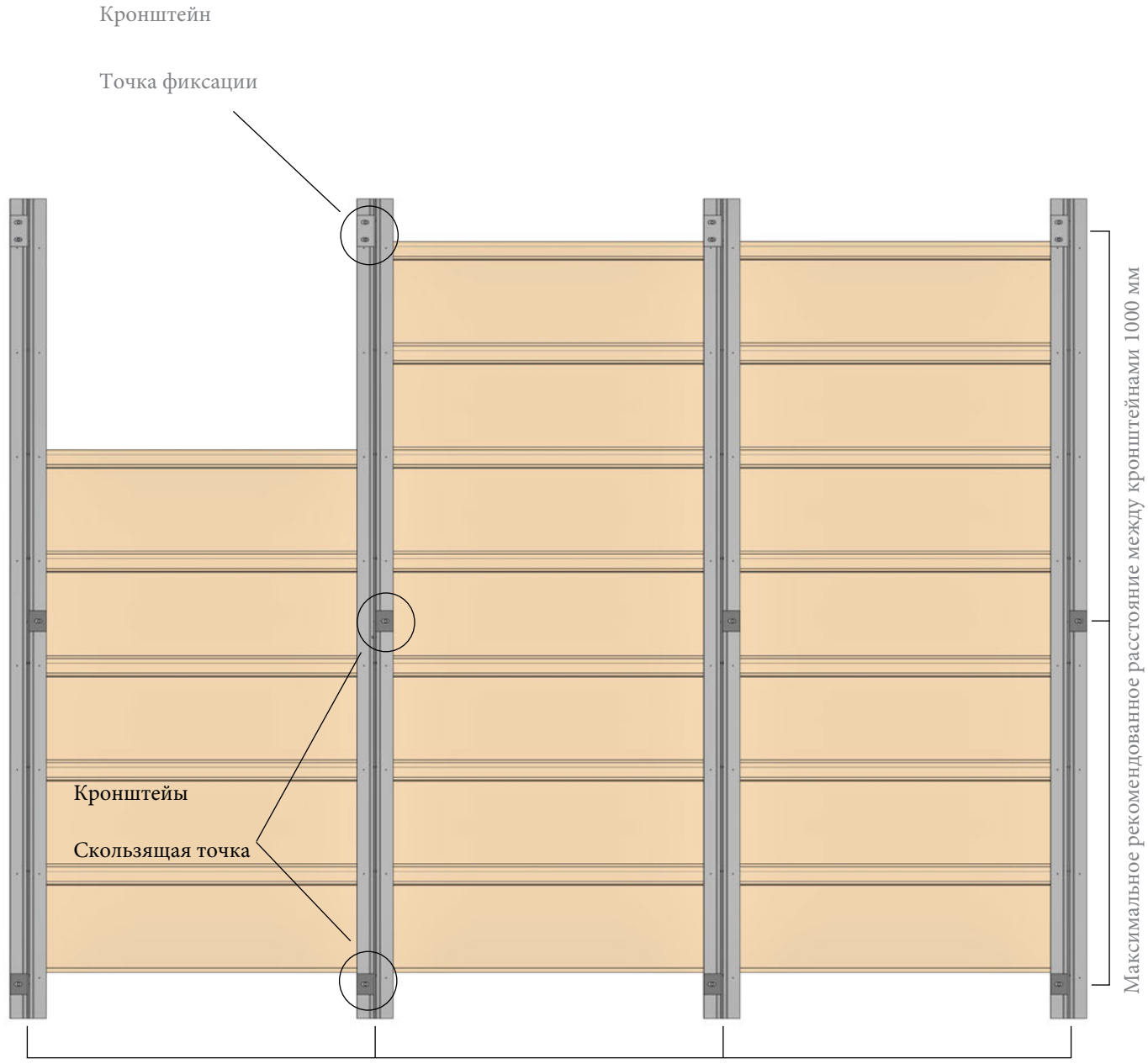


Максимальное рекомендованное расстояние между вертикальными полюсами 1000 мм

Горизонтальная длина профиля 4000 мм

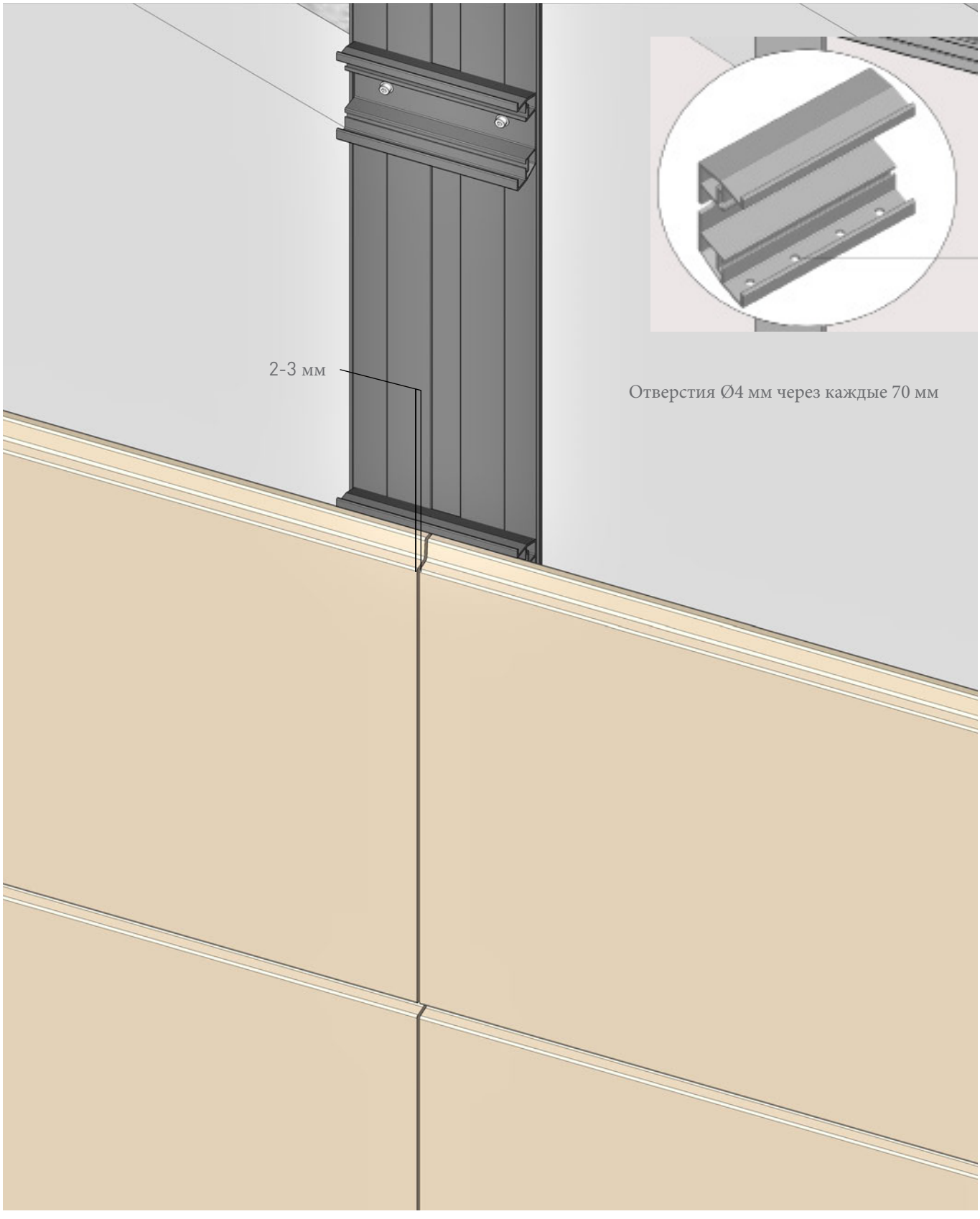
FK SYSTEM

Вид на систему спереди



Максимальное рекомендованное расстояние между вертикальными профилями 1000 мм

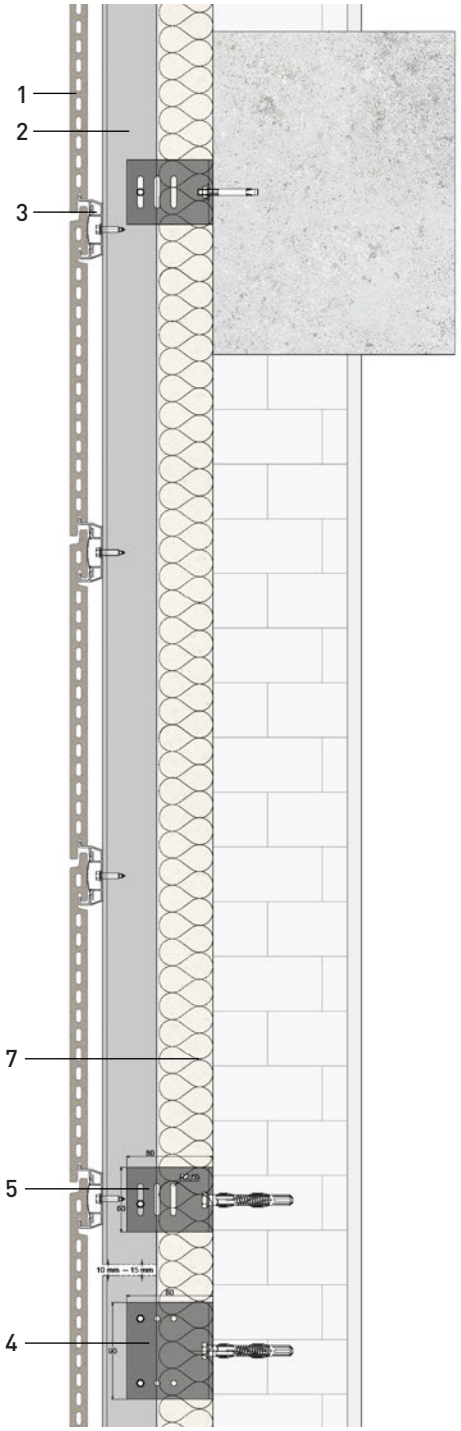
Горизонтальная длина профиля 4000 мм



Отверстия Ø4 мм через каждые 70 мм

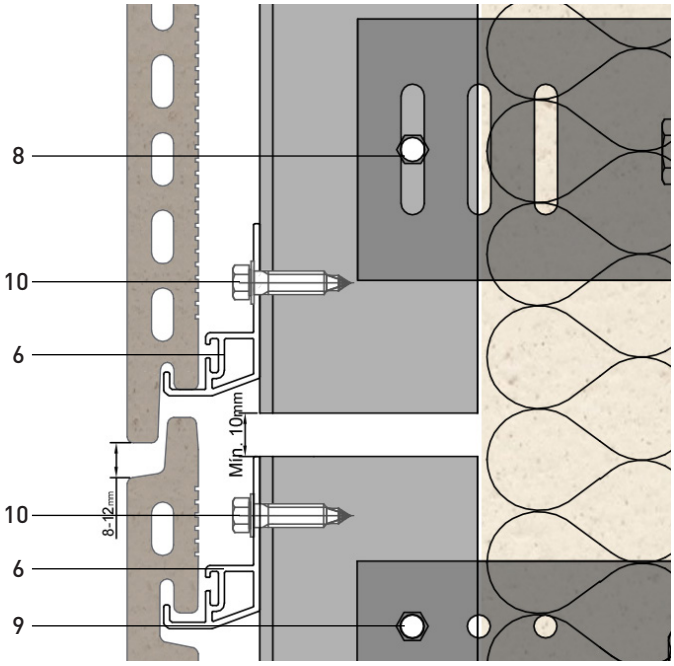
FK SYSTEM

Зазор **2-3 mm**



A Вертикальное сечение

B Фиксация между горизонтальными профилями



C Фиксация между вертикальными профилями

1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Упорный кронштейн

5.Удерживающий кронштейн

6.Стартовый горизонтальный профиль

7.Теплоизоляция

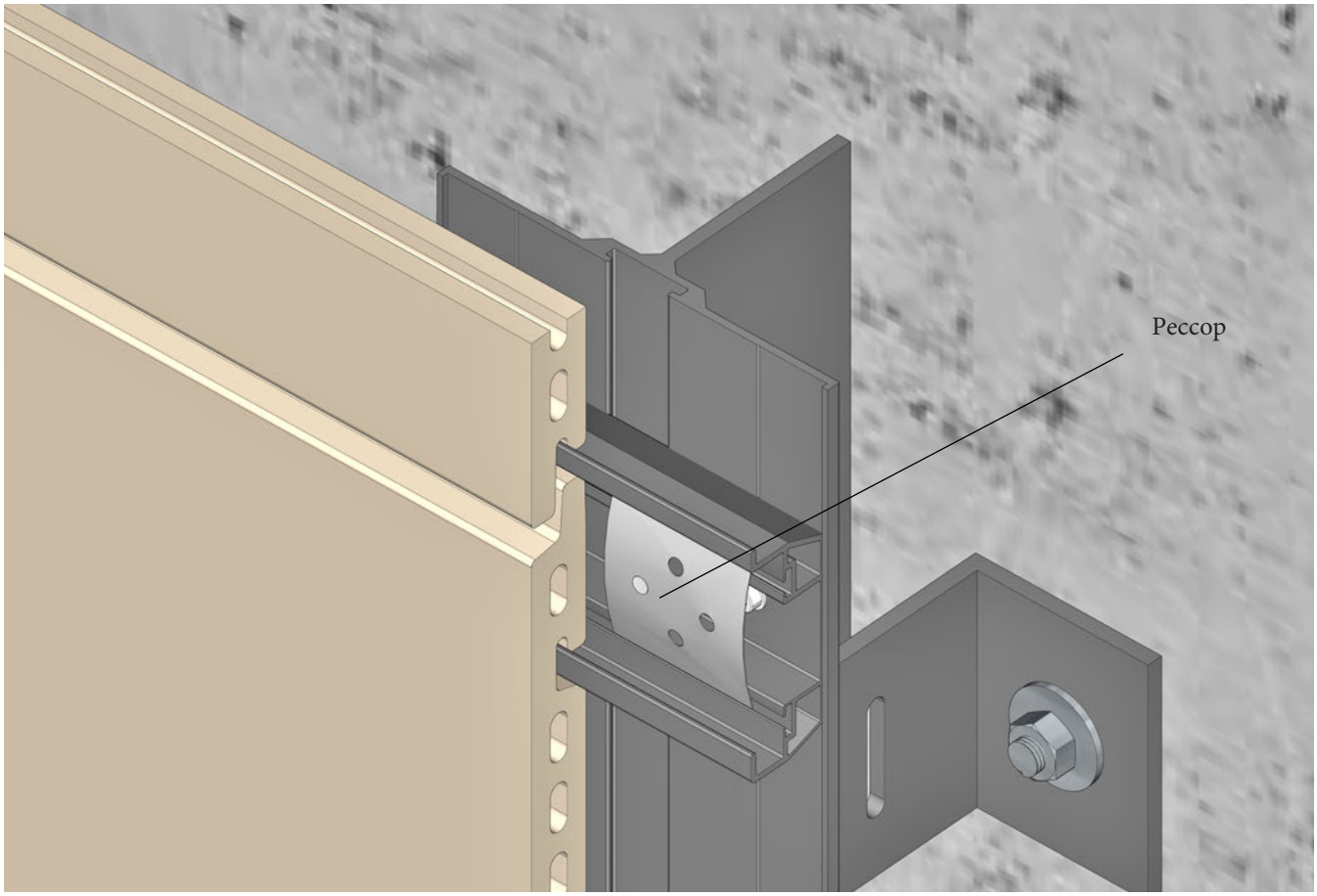
8.Скользящая точка

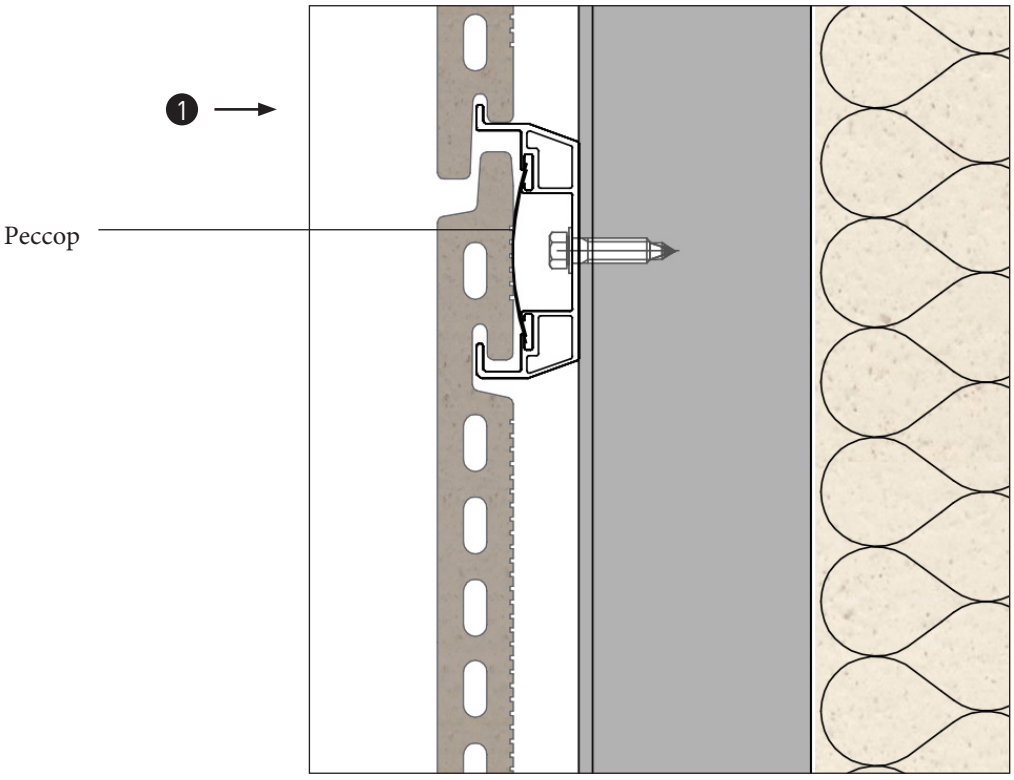
9.Точка фиксации

10.Саморез 5,5x25

FK SYSTEM

Фиксация

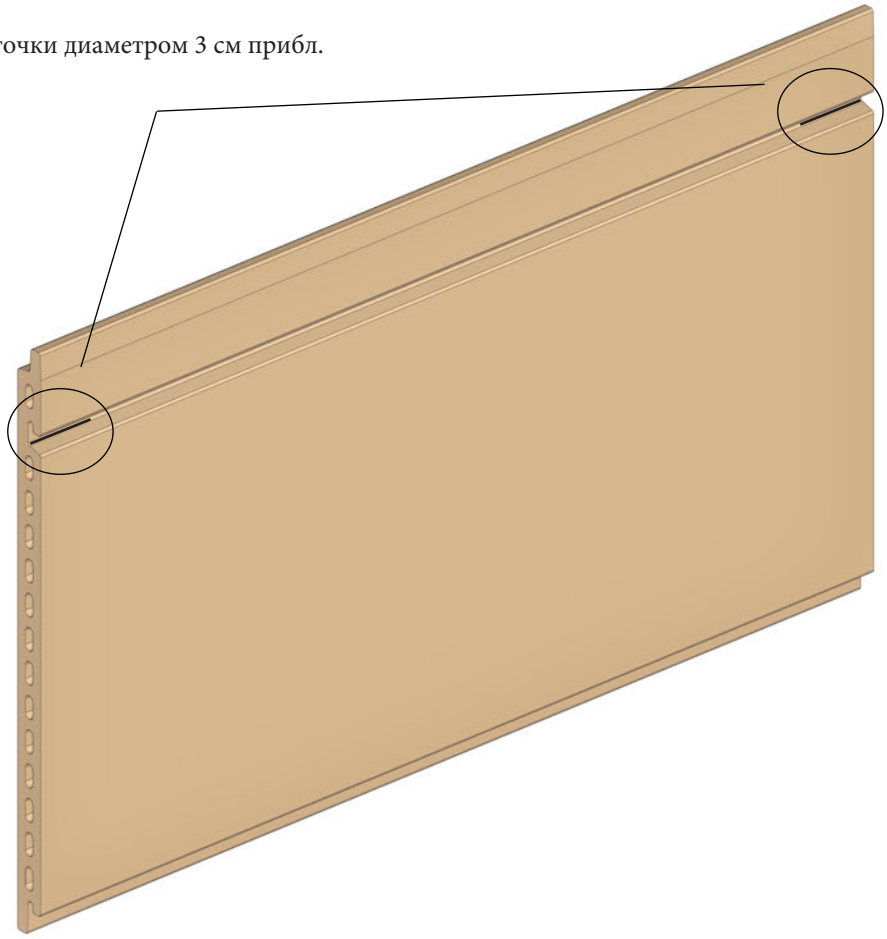


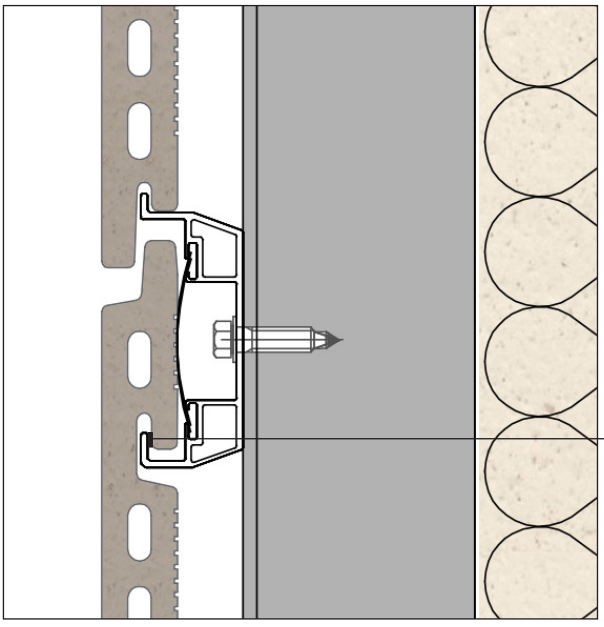


1 ВАЖНО:

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

Две клейкие точки диаметром 3 см прибл.



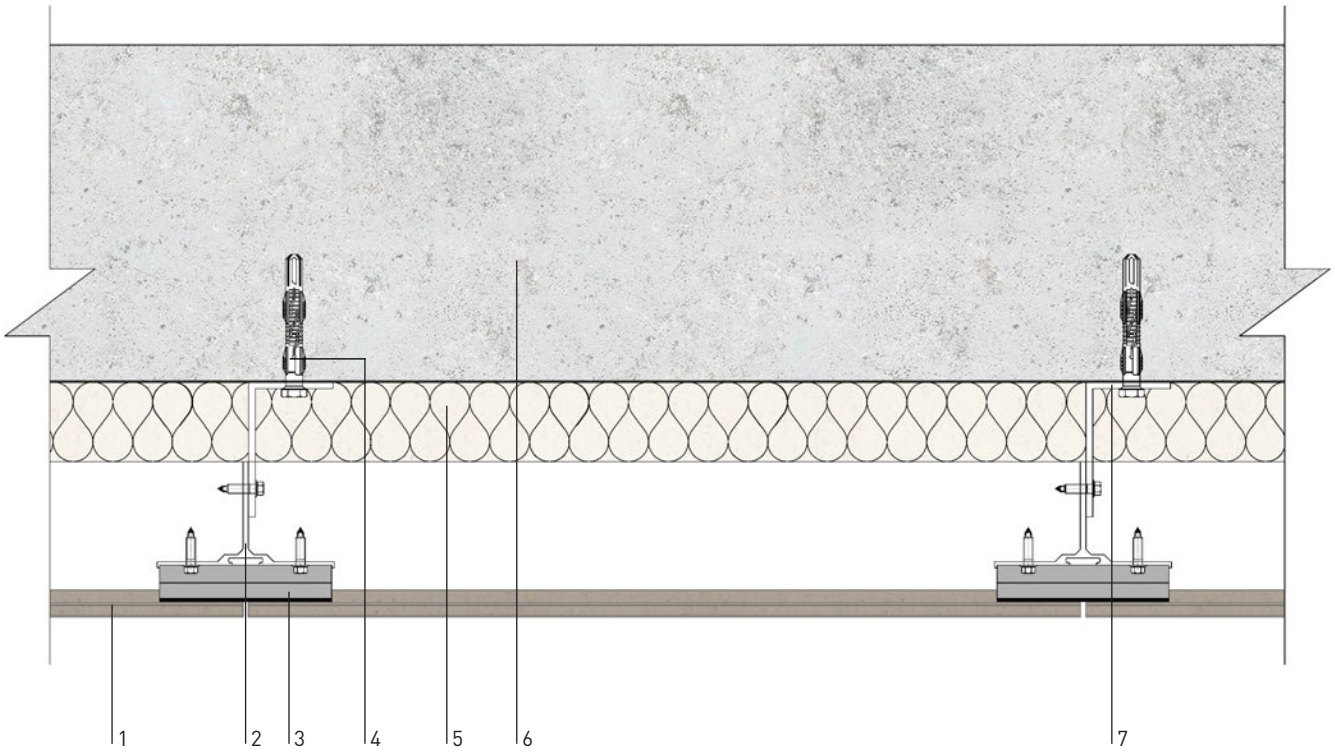


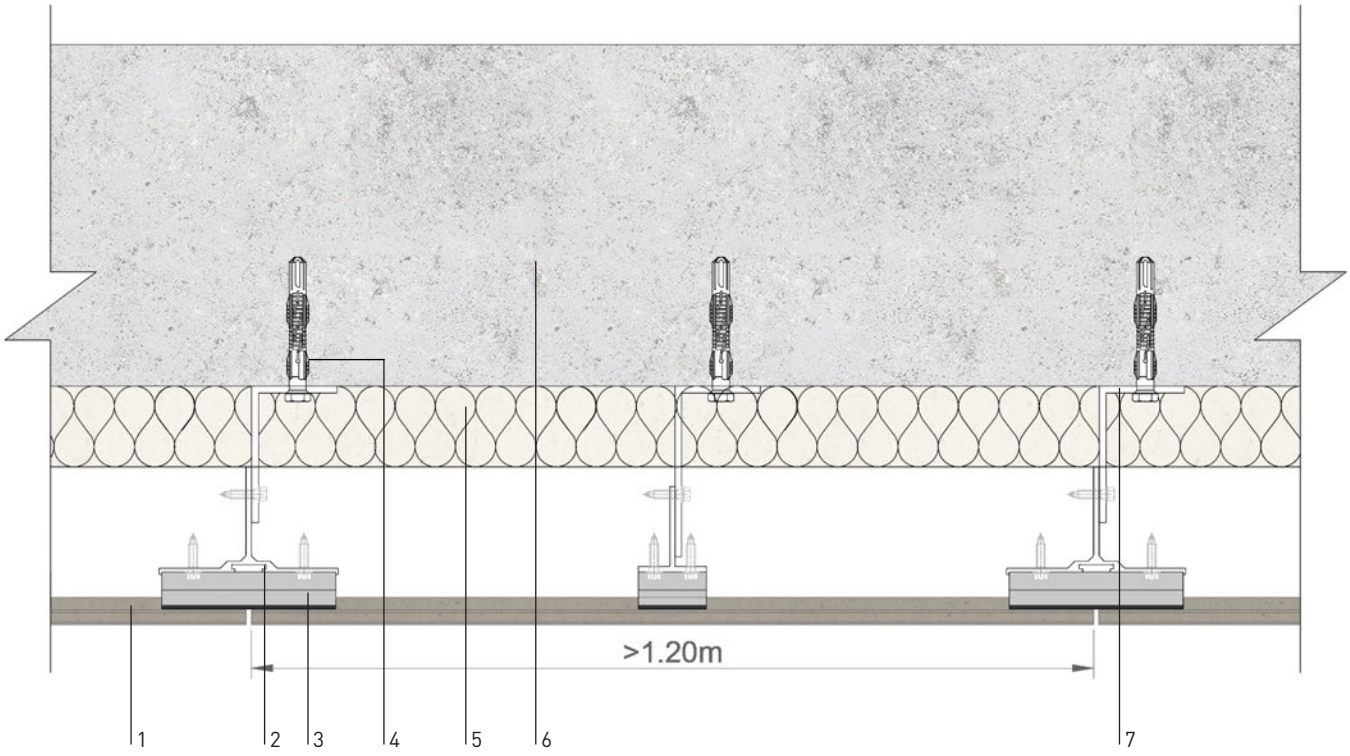
FK SYSTEM

Крепление на клею

1 ВАЖНО:

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





1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Закрепление

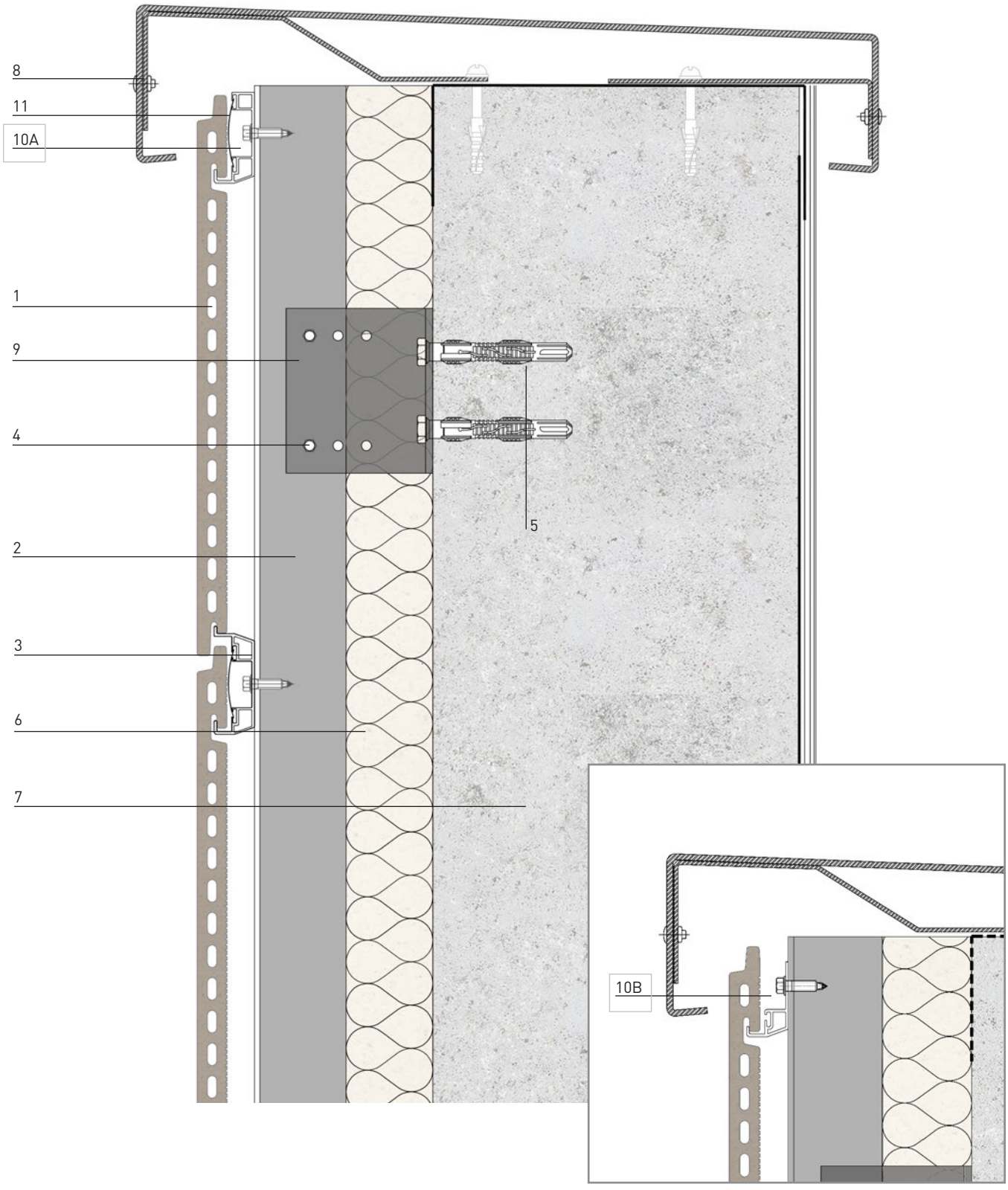
5.Изоляционный слой

6.Несущая стена

7.Кронштейн устойчивости

FK SYSTEM

Горизонтальное сечение



1. Панель
2. Вертикальный Т-профиль
3. Горизонтальный профиль
4. Точка фиксации
5. Закрепление
6. Теплоизоляционный слой
7. Несущая стена
8. Металлический лист
9. Кронштейн устойчивости

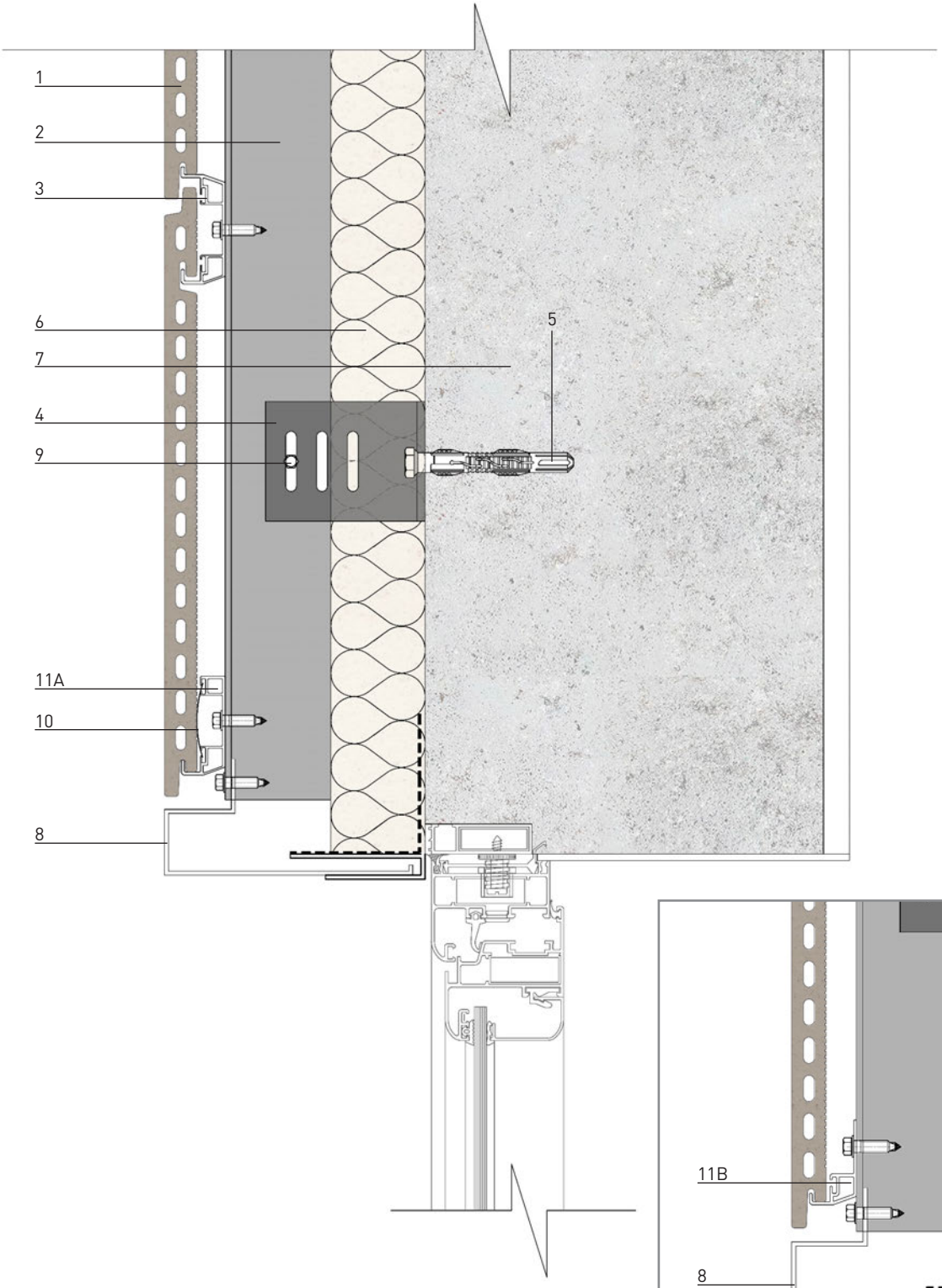
10 A. Стартовый горизонтальный профиль с рессором

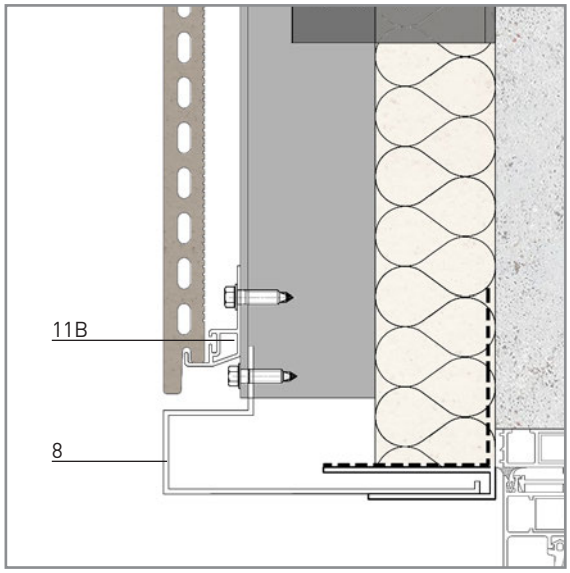
10 B. Стартовый горизонтальный профиль без рессором

11. Рессор

FK SYSTEM

Крепление с металлическим листом





1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Теплоизоляционный слой

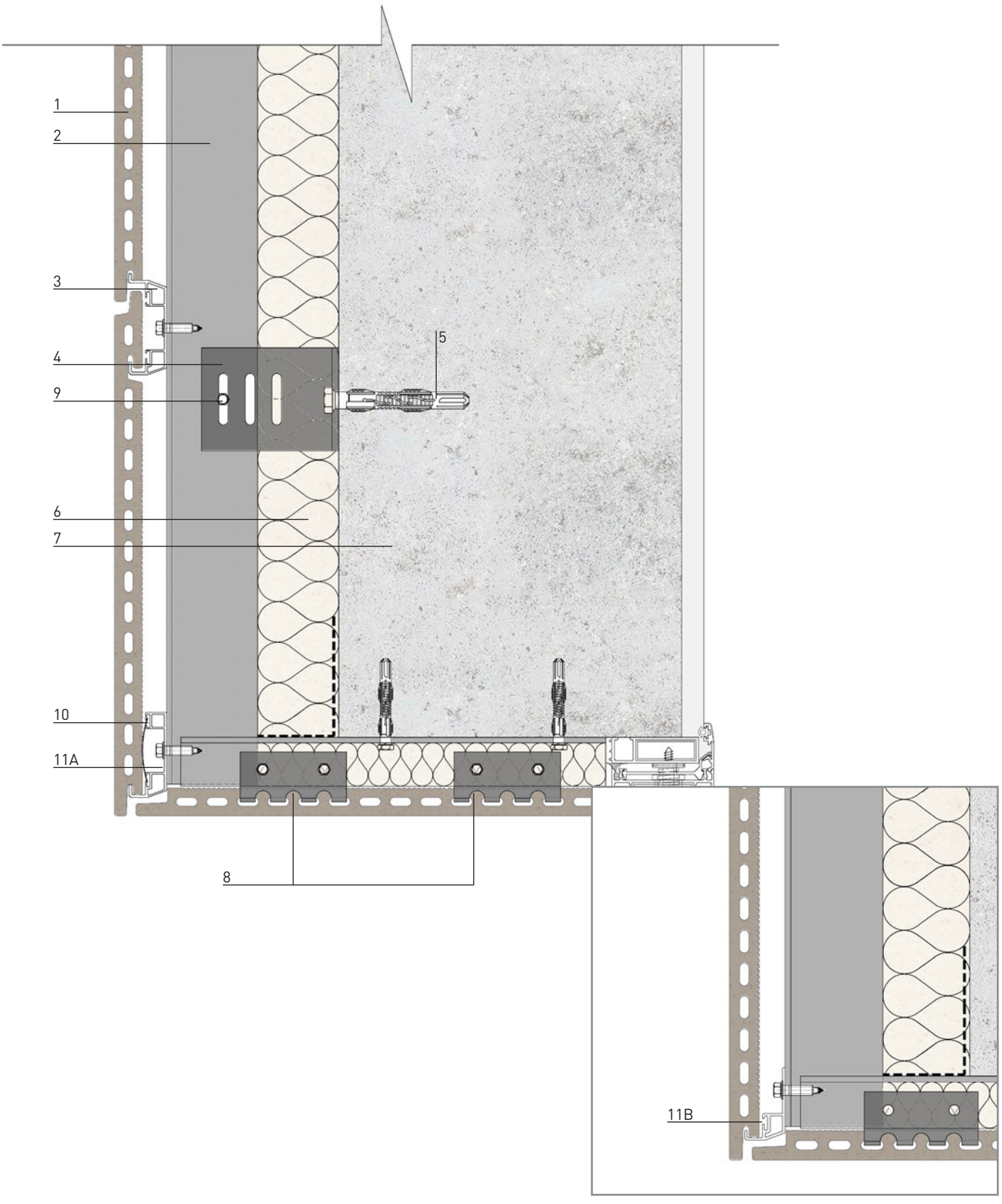
9. Фиксация в точке скольжения

10. Рессор

11. Стартовый горизонтальный профиль

FK SYSTEM

Металлическая перемычка



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Закрепляющий профиль

9. Фиксация в точке скольжения

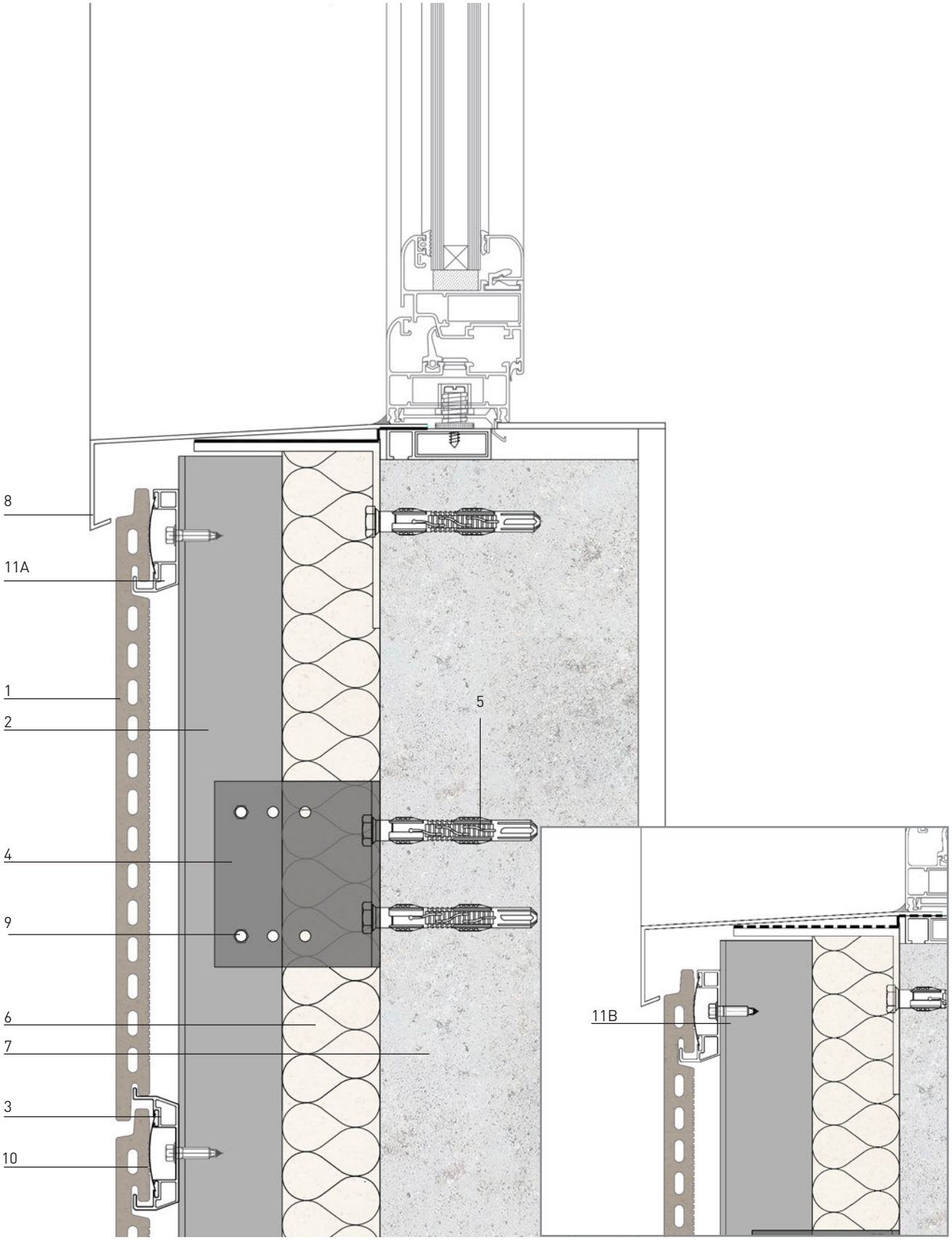
10. Фиксация в точке скольжения

11. Рессор

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

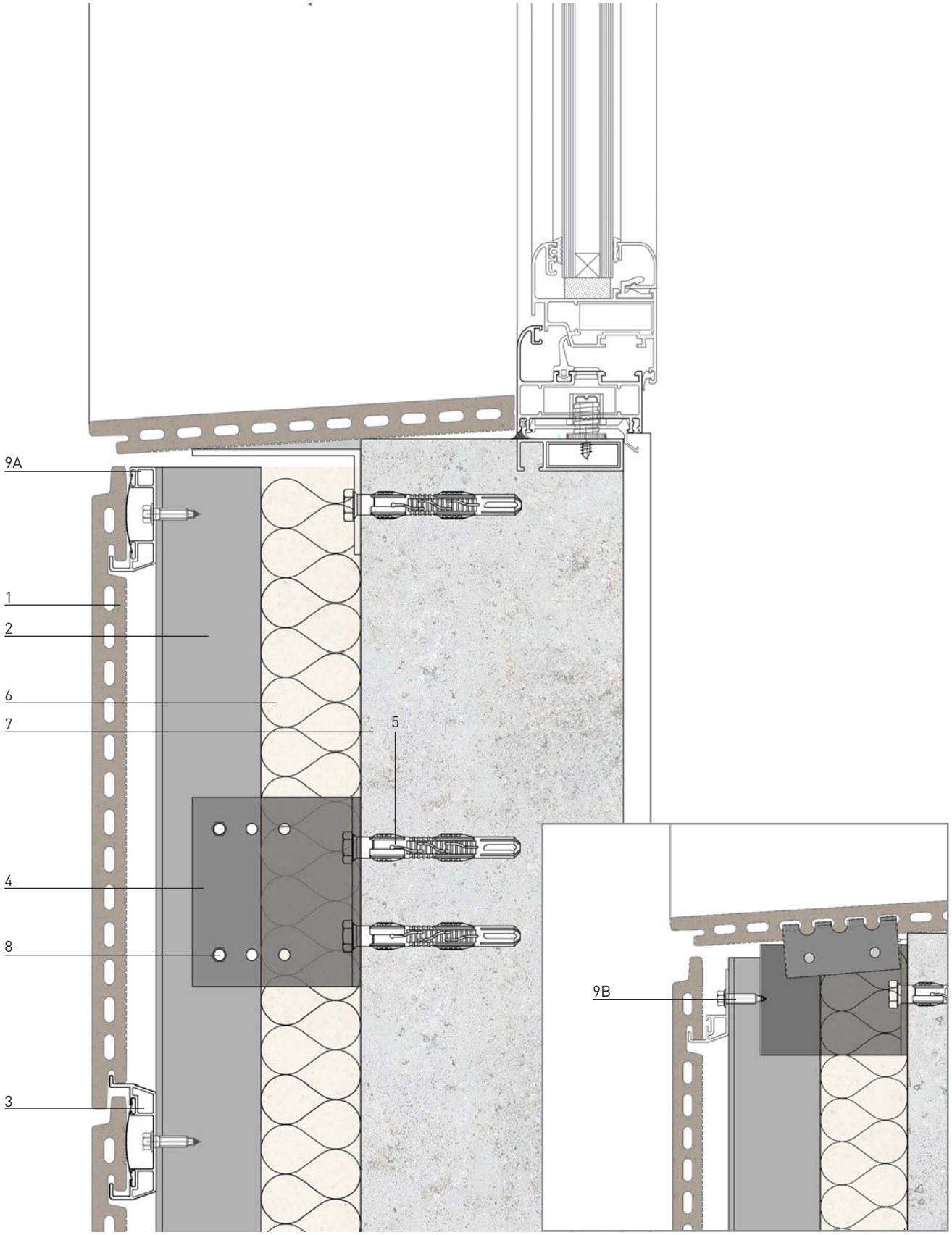
9. Фиксация в точке скольжения

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

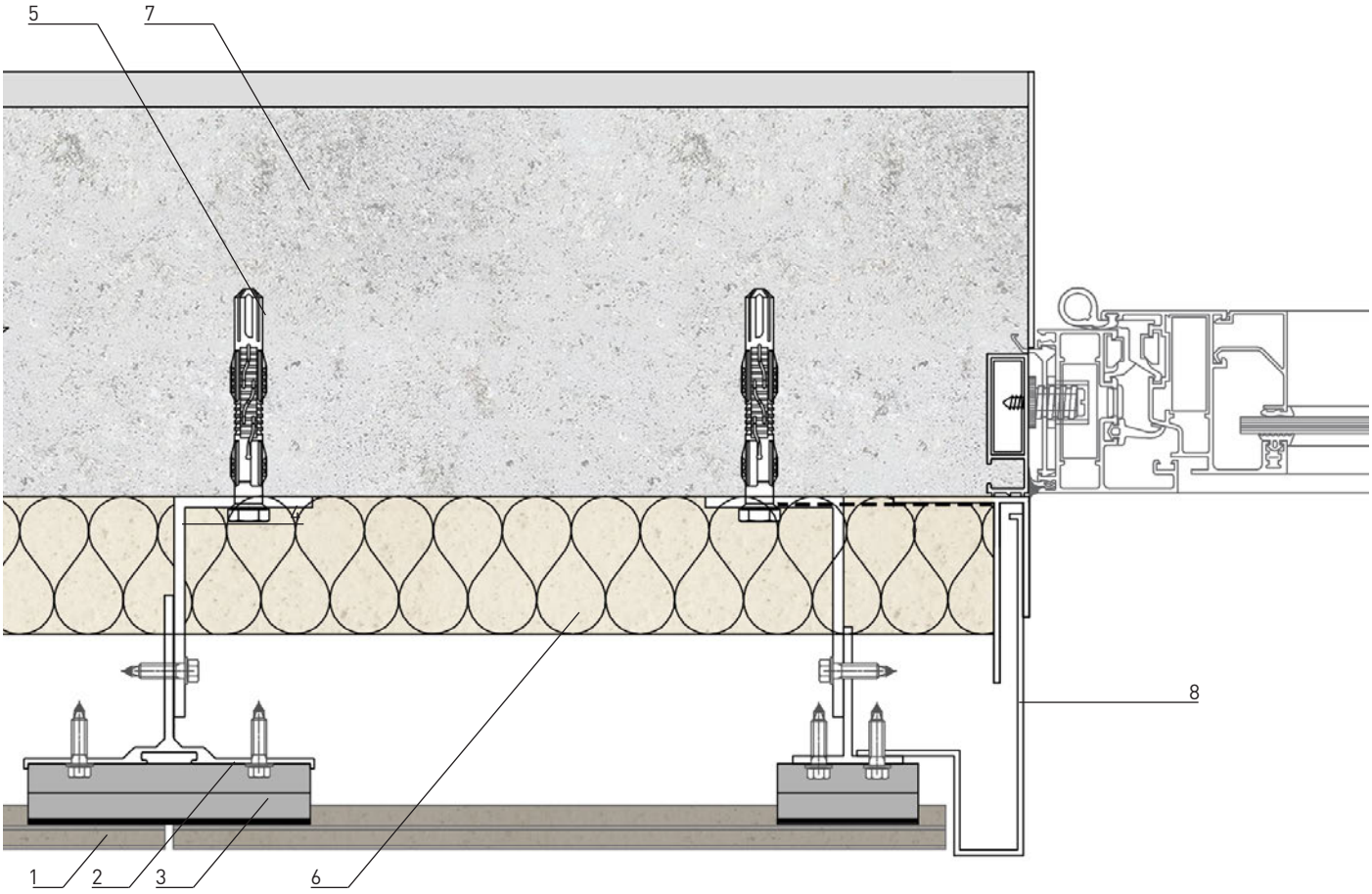
8. Точка фиксация

9 **A.** Стартовый горизонтальный профиль с рессором

9 **B.** Стартовый горизонтальный профиль без рессором

FK SYSTEM

Керамиический откос



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4. Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

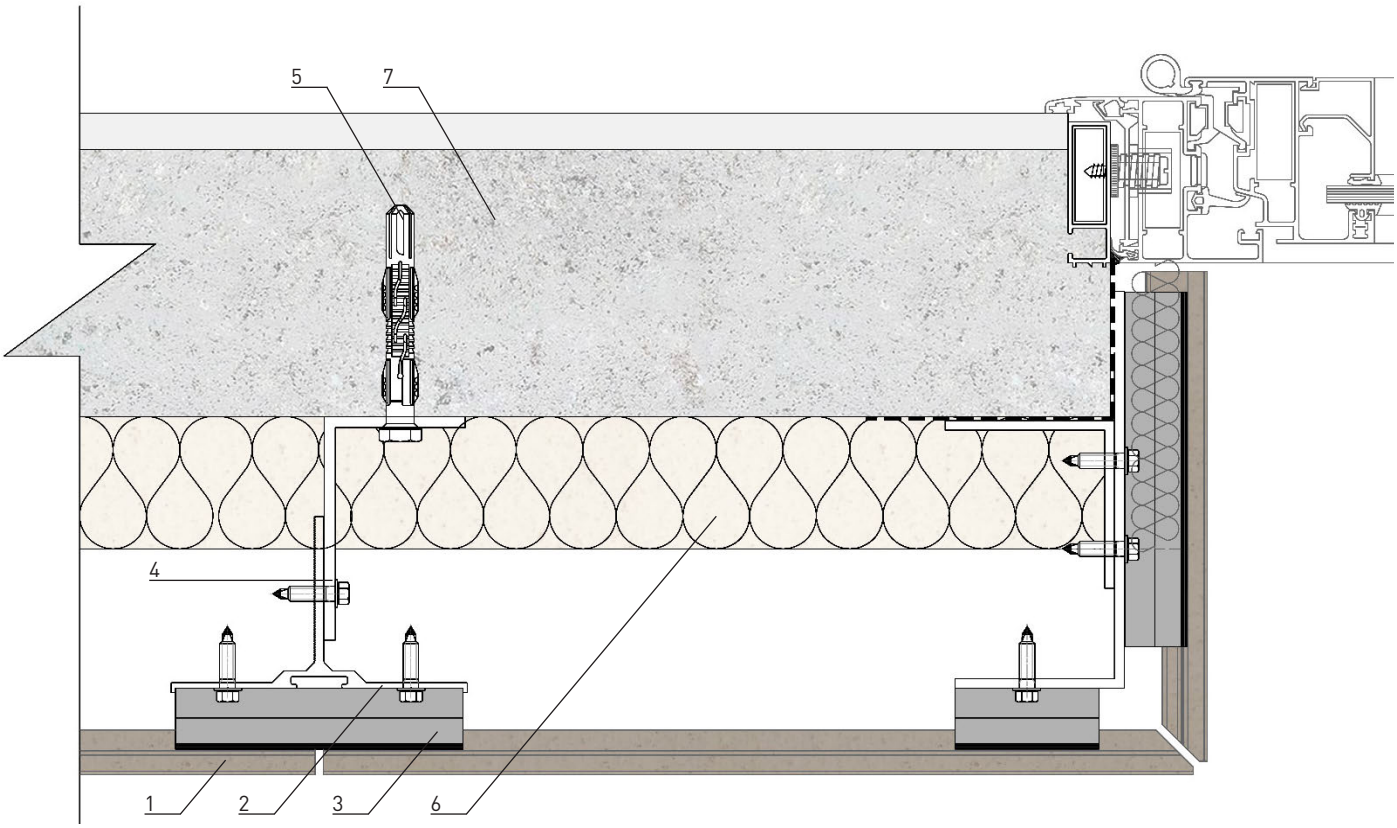
7. Стена

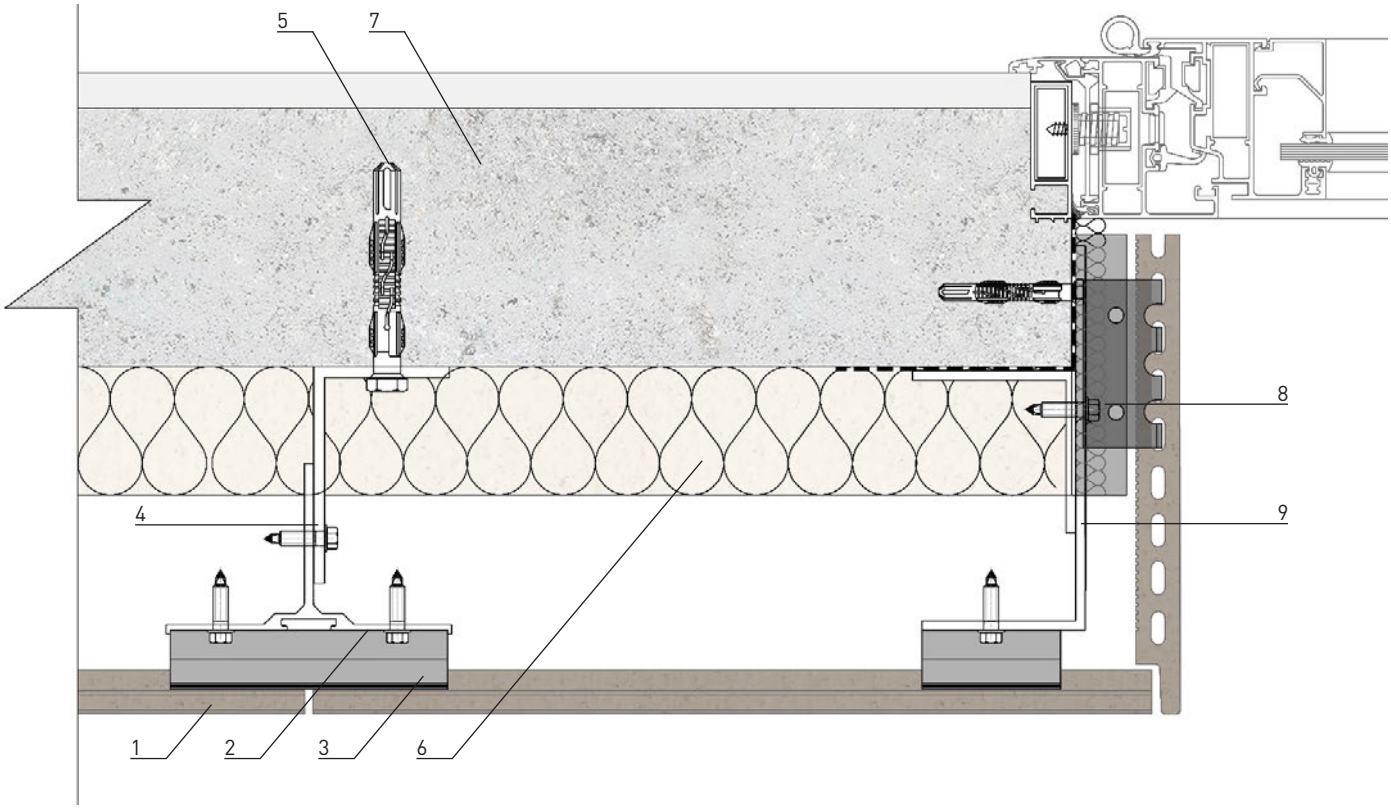
8. Металлический лист

9. Профильфиксации

FK SYSTEM

Металлический косяк





1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4. Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

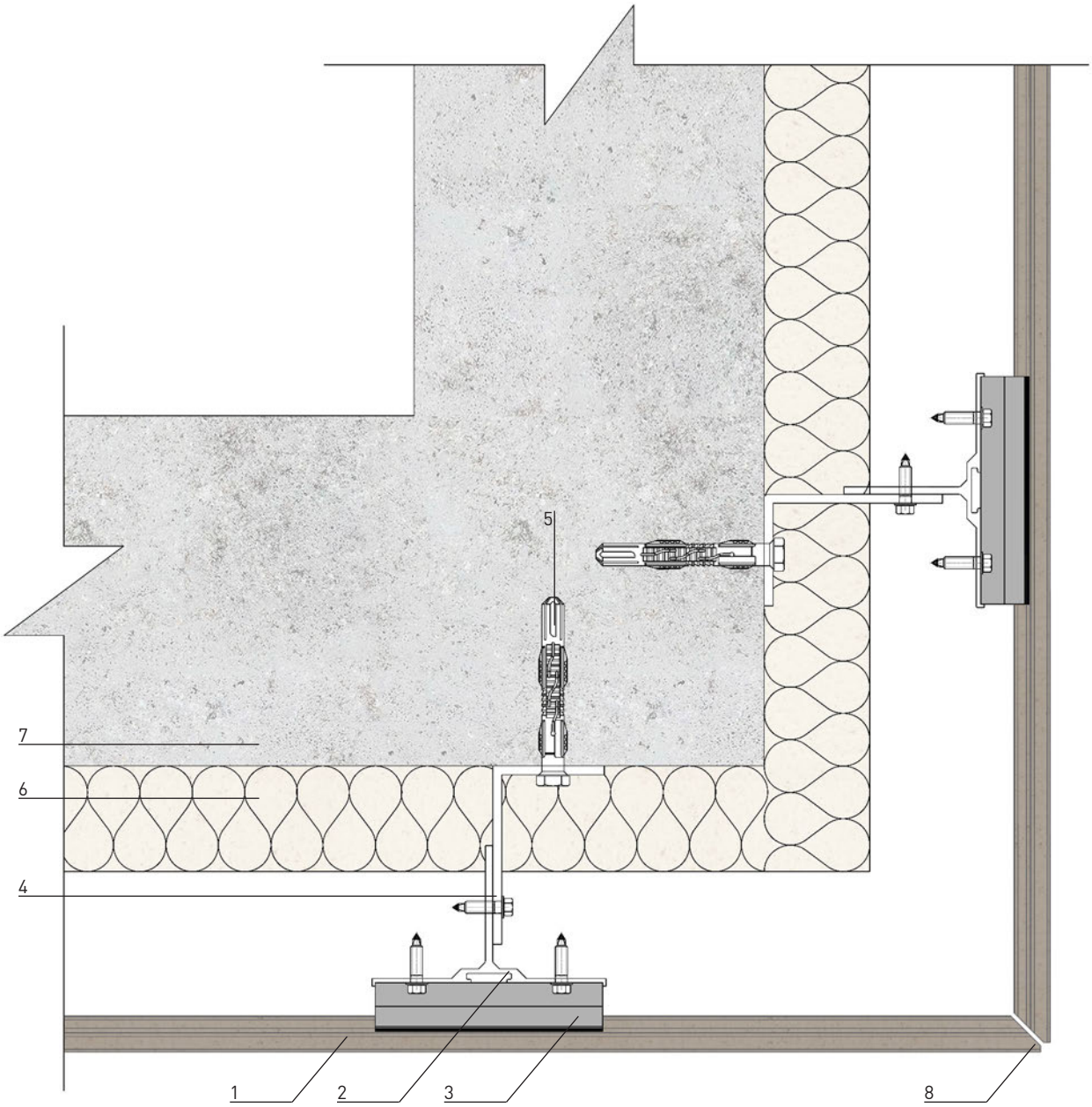
7. Стена

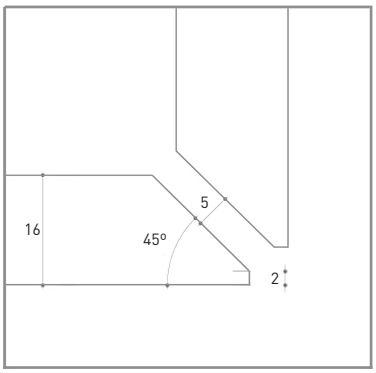
8. Клипса фиксации

9. L-профиль

FK SYSTEM

Керамиический косяк





Mitter cut
Corte en inglete

1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

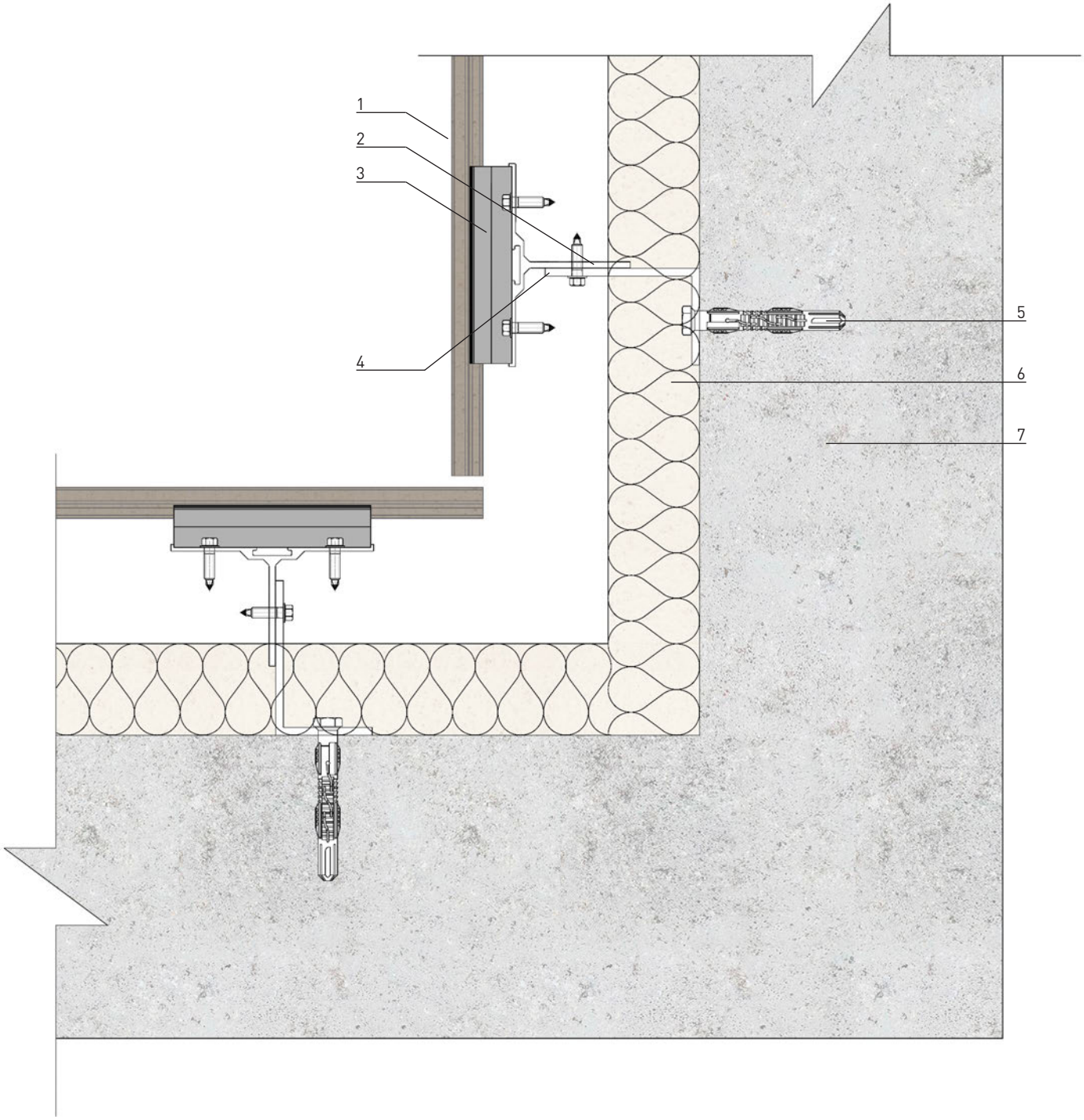
6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Нарезка под углом

FK SYSTEM

Внешний угол



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

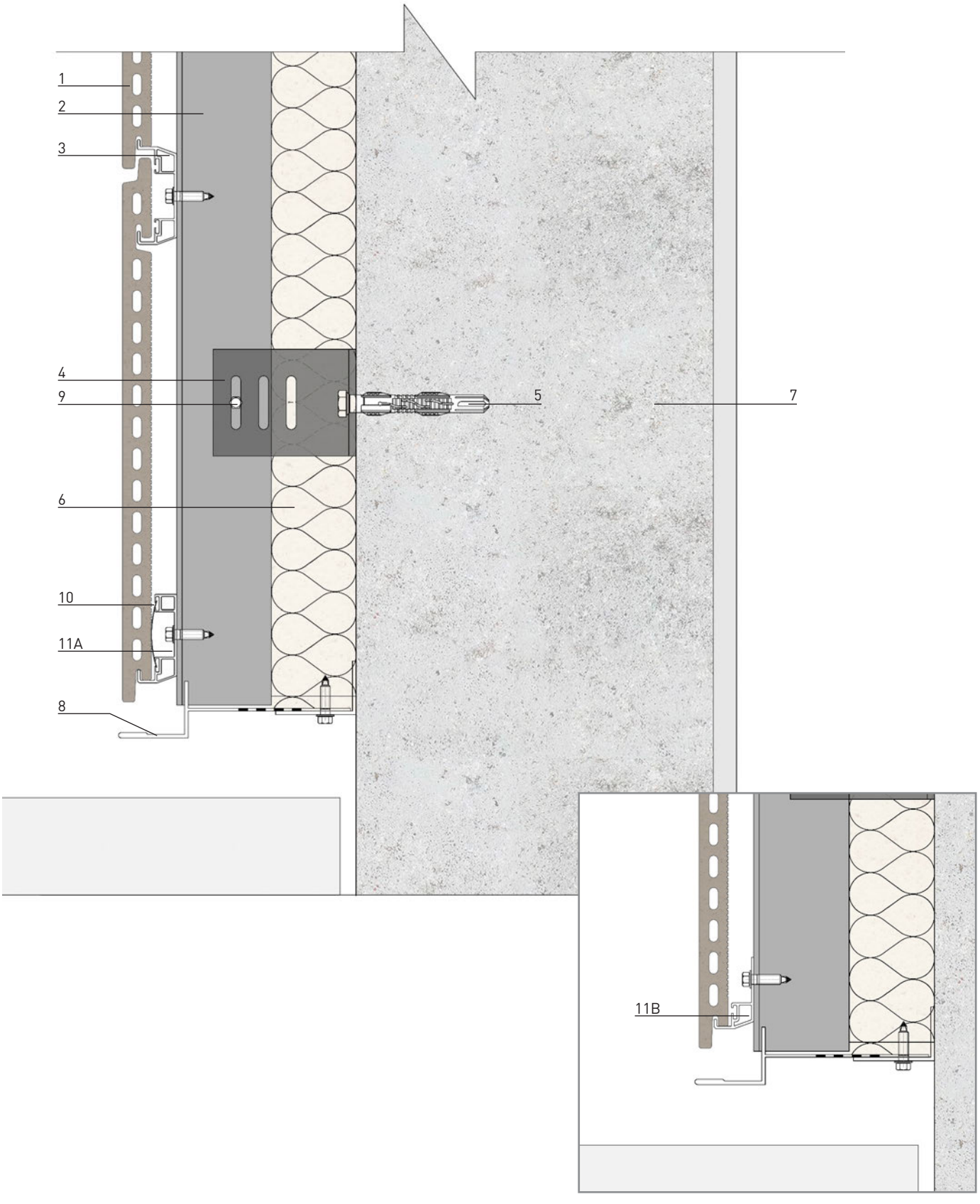
5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

FK SYSTEM

Внутренний угол



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Перфорированный лист металла

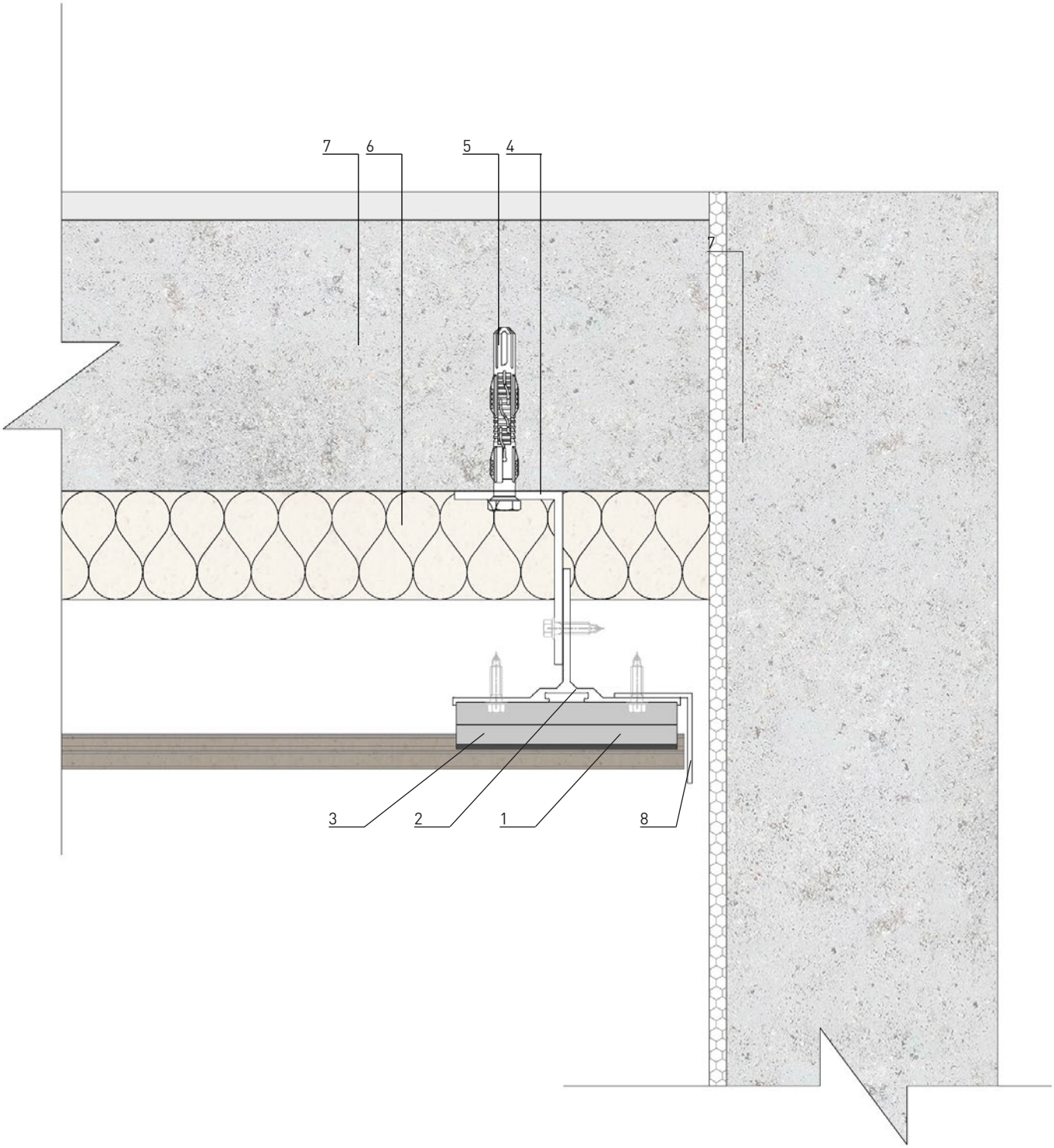
9. Фиксация в точке скольжения

10. Рессор

11. Стартовый горизонтальный профиль

FK SYSTEM

Ззавершение



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4. Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

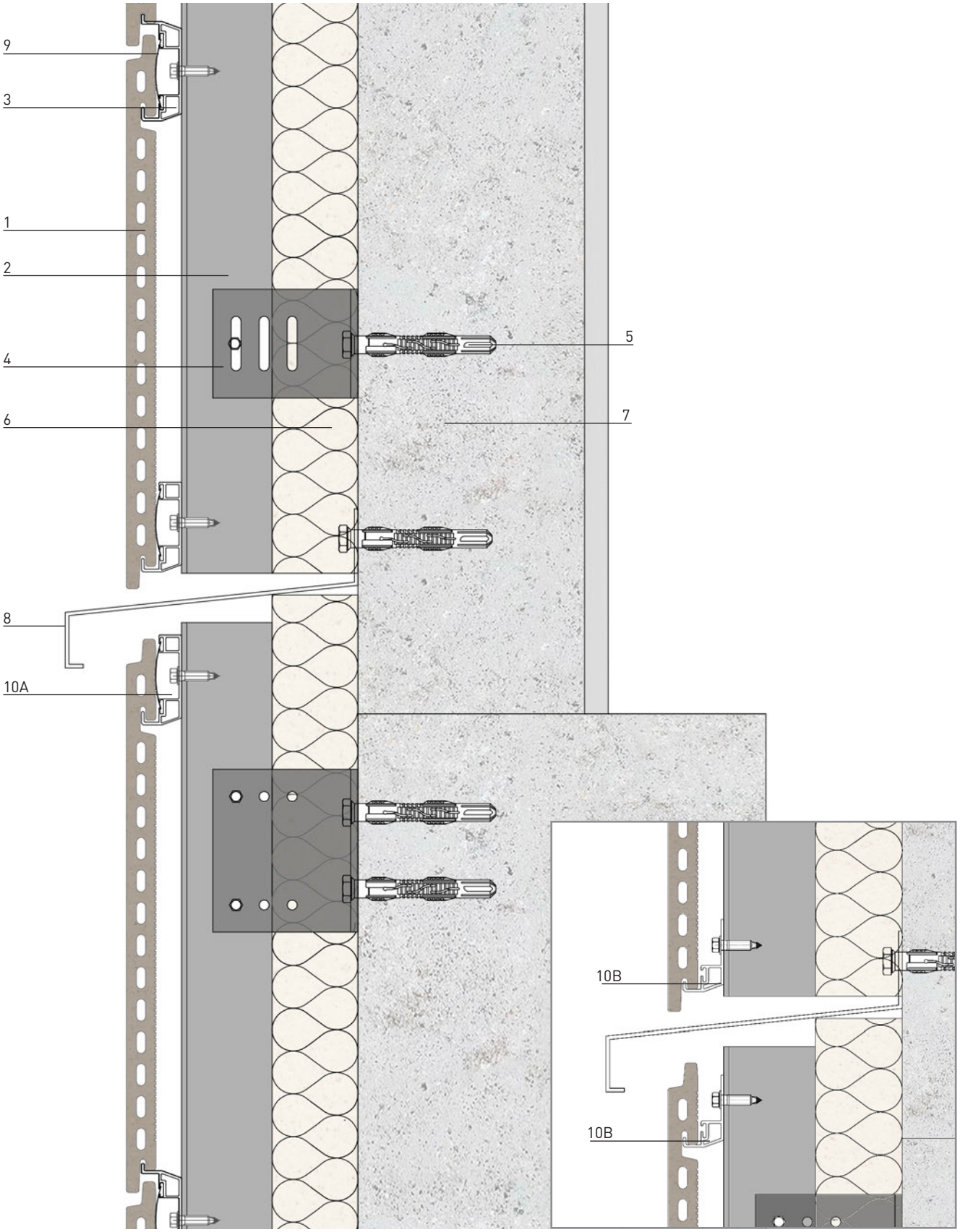
7. Стена

8. Металлический лист

9. Эластичный шов

FK SYSTEM

Боковое завершение



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4. Кронштейн

5. Закрепление

6. Теплоизоляционный слой

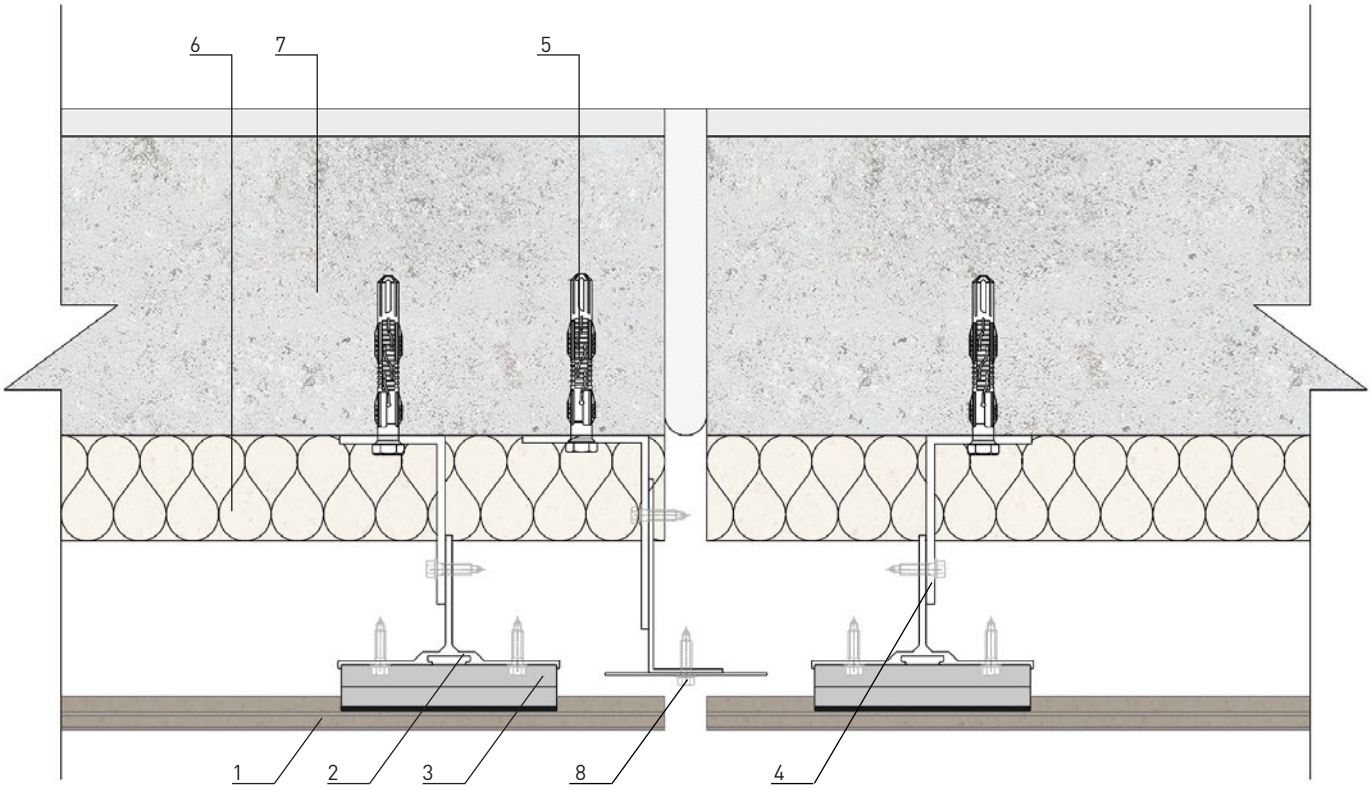
7. Стена

8. Металлический лист

9. Эластичный шов

FK SYSTEM

Боковое завершение



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

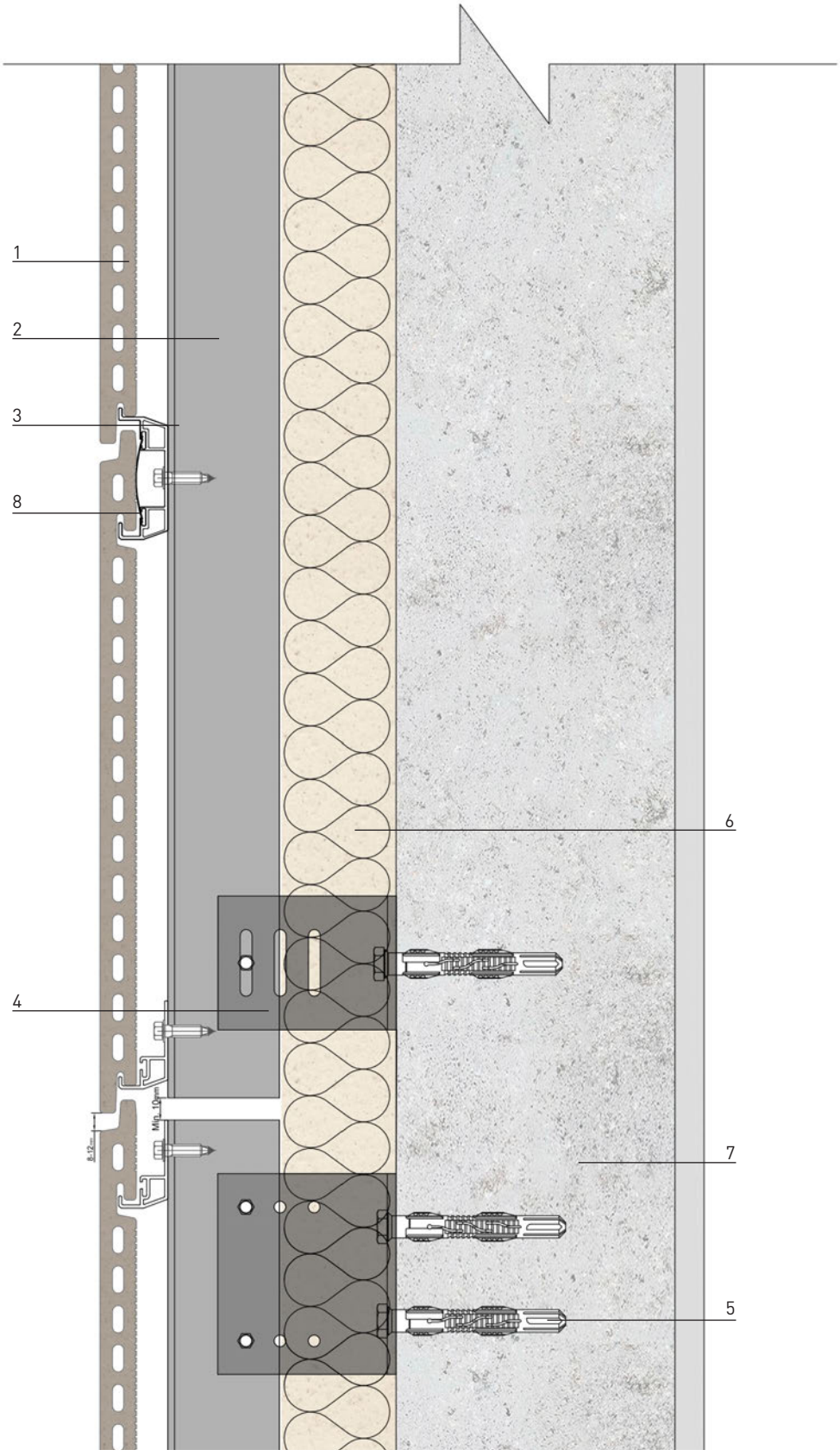
6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Лист металла

FK SYSTEM

Расширительный шов



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4. Кронштейн

5. Закрепление

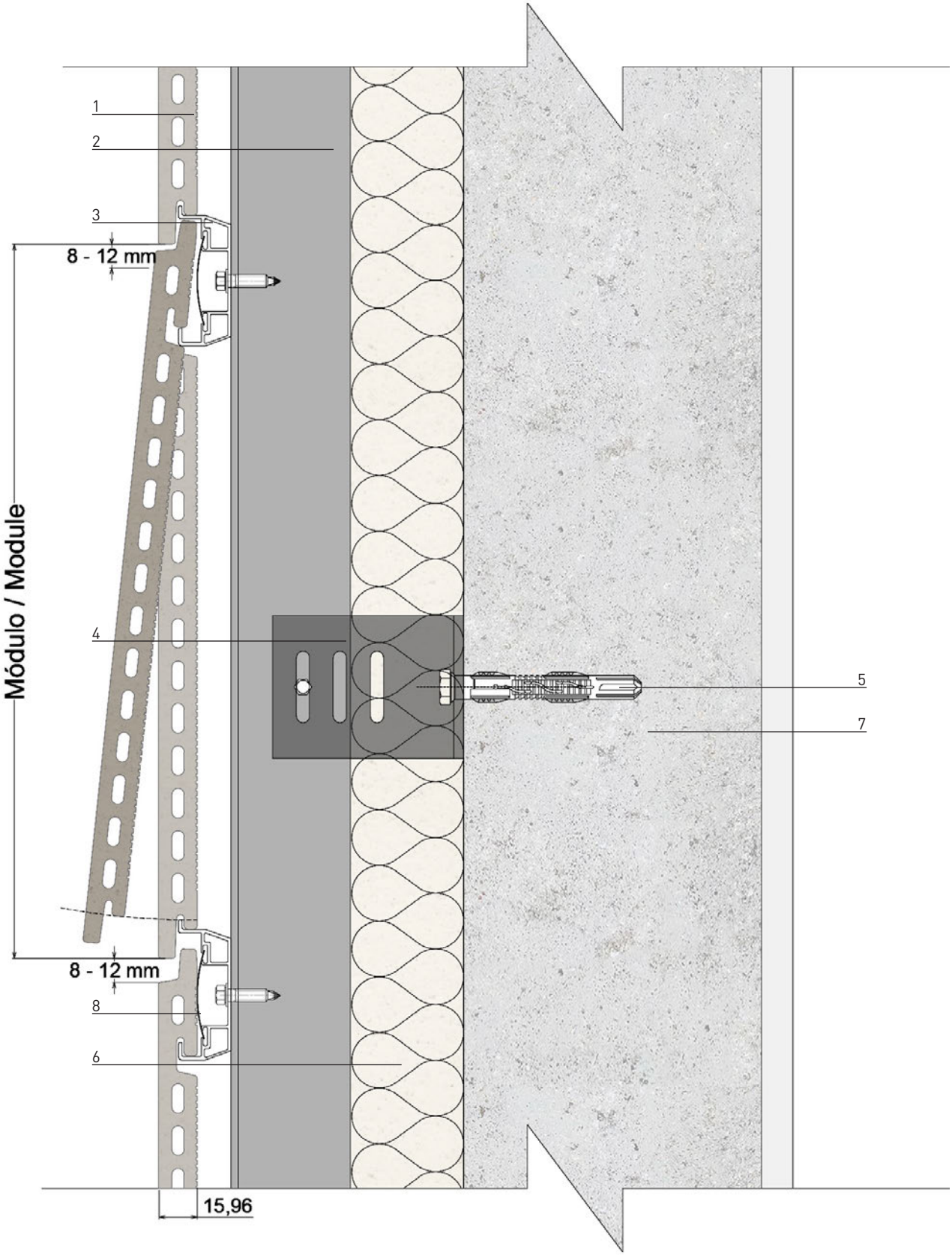
6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Рессор

FK SYSTEM

Открытый стык между профилями



1.Панель

2.Вертикальный Т-профиль

3.Горизонтальный профиль

4.Кронштейн

5. Закрепление

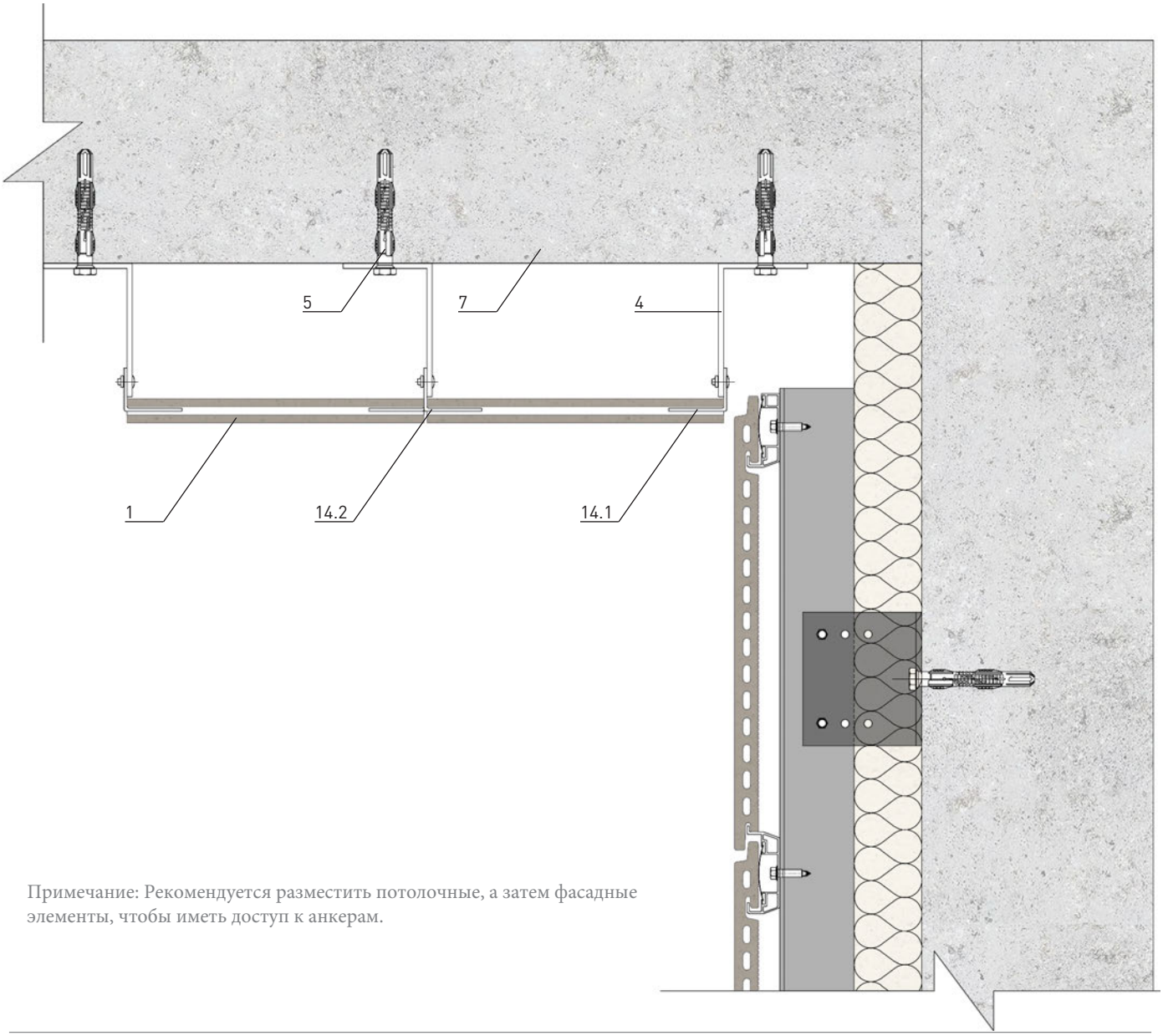
6. Теплоизоляционный слой

7. Стена

8. Рессор

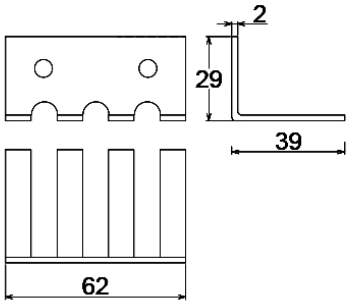
FK SYSTEM

Замена панели

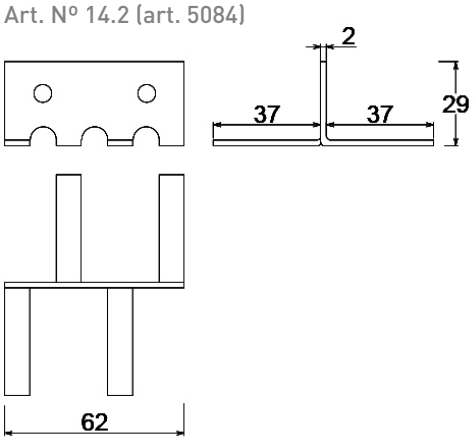


Примечание: Рекомендуется разместить потолочные, а затем фасадные элементы, чтобы иметь доступ к анкерам.

Art. № 14.1 (art. 4968)



Art. № 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

Tel. +7 495 258-56-55
Tel. +7 495 258-56-60
dg@duvils.ru
www.duvils.ru