

**Tex-Color®**

**СИСТЕМА  
НАРУЖНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ  
ФАСАДОВ ЗДАНИЙ  
«ТЕКС-КОЛОР А2»**

**АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ  
ДЛЯ МАССОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

**ШИФР АТР А2 ТК 2006**

**2011**

- **Система Текс-Колор А2** - многослойная система наружного утепления.
- **Плита утеплителя** - минераловатная плита (МВП) из базальтового волокна.
- **Подкладки** - фасадный пенополистирол марки ППС-15, ППС-16, ППС-20.
- **Упрочняющая грунтовка (Aufbrennsperre Konzentrat, Tiefgrund L, Tiefgrund LF)** - специальный грунтовочный состав, применяемый для увеличения прочности сцепления и выравнивания впитывающей способности строительного основания.
- **Дюбель** - фасадный пластиковый дюбель с металлическим сердечником с антикоррозионным покрытием. Используется для механического крепления плит утеплителя.
- **Клеевой состав (Tex-Color 1000 R WDVS-Spezialkleber)** - универсальный минеральный состав. Используется для для приклеивания плит утеплителя, а также для базового слоя, армируемого сеткой из стекловолокна.
- **Кварцевая грунтовка (Quarzgrund)** - специальная акриловая грунтовка с кварцевым песком, используется для улучшения адгезии слоя декоративной штукатурки к базовому слою.
- **Цокольный профиль (Sockelprofil Alu)** - используется как опора для первого ряда плит утеплителя и для защиты нижнего торца плит утеплителя .
- **Подкладочная шайба (Unterlagscheiben)** - используется в качестве подкладки под цокольный профиль.
- **Соединительный элемент (Sockelprofilverbinder)** - используется для соединения цокольных профилей между собой.
- **Шуруп для крепления цокольного профиля (Schlagd übel fur Sockelprofil).**
- **Армирующая сетка (Gittergewebe gelb)** - щелочестойкая сетка из стекловолокна для армирования базового слоя.
- **Пластиковый уголок с сеткой (WDVS-Gewebeeckwinkel PVC)** - используется для усиления внешних углов, равных 90°. Перфорированный сердечник выполнен из пластика, плечи - щелочестойкая сетка из стекловолокна.
- **Уголок с капельником (Tropfkantenprofil)** - используется для усиления внешних горизонтальных углов. Перфорированный сердечник с капельником выполнен из пластика, плечи - щелочестойкая сетка из стекловолокна.
- **Деформационный элемент (Bewegungsfugenprofil)** - используется для формирования термодинамических швов в системе.
- **Уплотнительная лента (Fugendichtband)** - используется для уплотнения зазоров в местах примыканий системы.
- **Фасадный герметик (Эмфимастика PU 25)** - атмосферостойкий полиуретановый герметик
- **Пластиковый профиль с уплотнительной лентой (Leibungsprofil)** - используется для уплотнения зазоров в местах примыканий системы к оконным и дверным проёмам.
- **Декоративно-защитный слой** - финишная минеральная, силикатная, силосановая или силиконовая штукатурки.

Комментарии к обозначениям

Раздел

Обозначения на чертежах

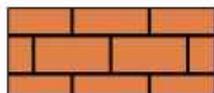
Лист

01

АТР А2 ТК 2006



Бетон



Кирпичная (каменная) кладка



Минеральный клеевой состав



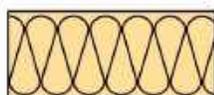
Декоративно-защитная штукатурка



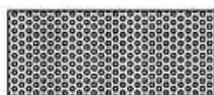
Пенополистирол (ППС)



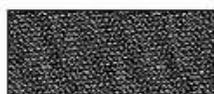
Экструдированный полистирол



Минераловатная плита (МВП)



Уплотнительная лента



Фасадный герметик



Керамическая плитка



Дерево



Гидроизоляция

Обозначения материалов

Раздел

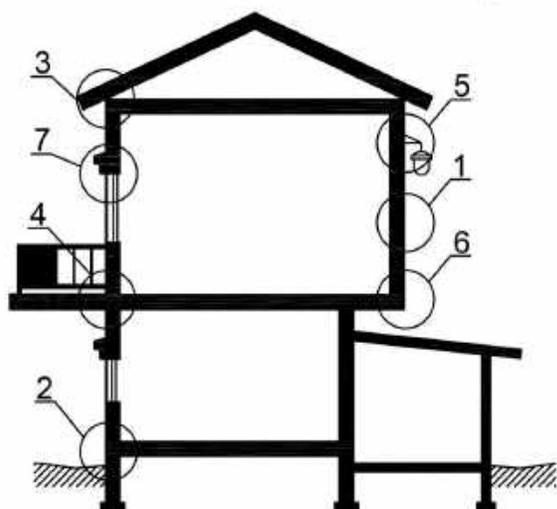
Обозначения на чертежах

Лист

02

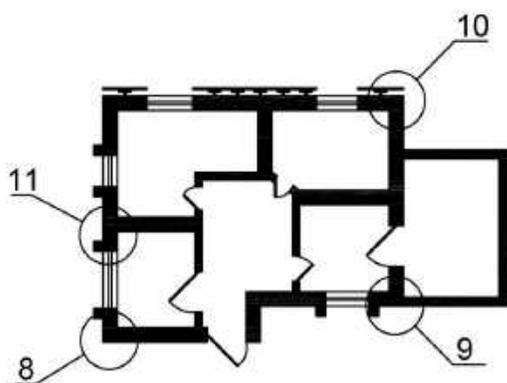
АТР А2 ТК 2006

Схематический разрез типового дома  
(разделы 1-7)



1. Установка системы по гладкой стене.
2. Примыкание системы к цоколю.
3. Примыкание системы к кровле.
4. Примыкание системы к балконной плите.
5. Установка выносных элементов.
6. Установка системы на горизонтальных и вертикальных углах.
7. Усиление оконных и дверных проёмов.

Схематический план типового дома  
(разделы 8-11)



8. Установка системы на наружных и внутренних вертикальных углах.
9. Установка деформационных элементов.
10. Примыкание системы к вентилируемому фасаду.
11. Установка декоративных элементов.

Обозначения разделов

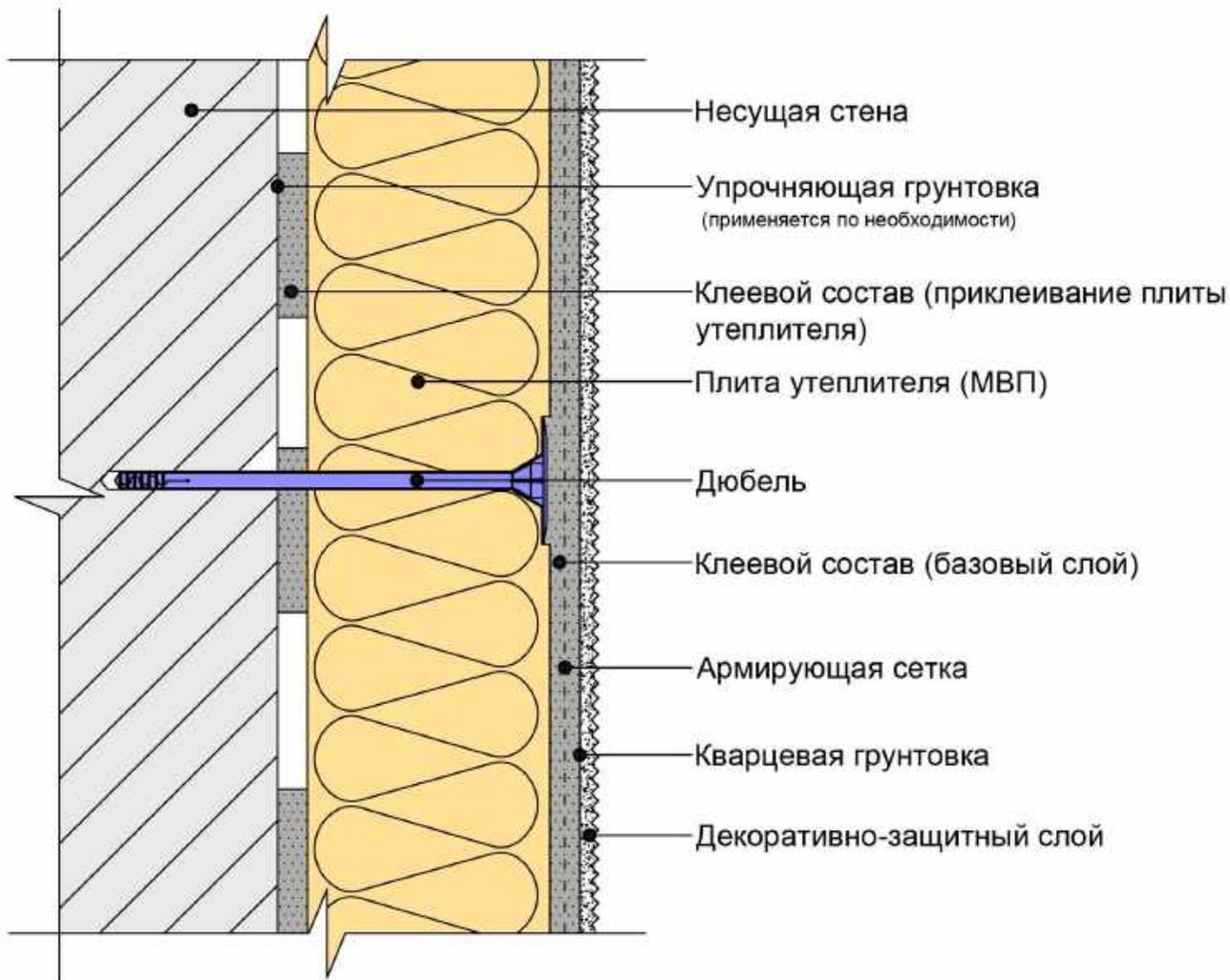
Раздел

Обозначения на чертежах

Лист

03

АТР А2 ТК 2006



Расположение слоёв в системе А2

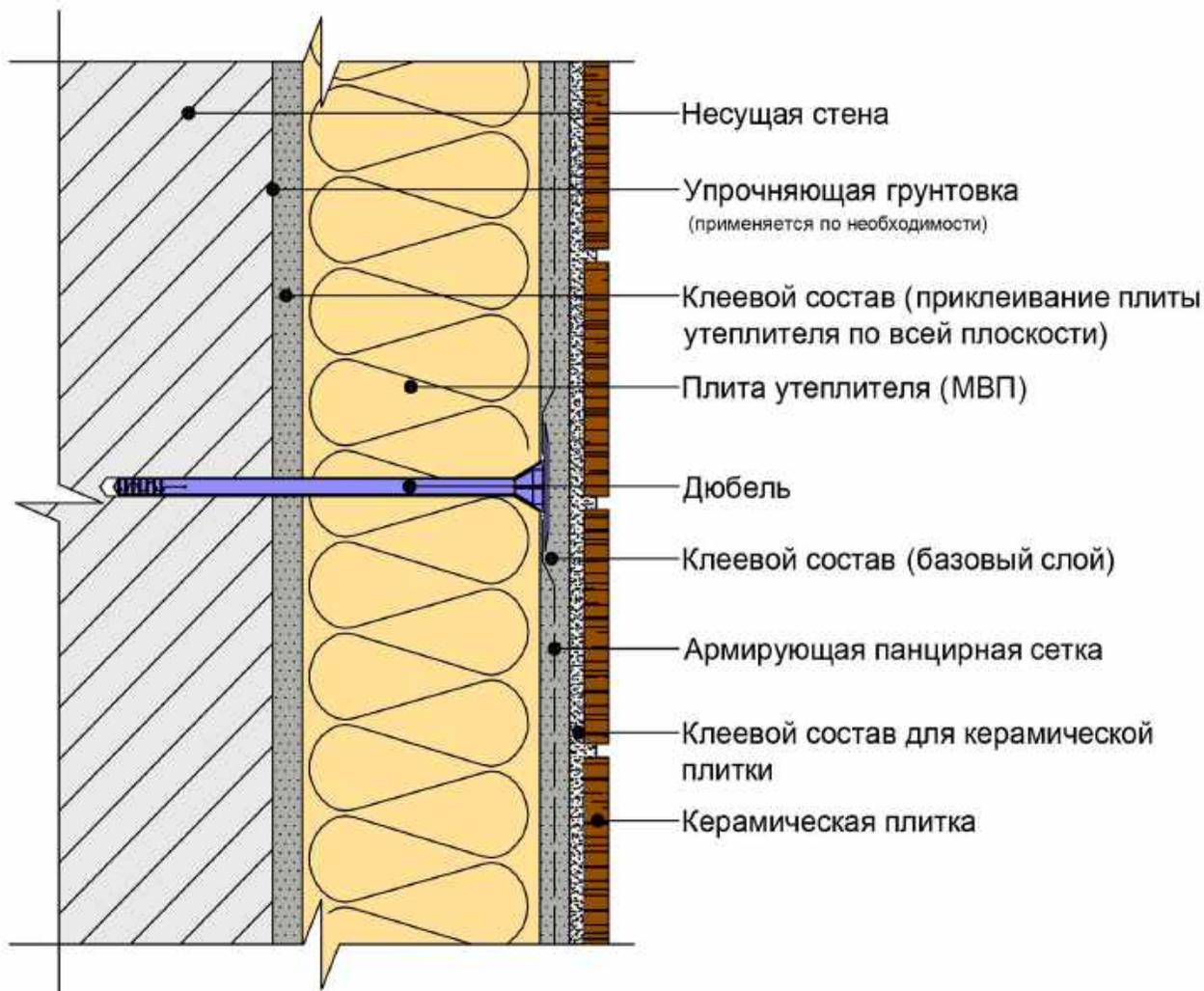
Раздел 1

Установка системы по гладки  
стены

Лист

1.1

АТР А2 ТК 2006



**Примечания:**

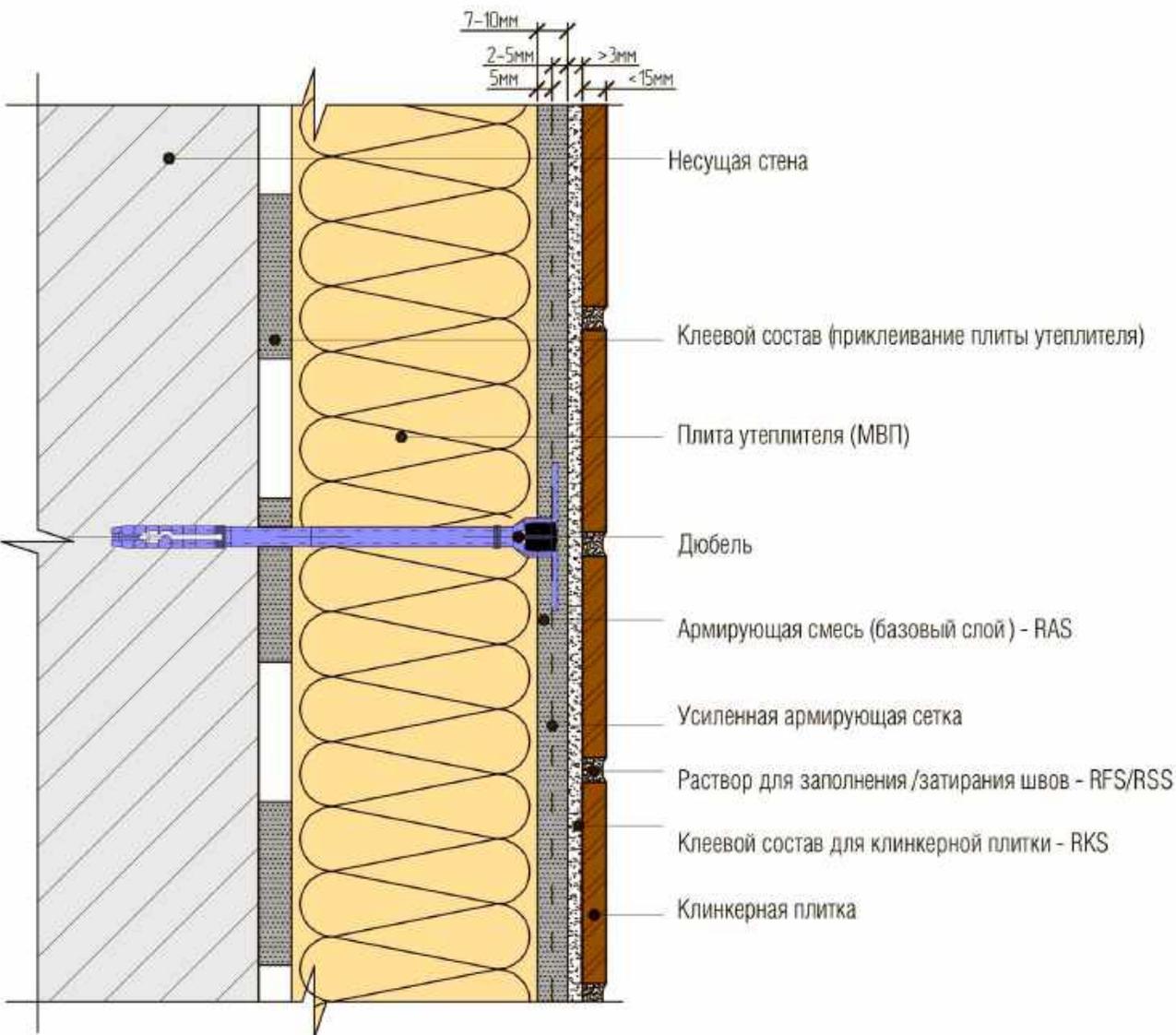
1. Вес керамической плитки должен составлять не более 20 кг/м<sup>2</sup>.
2. При приклеивании керамической плитки клеевой состав одновременно наносится как на базовый слой, так и на саму плитку.
3. Дюбелировать через панцирную сетку.
4. Площадь плитки не более 0,1 м<sup>2</sup>.

Облицовка цокольной части  
керамической плиткой

Раздел 1 Установка системы по гладкой стене

Лист  
1.1.1

АТР А2 ТК 2006



### Примечания:

1. Вес клинкерной плитки составляет примерно 20-28 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от толщины плитки.
2. При приклеивании клинкерной плитки клеевой состав одновременно наносится как на базовый слой, так и на саму плитку.
3. Дюбелировать - через усиленную армирующую сетку.
4. Площадь плитки не более 0,06 м<sup>2</sup>; толщина 7-15мм.

Нанесение СФТК с клинкерной плиткой на плоскость фасада.

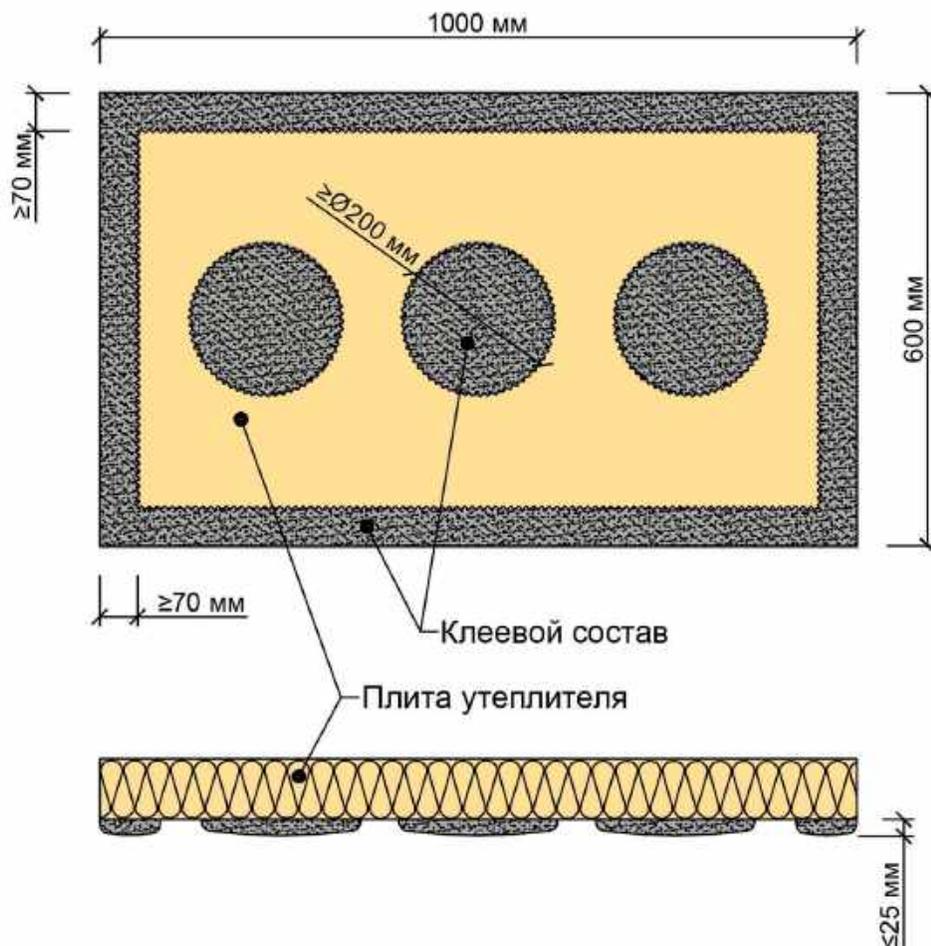
Раздел 1

Установка системы по гладкой стене

Лист

1.1.2

АТР А2 ТК 2006



**Примечания:**

1. Неровности основания не более 20 мм/м.
2. Площадь приклеивания должна составлять не менее 40% от площади плиты.
3. Схема нанесения клеевого состава приведена для плиты утеплителя размером 1000 x 600 мм.
4. Валик из клеевого состава наносить по периметру плиты без разрывов.
5. Количество куличей в центре плиты 3-6 шт.
6. При приклеивании плиты недопускать воздушных зазоров между плитой и основанием.

Примерная схема нанесения клеевого состава на плиту утеплителя.  
Метод "валик-точка".

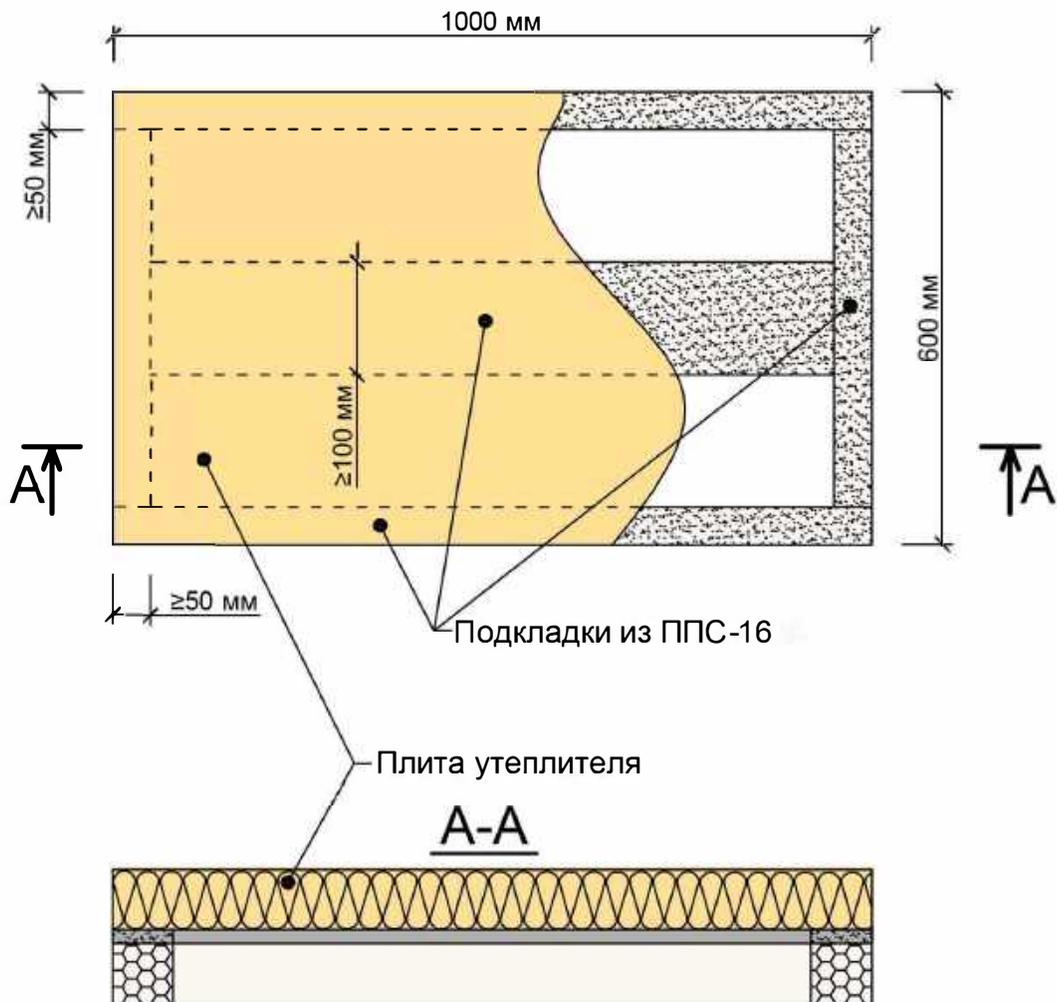
Раздел 1

Установка системы по гладки стены

Лист

АТР А2 ТК 2006

1.2



**Примечания:**

1. Неровности основания более 20 мм/м.
2. Площадь подкладок должна составлять не менее 40% от площади плиты.
3. В качестве подкладок использовать: ППС в рядовой зоне; МВП вокруг проёмов.
4. Схема приклеивания приведена для плиты утеплителя размером 1 000 x 600 мм.
5. Клеевой состав на подкладки, как со стороны плиты утеплителя, так и со стороны основания, наносить по всей площади подкладок.
6. Недопустать при приклеивании воздушных зазоров между плитой утеплителя и подкладками, между подкладками и основанием.

Примерная схема приклеивания плит  
утеплителя с помощью подкладок из  
ППС

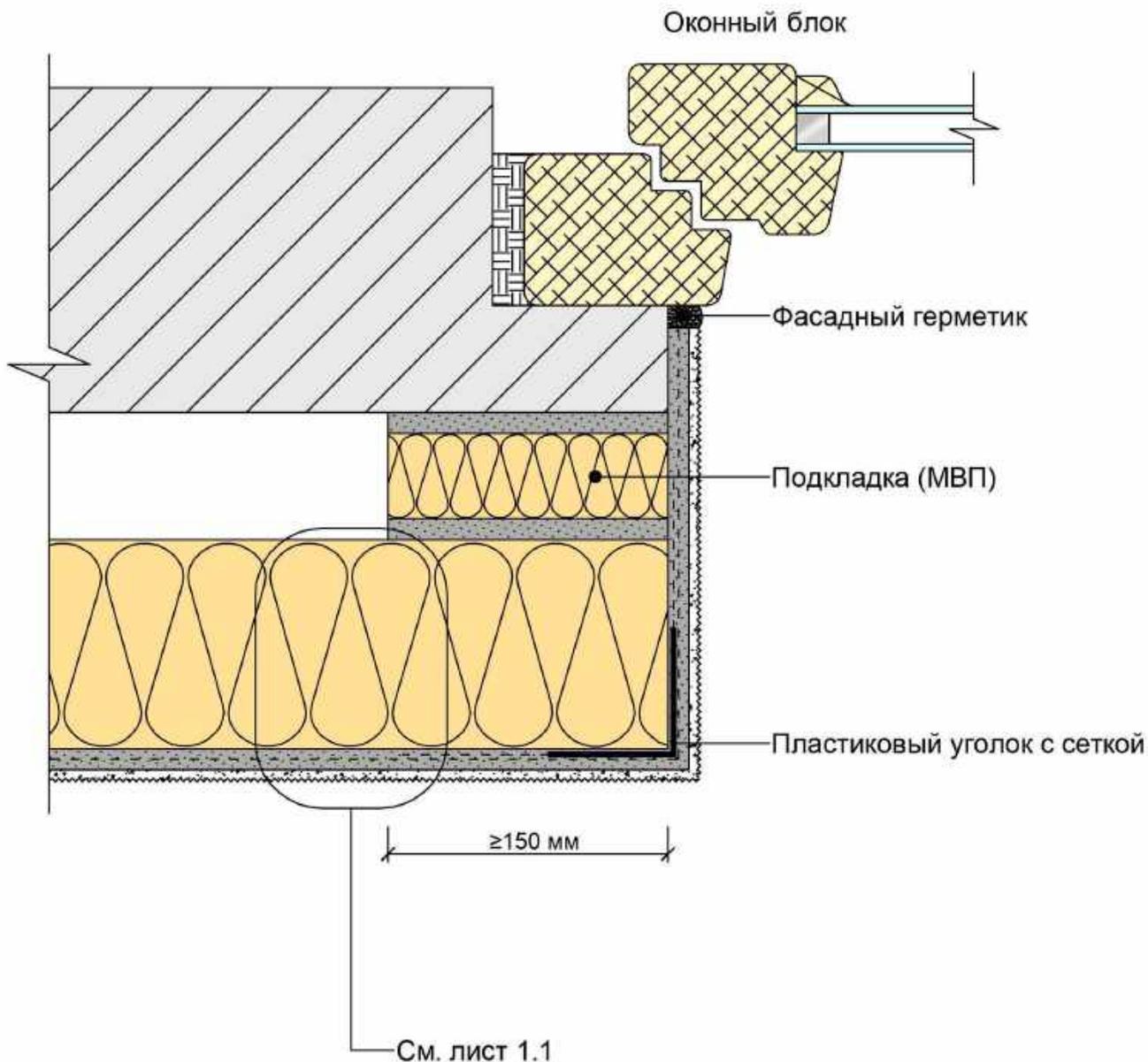
Раздел 1

Установка системы по глади  
стены

Лист

1.3

АТР А2 ТК 2006



**Примечания:**

1. При приклеивании не допускать воздушных зазоров между плитой утеплителя и подкладкой, между подкладкой и основанием.
2. Подкладка устанавливается по периметру проёма.
3. В качестве подкладок использовать: ППС в рядовой зоне; МВП вокруг проёмов.

Установка подкладок вокруг проёмов

Раздел 1

Установка системы по глади стены

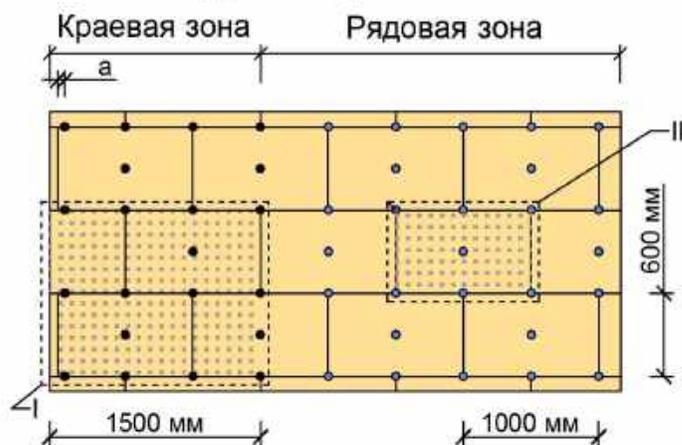
Лист

1.3.1

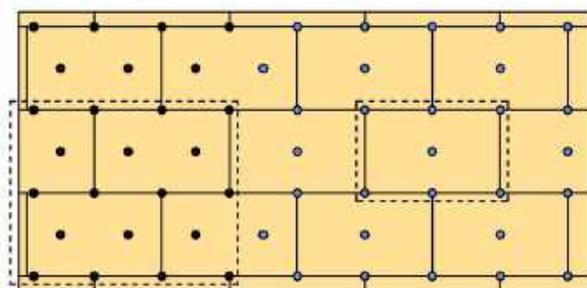
АТР А2 ТК 2006

## Схемы дюбелирования

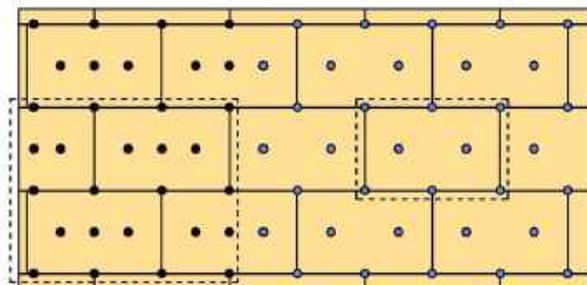
## Количество дюбелей



Краявая зона	Рядовая зона
5,3 дюб/м <sup>2</sup>	5 дюб/м <sup>2</sup>



7,2 дюб/м <sup>2</sup>	5 дюб/м <sup>2</sup>
------------------------	----------------------



9,2 дюб/м <sup>2</sup>	6,7 дюб/м <sup>2</sup>
------------------------	------------------------

### Примечания:

- I, II - периодические элементы, соответственно, для краевой и рядовой зон.
- Диаметр шляпки дюбеля не менее 60 мм.
- a** - расстояние от наружного вертикального угла несущей стены до крайних дюбелей.  
**a** ≥ 50 мм для бетона и **a** ≥ 100 мм для кладок из кирпича, ячеистого бетона.
- Количество дюбелей на м<sup>2</sup> в зависимости от ветровой нагрузки и типа дюбелей рассчитывать согласно п.6 СНиП 2.01.07-85\* "Нагрузки и воздействия".
- Ширина краевой зоны в соответствии с п.6.6 СНиП 2.01.07-85\* должна составлять не менее 1500 мм.
- При других геометрических размерах плиты утепления необходимо провести перерасчёт количества дюбелей на 1 м<sup>2</sup> для краевой и рядовой зон.

Рекомендуемые схемы дюбелирования

Раздел 1

Установка системы по глади стены

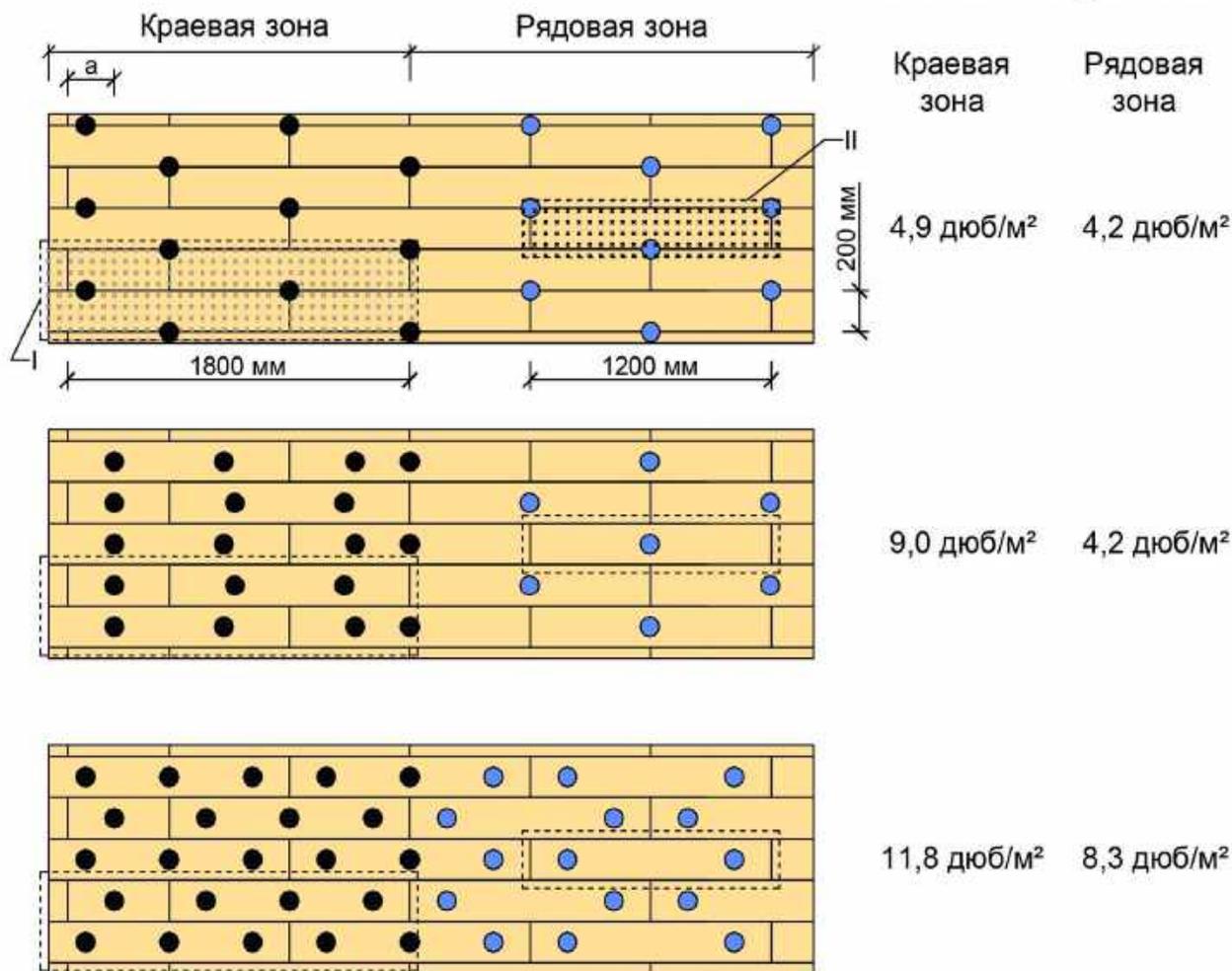
Лист

1.4

АТР А2 ТК 2006

## Схемы дюбелирования

## Количество дюбелей



### Примечания:

1. I, II - периодические элементы, соответственно, для краевой и рядовой зон.
2. Диаметр шляпки дюбеля не менее 140 мм.
3. **a** - расстояние от наружного вертикального угла несущей стены до крайних дюбелей.  
**a** ≥ 50 мм для бетона и **a** ≥ 100 мм для кладок из кирпича, ячеистого бетона.
4. Количество дюбелей на м<sup>2</sup> в зависимости от ветровой нагрузки и типа дюбелей рассчитывать согласно п.6 СНиП 2.01.07-85\* "Нагрузки и воздействия".
5. Ширина краевой зоны в соответствии с п.6.6 СНиП 2.01.07-85\* должна составлять не менее 1500 мм. Ширина краевой зоны 1800 мм выбрана исходя из горизонтального размера плиты и удобства монтажа.
6. При других геометрических размерах плиты утепления необходимо провести перерасчёт количества дюбелей на 1 м<sup>2</sup> для краевой и рядовой зон.

Рекомендуемые схемы дюбелирования  
для плиты "Ламелла"

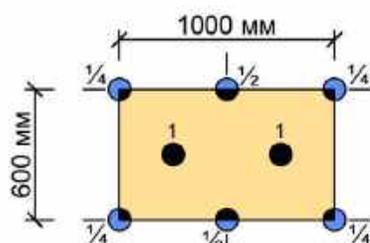
Раздел 1

Установка системы по глади  
стены

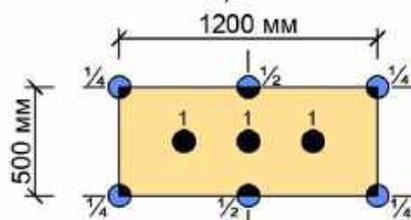
Лист

АТР А2 ТК 2006

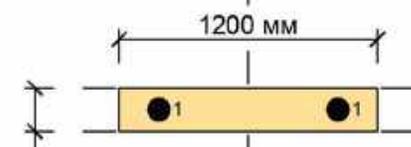
1.4.1



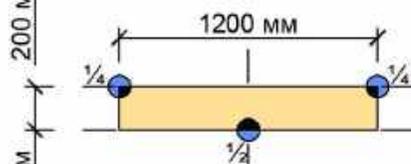
Площадь плиты утеплителя:  $1,0 \times 0,6 = 0,6 \text{ м}^2$   
 Количество дюбелей на плиту:  $1 \times 2 + \frac{1}{2} \times 2 + \frac{1}{4} \times 4 = 4 \text{ дюб.}$   
 Количество дюбелей на  $1 \text{ м}^2$ :  $4 : 0,6 = 6,7 \text{ дюб./м}^2$



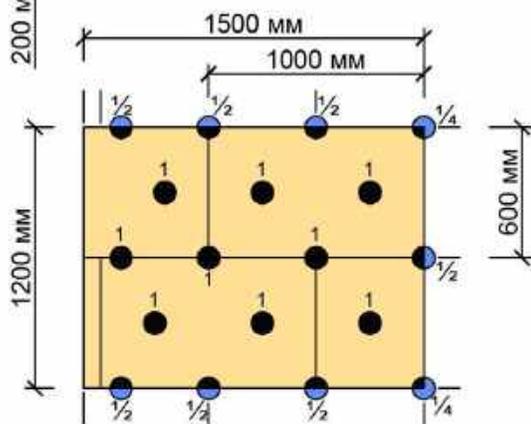
Площадь плиты утеплителя:  $1,2 \times 0,5 = 0,6 \text{ м}^2$   
 Количество дюбелей на плиту:  $1 \times 3 + \frac{1}{2} \times 2 + \frac{1}{4} \times 4 = 5 \text{ дюб.}$   
 Количество дюбелей на  $1 \text{ м}^2$ :  $5 : 0,6 = 8,3 \text{ дюб./м}^2$



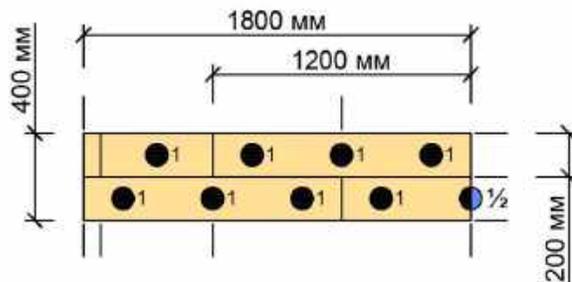
Площадь плиты утеплителя:  $1,2 \times 0,2 = 0,24 \text{ м}^2$   
 Количество дюбелей на плиту:  $1 \times 2 = 2 \text{ дюб.}$   
 Количество дюбелей на  $1 \text{ м}^2$ :  $2 : 0,24 = 8,3 \text{ дюб./м}^2$



Площадь плиты утеплителя:  $1,2 \times 0,2 = 0,24 \text{ м}^2$   
 Количество дюбелей на плиту:  $\frac{1}{2} \times 1 + \frac{1}{4} \times 2 = 1 \text{ дюб.}$   
 Количество дюбелей на  $1 \text{ м}^2$ :  $1 : 0,24 = 4,2 \text{ дюб./м}^2$



Площадь периодического элемента краевой зоны:  
 $1,5 \times 1,2 = 1,8 \text{ м}^2$   
 Количество дюбелей на периодический элемент:  
 $1 \times 9 + \frac{1}{2} \times 7 + \frac{1}{4} \times 2 = 13 \text{ дюб.}$   
 Количество дюбелей на  $1 \text{ м}^2$ :  
 $13 : 1,8 = 7,2 \text{ дюб./м}^2$



Площадь периодического элемента краевой зоны:  
 $1,8 \times 0,4 = 0,72 \text{ м}^2$   
 Количество дюбелей на периодический элемент:  
 $1 \times 8 + \frac{1}{2} \times 1 = 8,5 \text{ дюб.}$   
 Количество дюбелей на  $1 \text{ м}^2$ :  
 $8,5 : 0,72 = 11,8 \text{ дюб./м}^2$

Примеры расчёта количества дюбелей на  $1 \text{ м}^2$

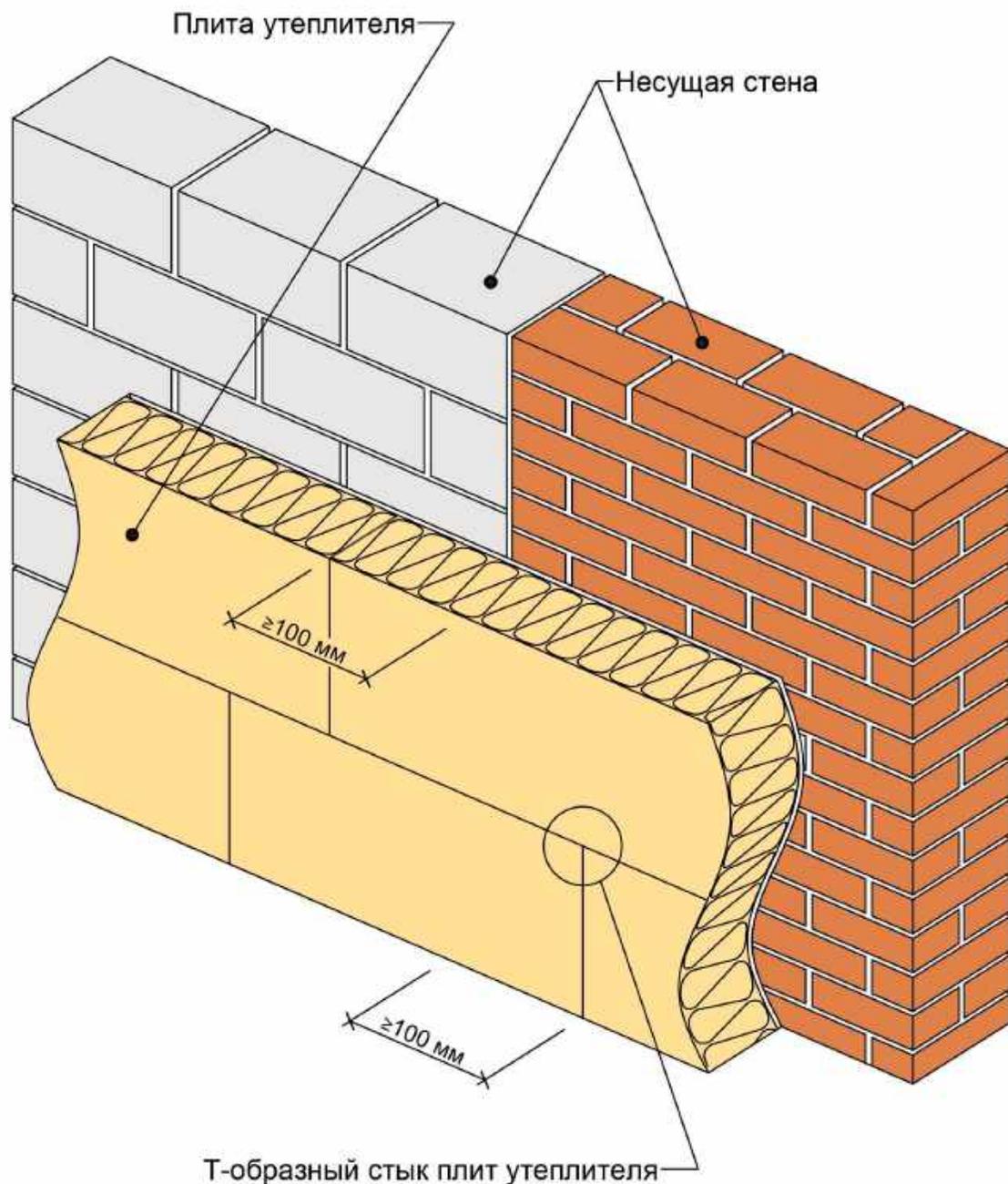
Раздел 1

Установка системы по гладкой стене

Лист

АТР А2 ТК 2006

1.4.2



Установка плит утеплителя на участках несущей стены из различных материалов

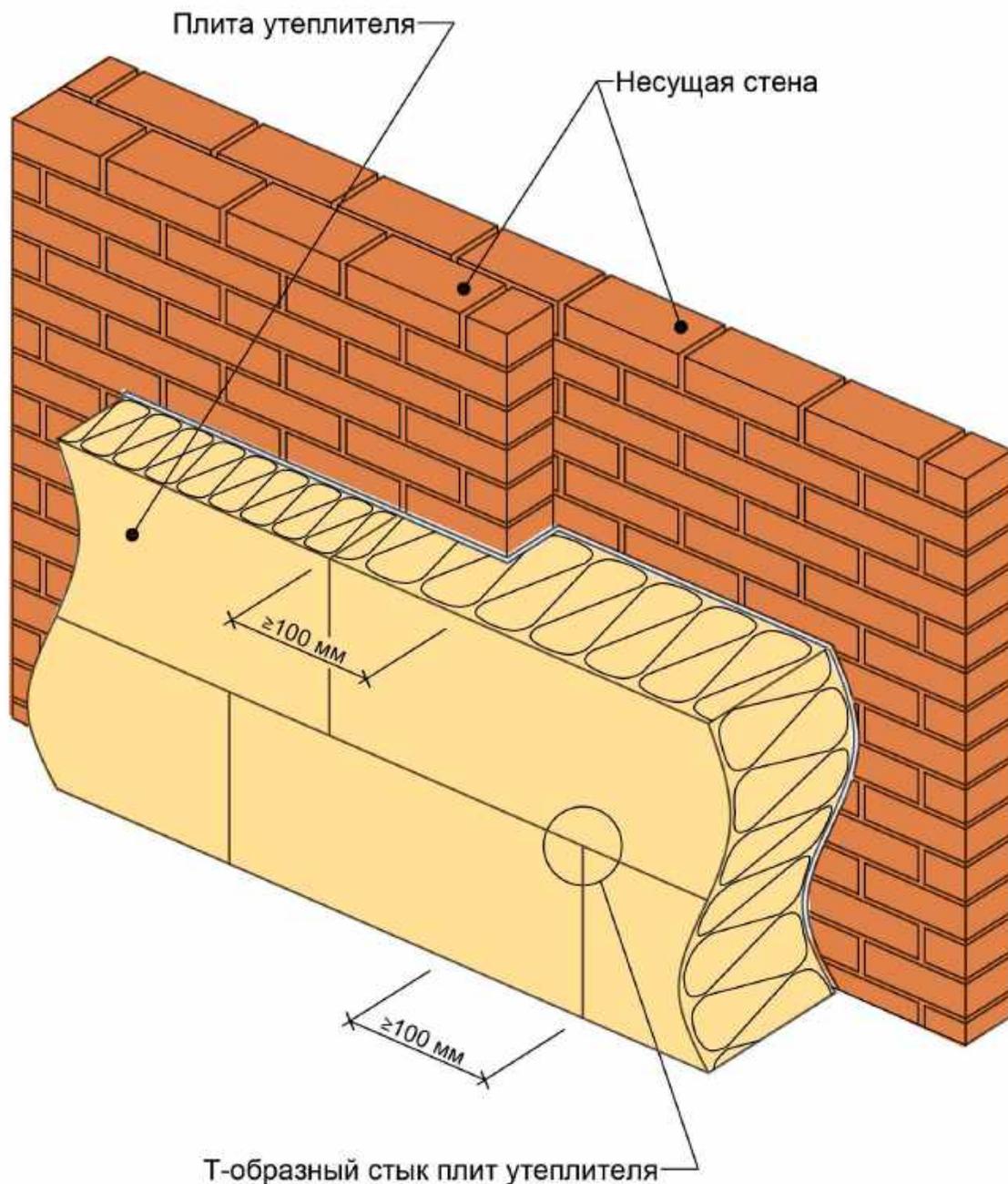
Раздел 1

Установка системы по глади стены

Лист

1.5

АТР А2 ТК 2006



Установка плит утеплителя на участках с различной толщиной несущей стены

Раздел 1

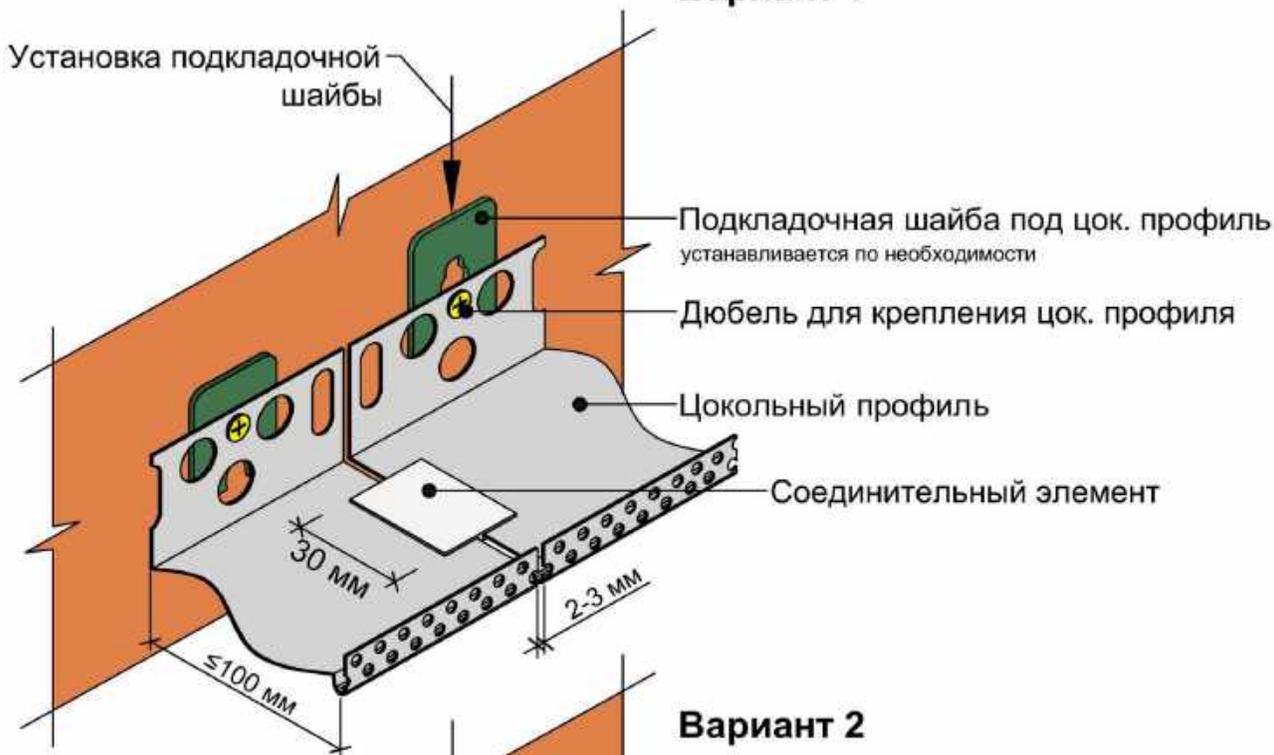
Установка системы по глади стены

Лист

1.6

АТР А2 ТК 2006

## Вариант 1



## Вариант 2



Установка цокольного профиля

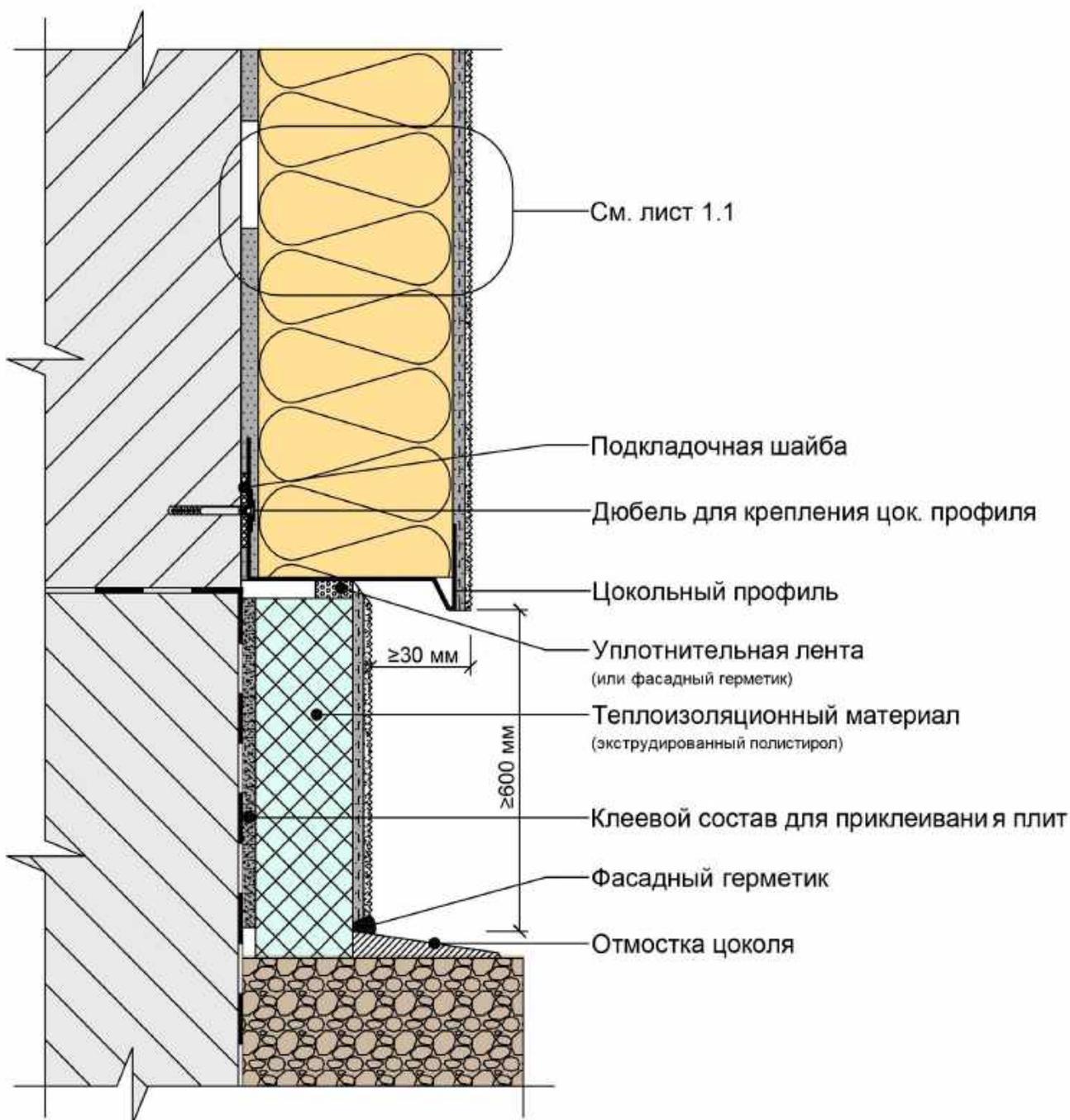
Раздел 2

Примыкание системы к цоколю

Лист

2.1

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к утепляемому цоколю с отмосткой

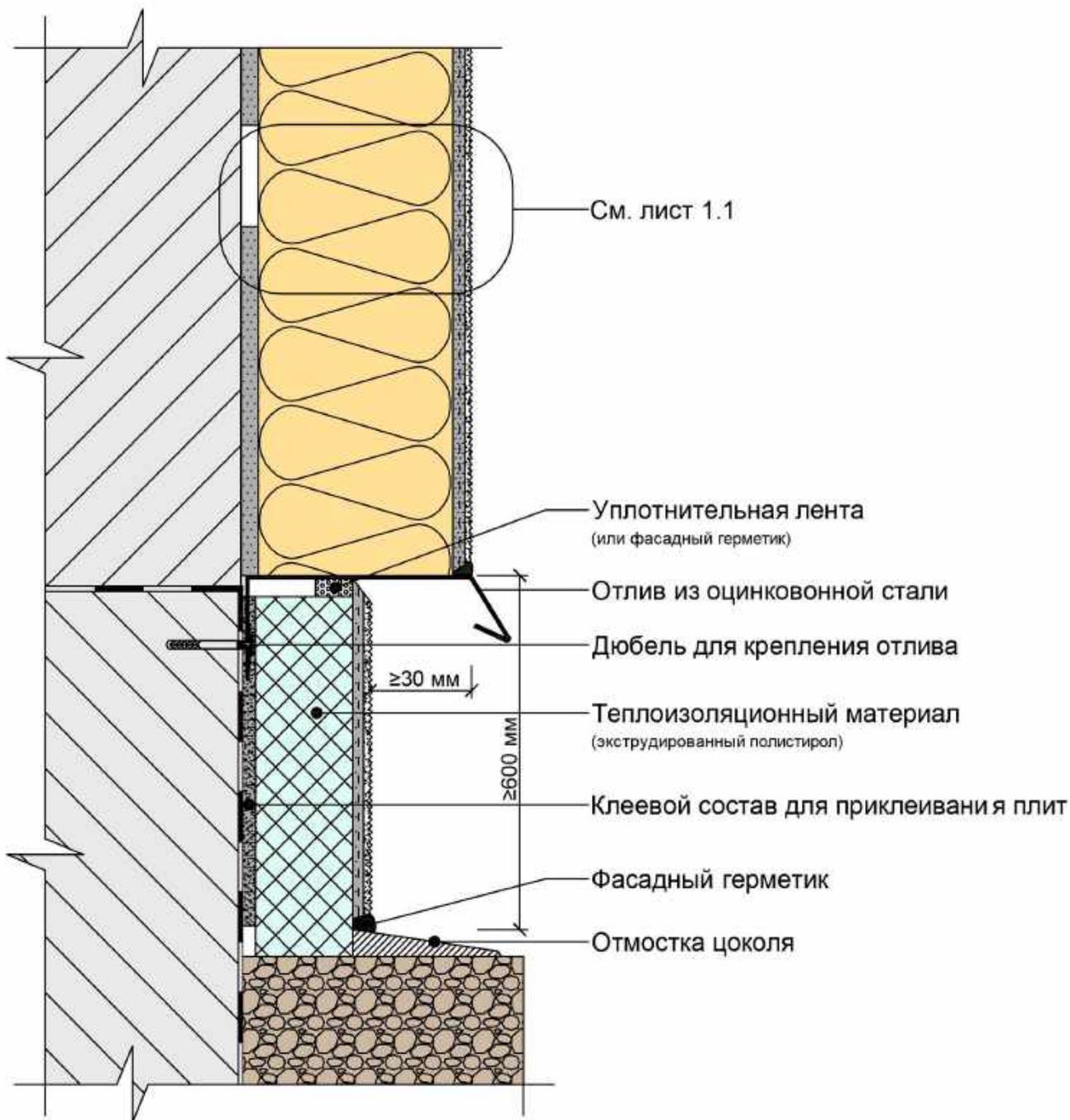
Раздел 2

Примыкание системы к цоколю

Лист

АТР А2 ТК 2006

2.2



Примыкание системы к утепляемому цоколю с отмосткой

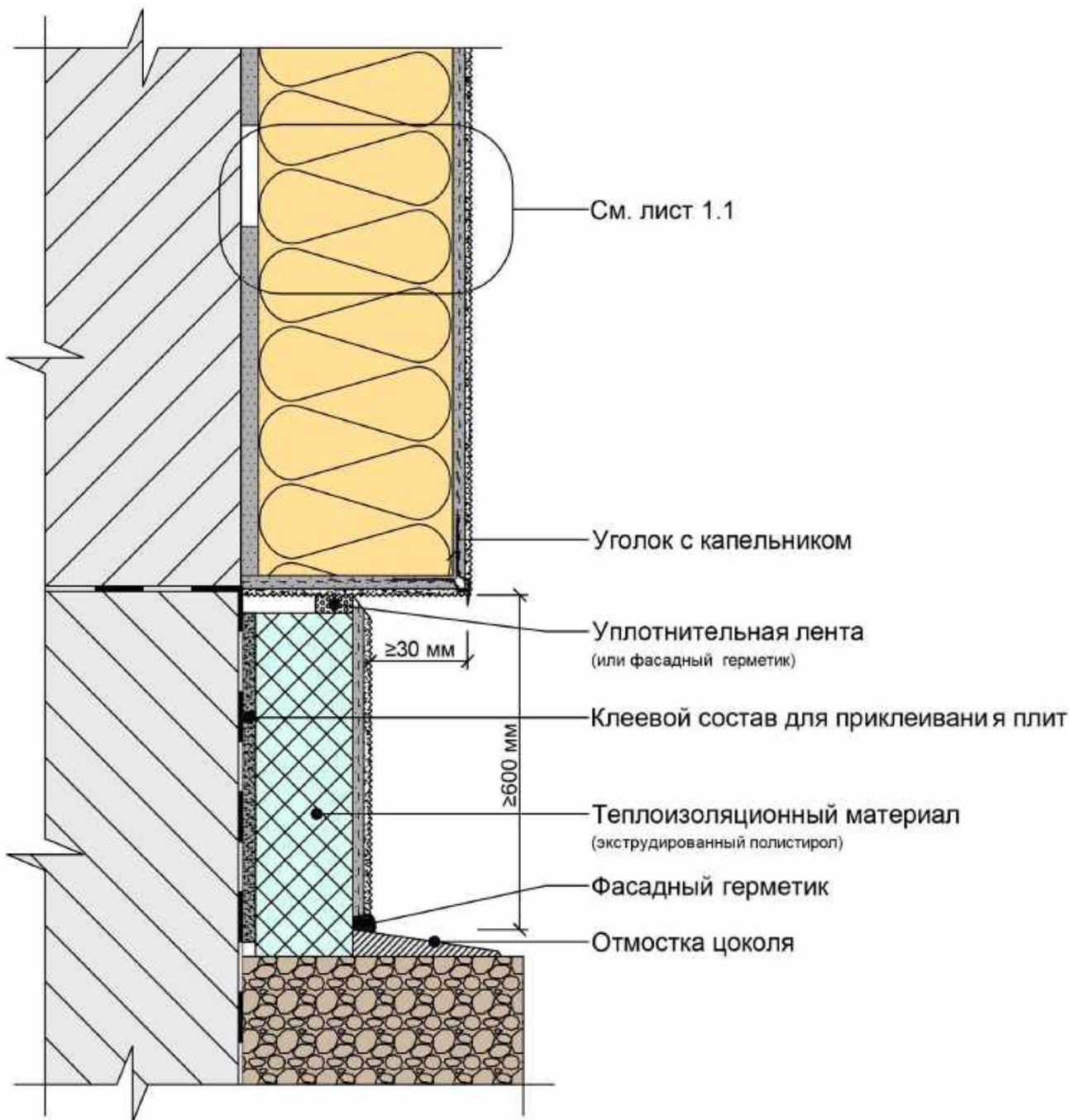
Раздел 2

Примыкание системы к цоколю

Лист

2.3

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к утепляемому цоколю с отмосткой

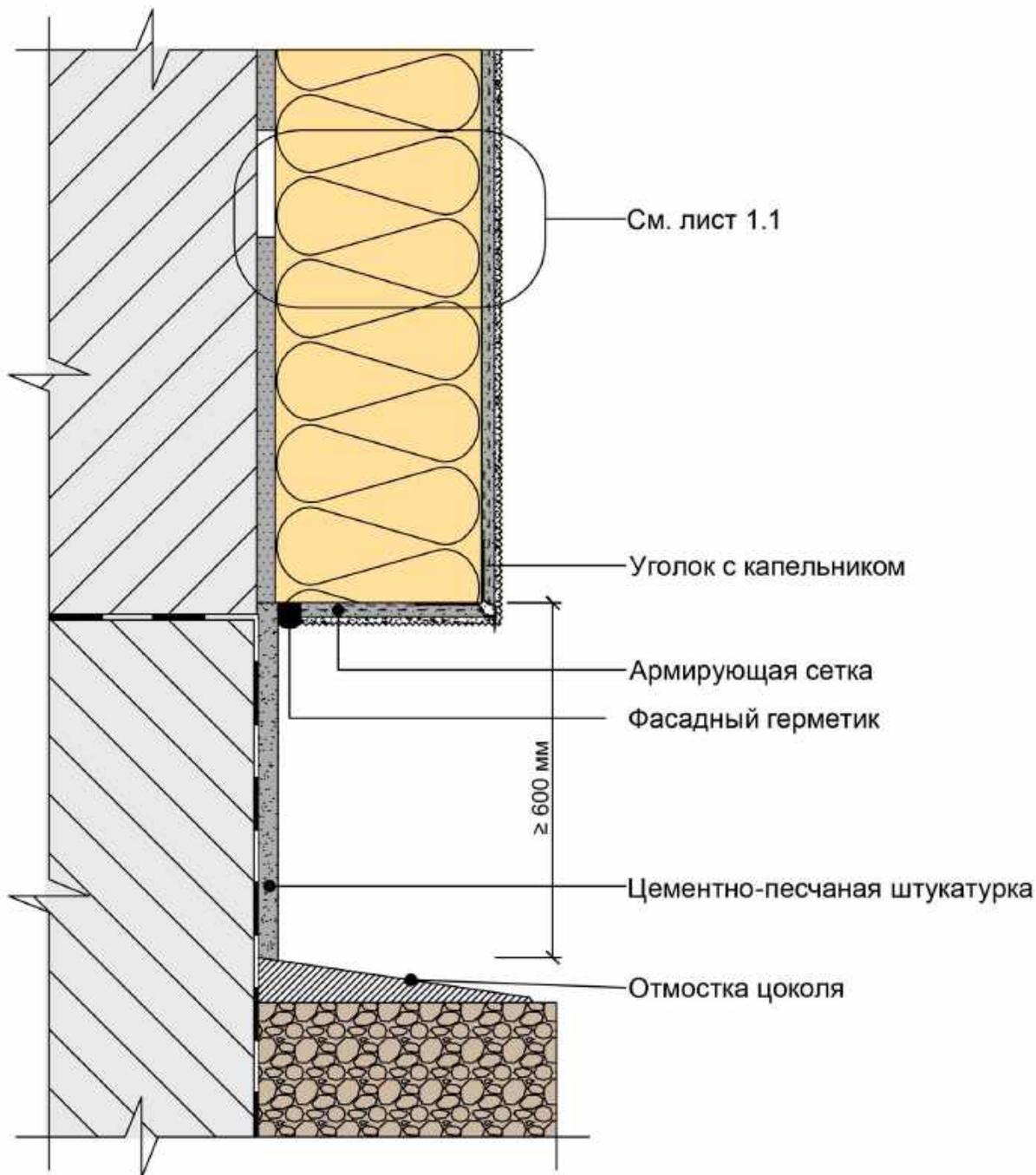
Раздел 2

Примыкание системы к цоколю

Лист

2.4

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к неутепляемому цоколю с отмосткой

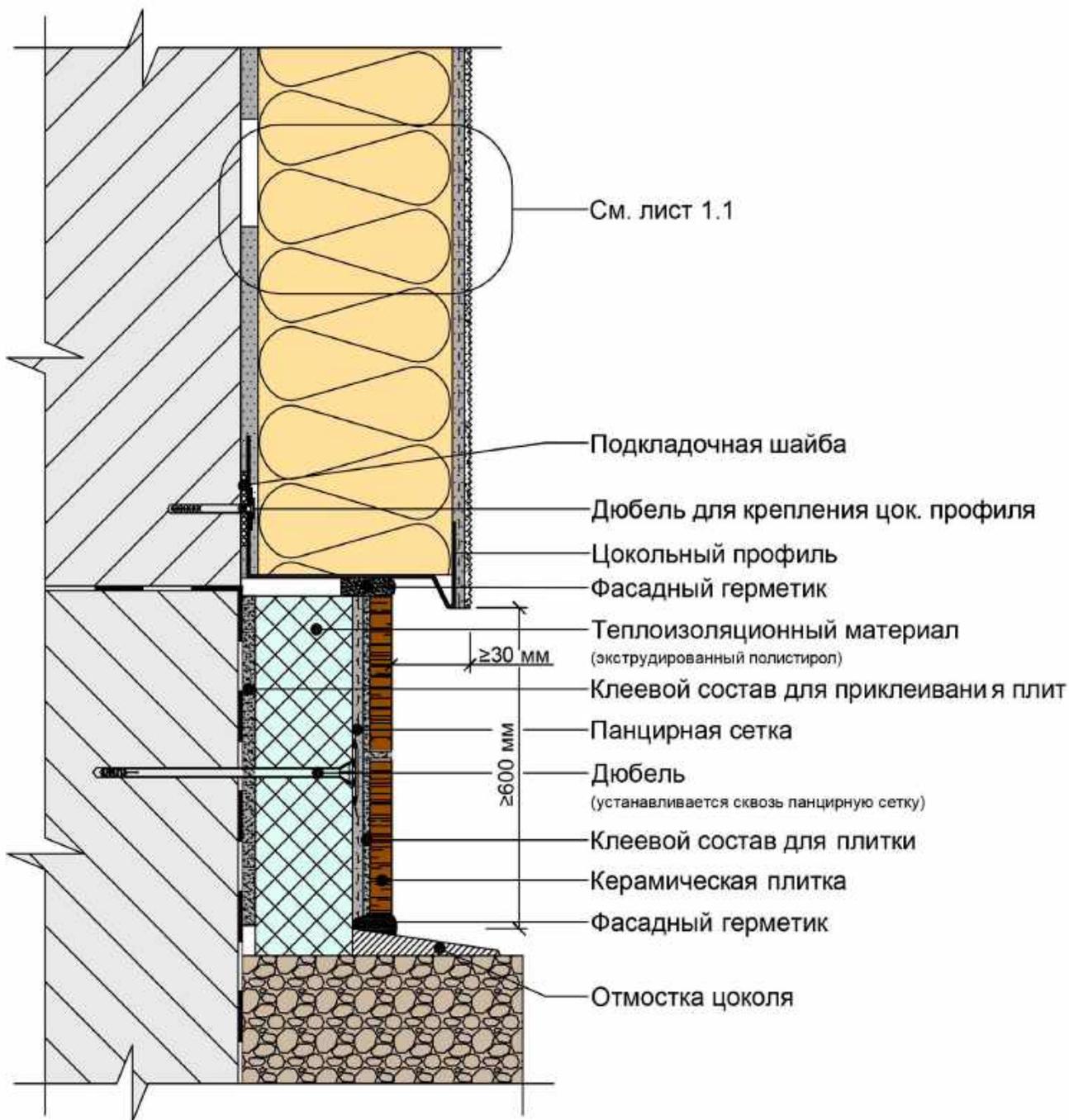
Раздел 2

Примыкание системы к цоколю

Лист

АТР А2 ТК 2006

2.4.1



Примыкание системы к утепляемому цоколю с керамической плиткой

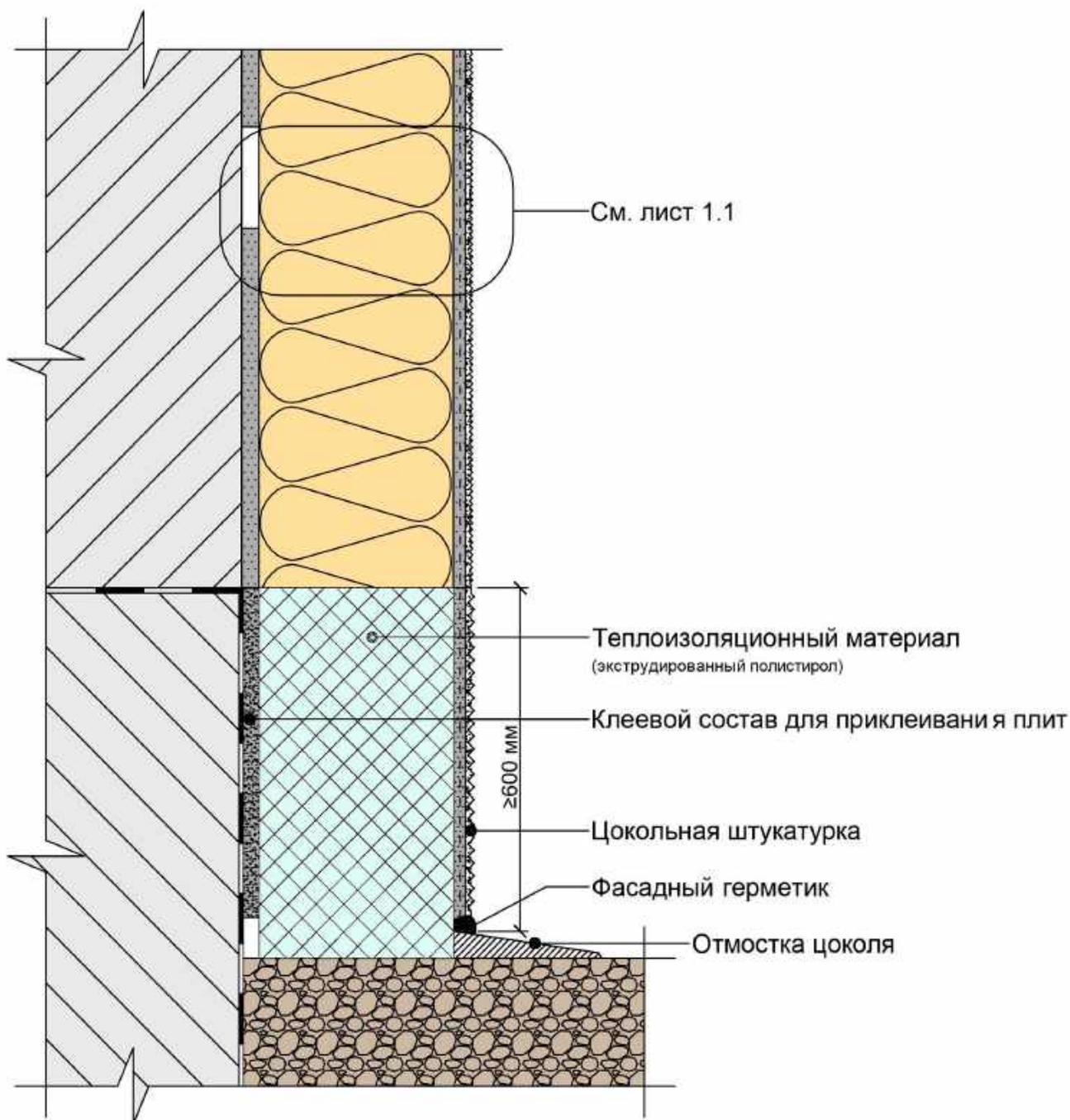
Раздел 2

Примыкание системы к цоколю

Лист

2.5

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к утепляемому цоколю с отмосткой

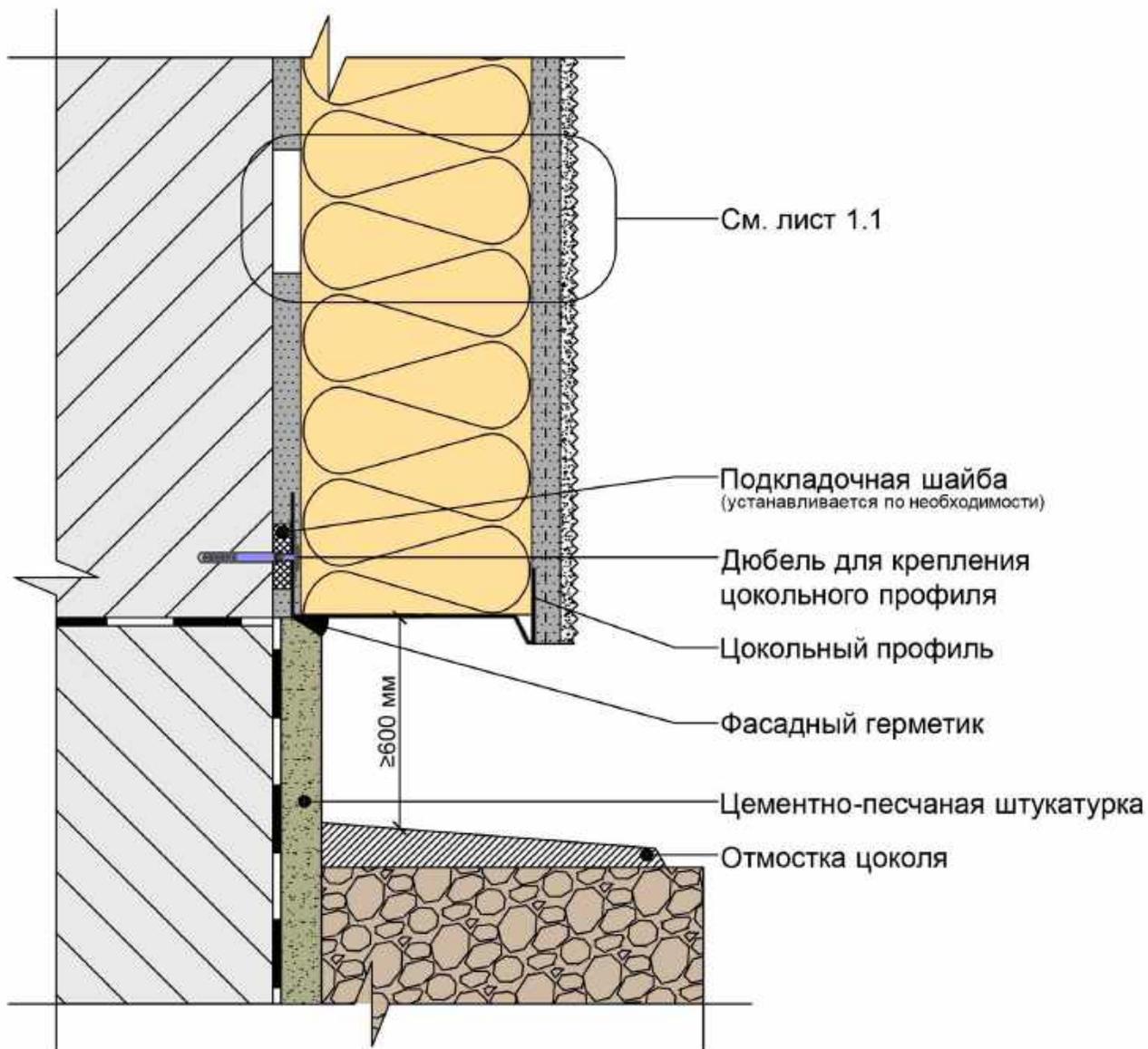
Раздел 2

Примыкание системы к цоколю

Лист

АТР А2 ТК 2006

2.6



Примыкание системы к неутепляемому  
цоколю

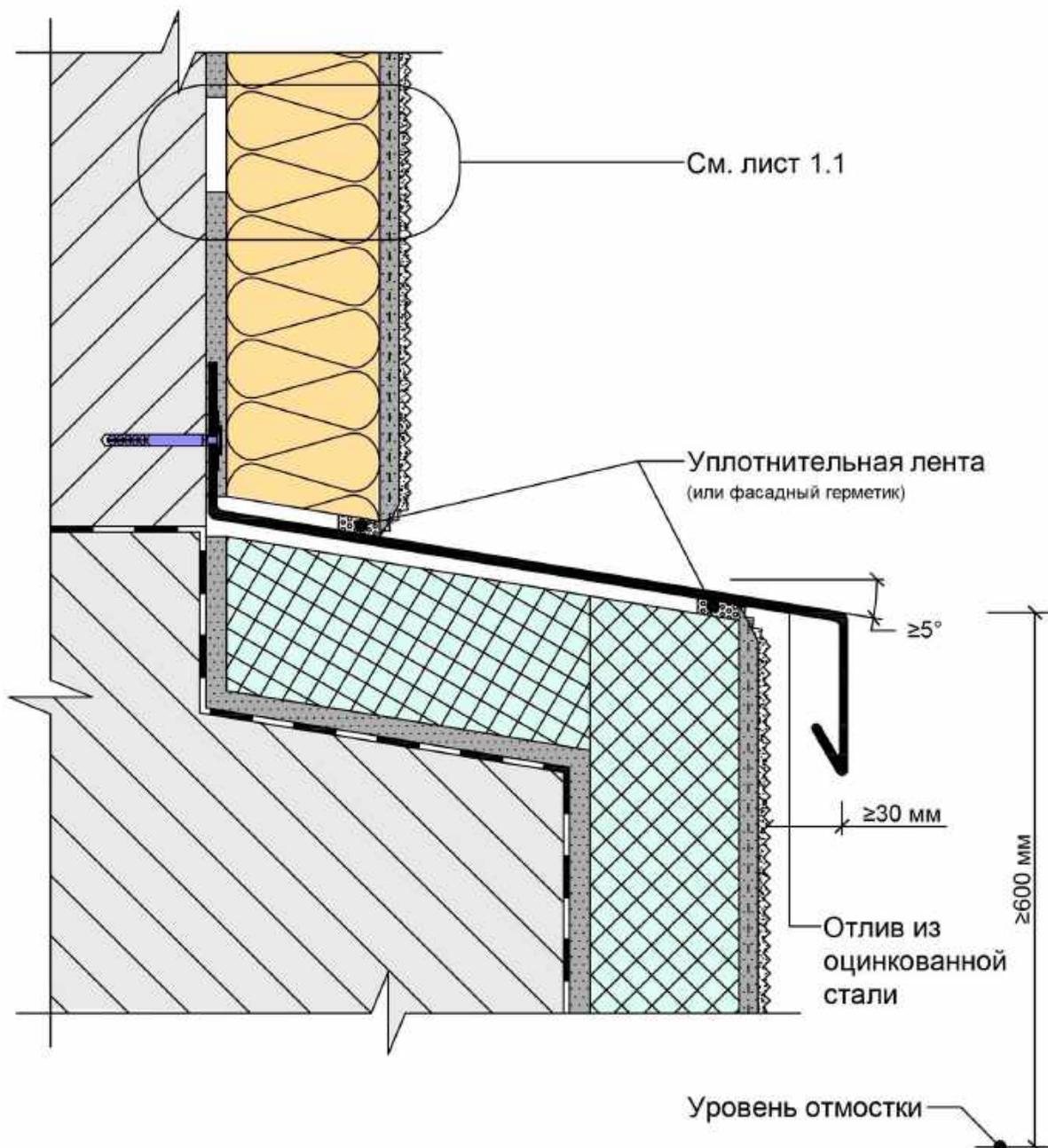
Раздел 2

Примыкание системы к цоколю

Лист

АТР А2 ТК 2006

2.7



Установка системы на утепляемый  
выступающий цоколь

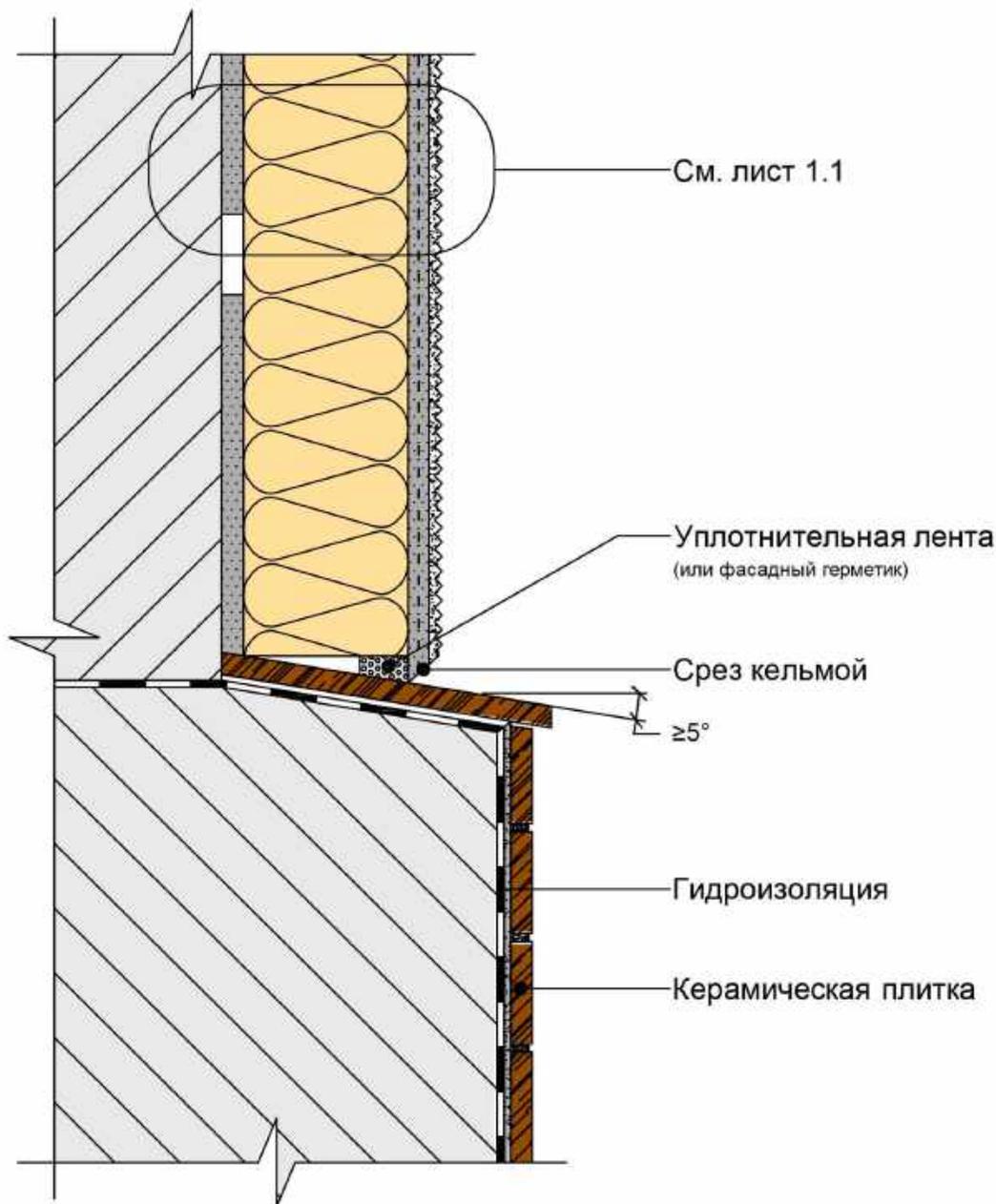
Раздел 2

Примыкание системы к цоколю

Лист

2.8

АТР А2 ТК 2006



Установка системы на неутепляемый  
выступающий цоколь

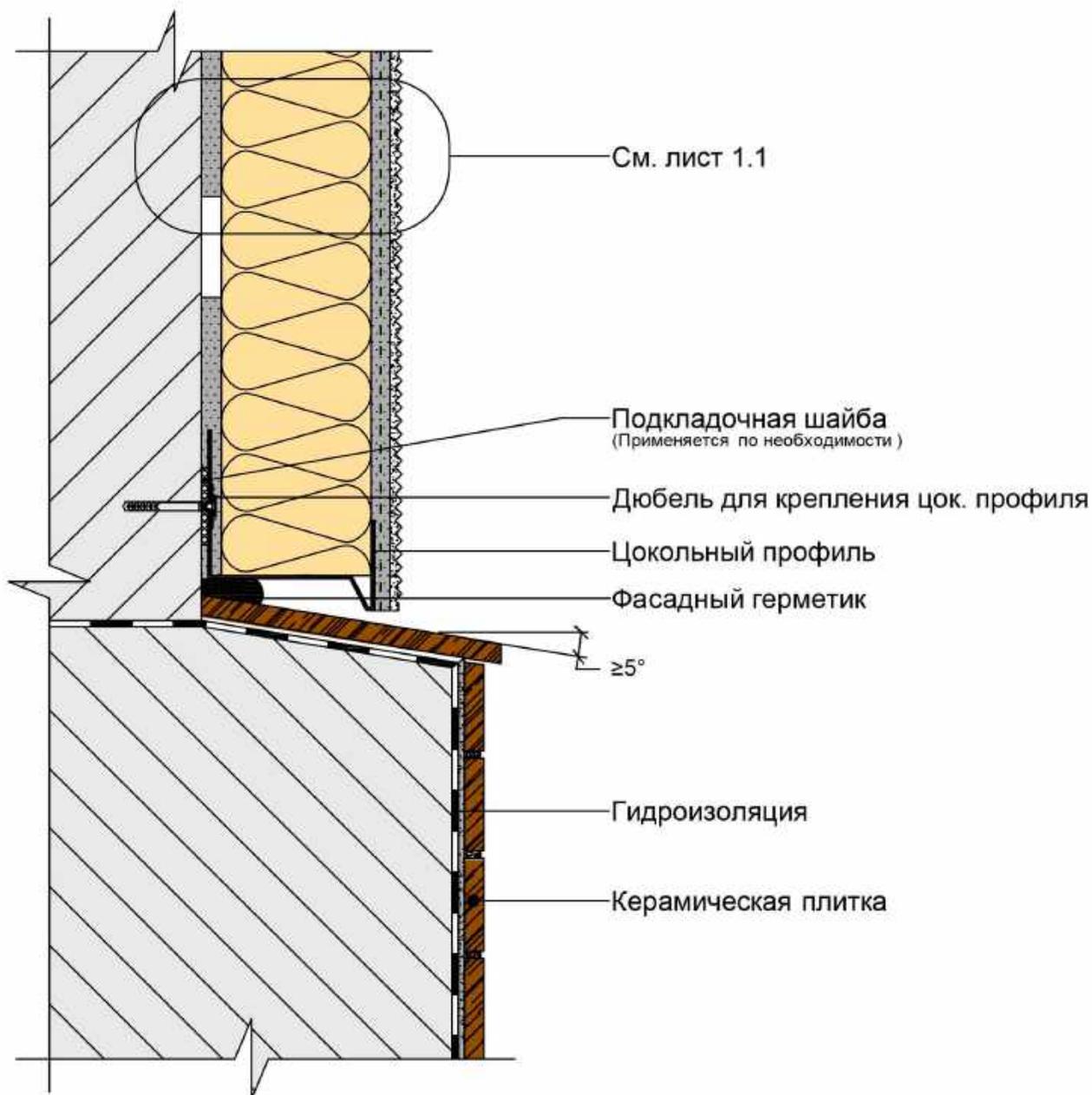
Раздел 2

Примыкание системы к цоколю

Лист

2.9

АТР А2 ТК 2006



Установка системы на неутепляемый  
выступающий цоколь

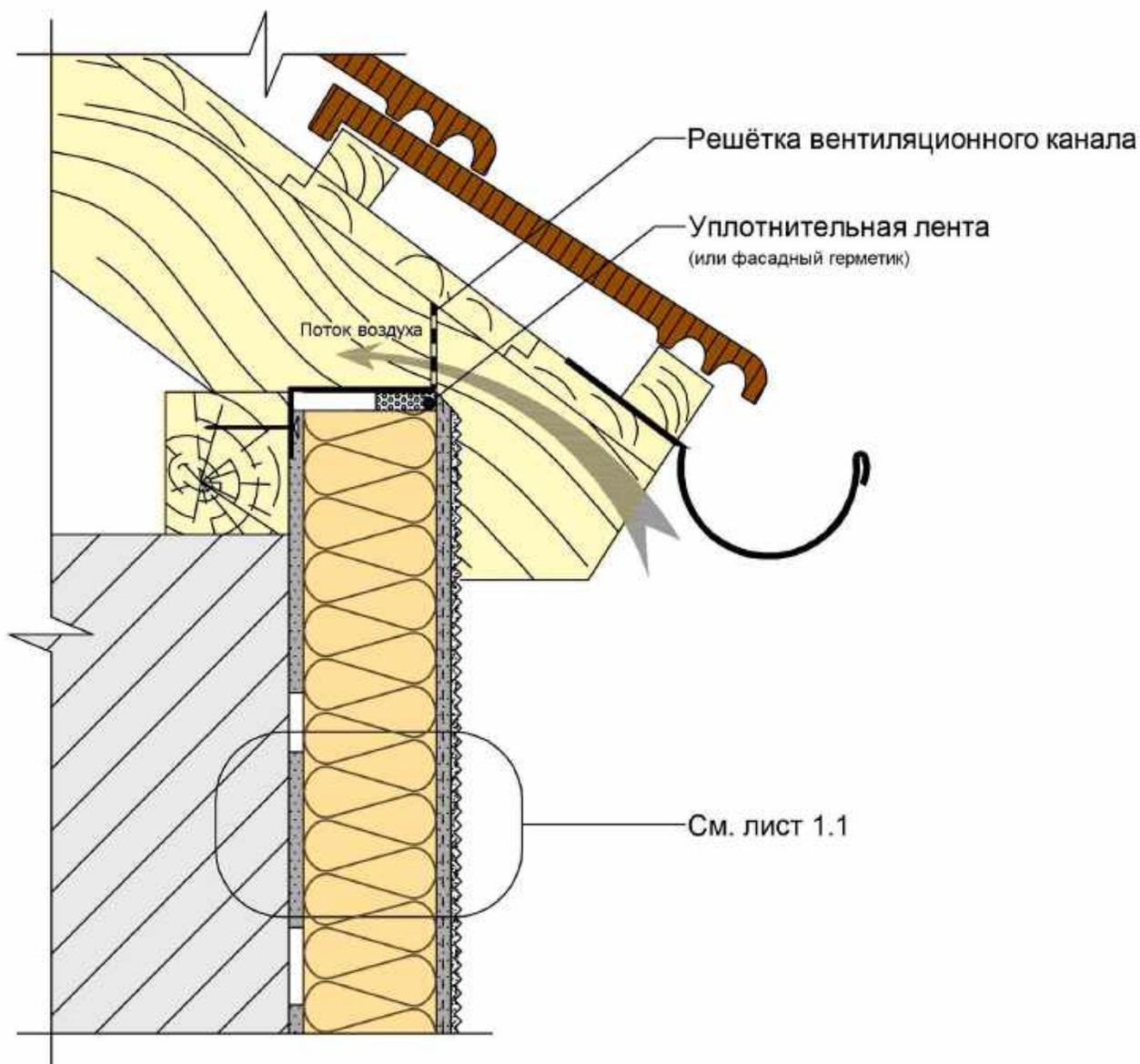
Раздел 2

Примыкание системы к цоколю

Лист

2.10

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к  
вентилируемой кровле

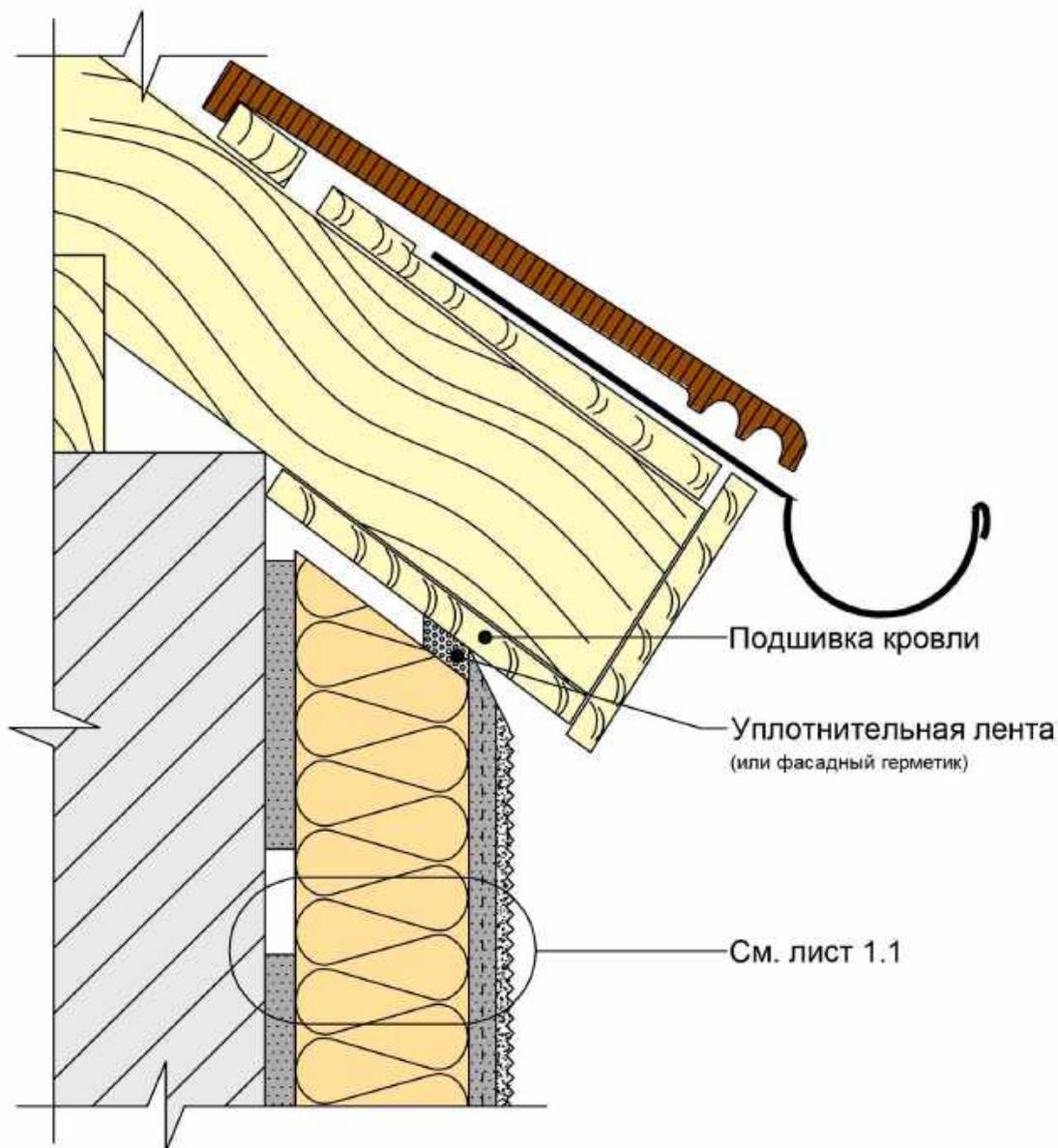
Раздел 3

Примыкание системы к кровле

Лист

3.1

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к  
невентилируемой кровле

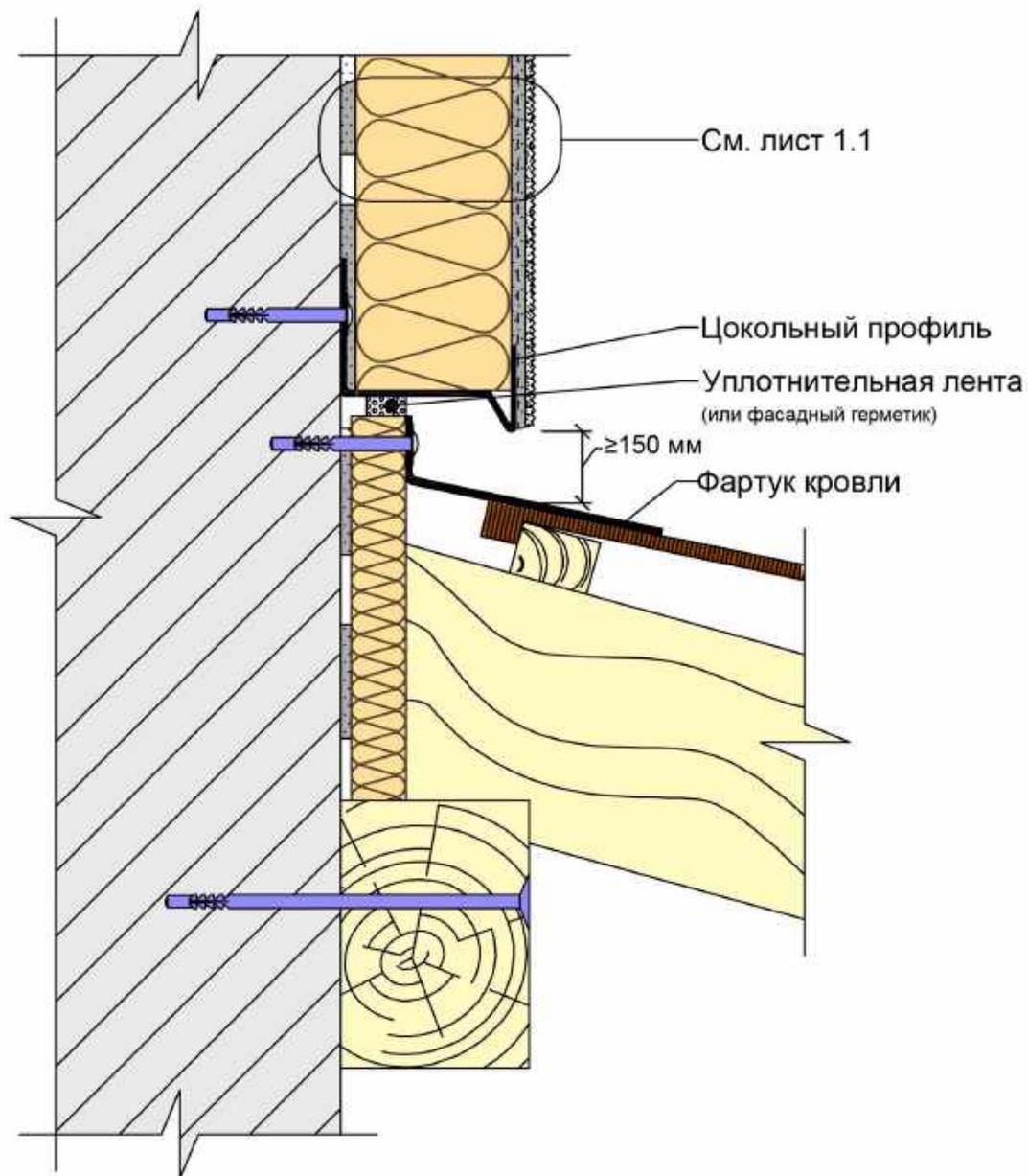
Раздел 3

Примыкание системы к кровле

Лист

3.2

АТР А2 ТК 2006



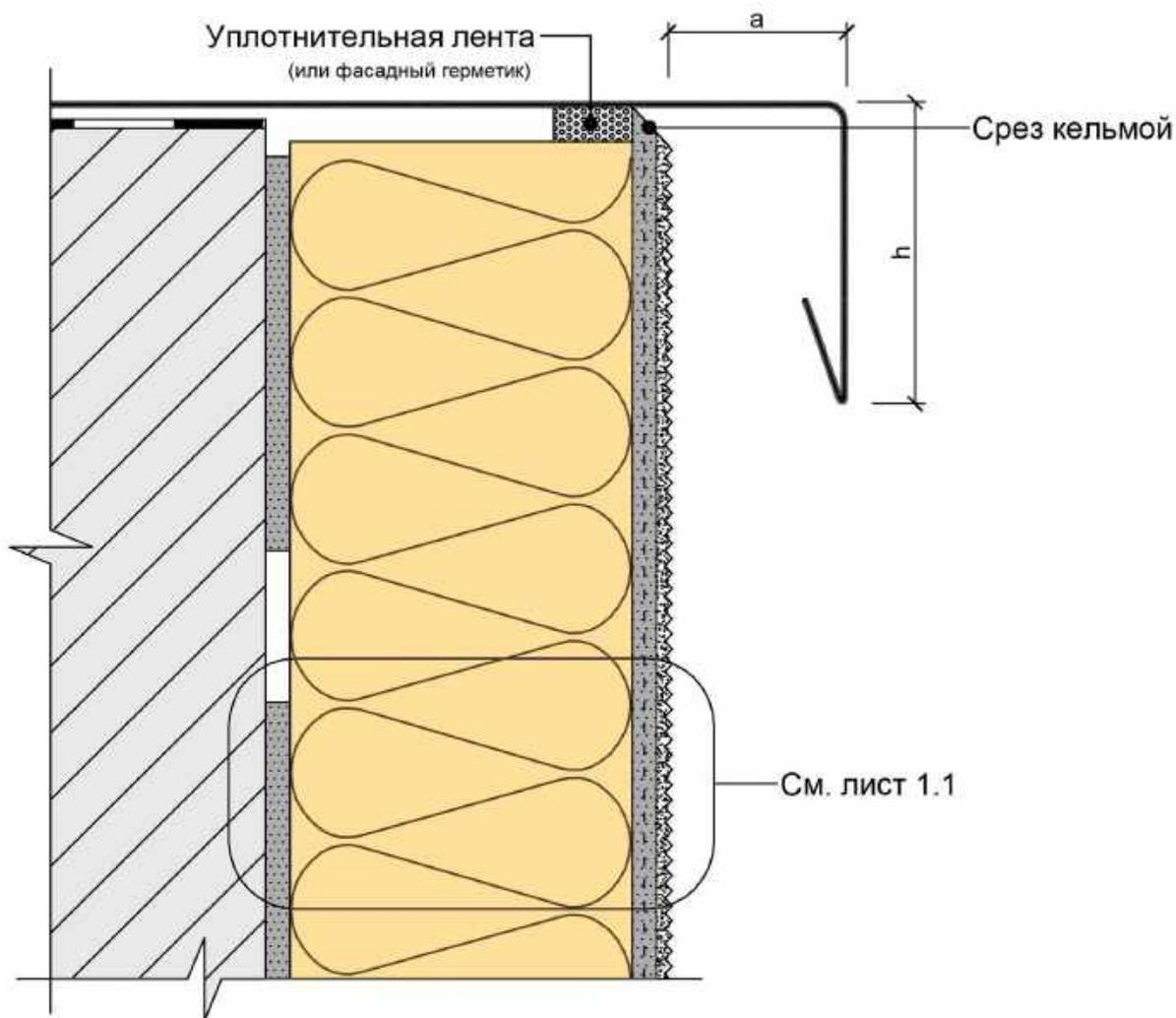
Примыкание системы к  
односкатной кровле

Раздел 3

Примыкание системы к кровле

Лист  
3.2.1

АТР А2 ТК 2006



Рекомендуемые значения геометрических размеров козырька

№	Высота здания Н, м	Высота козырька h не менее, мм	Вынос козырька а, мм
1	до 8	50	20-30
2	от 8 до 20	80	30-40
3	более 20	100	40-50

Примыкание системы к  
плоской кровле

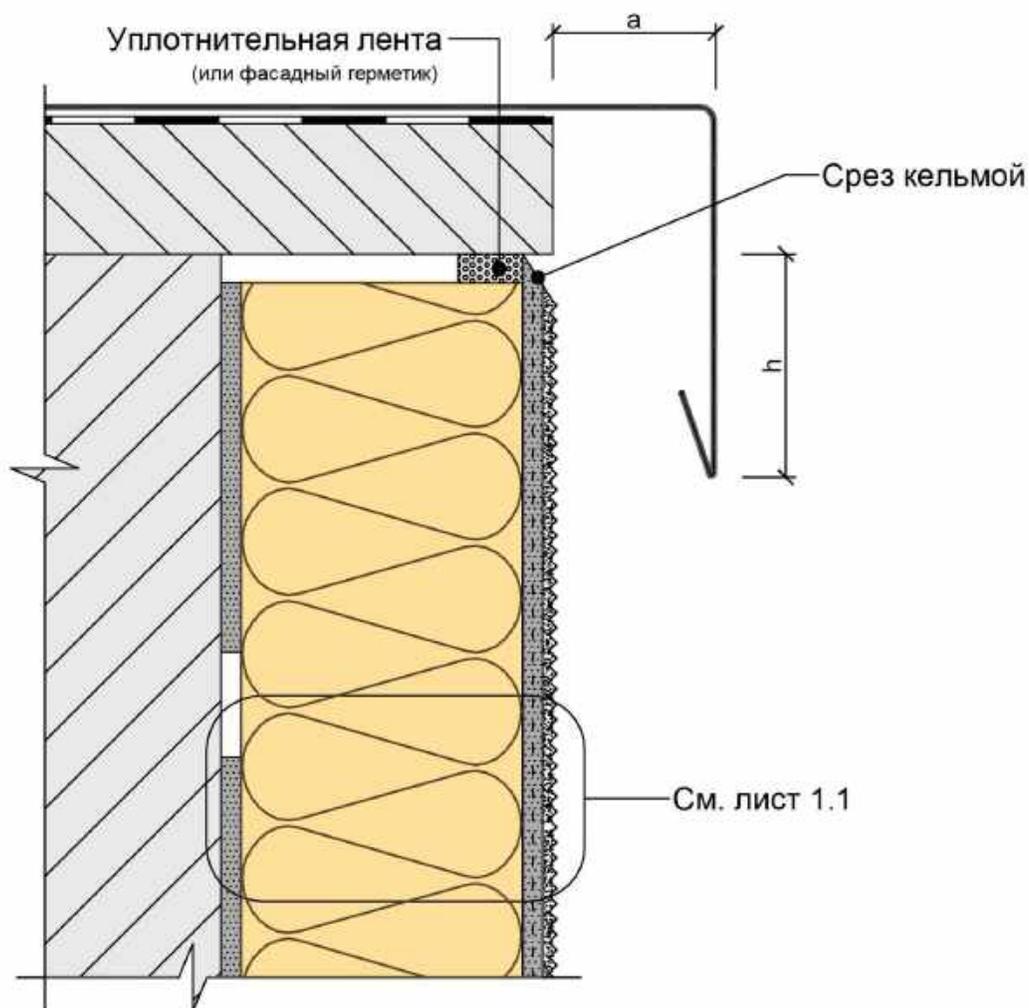
Раздел 3

Примыкание системы к кровле

Лист

3.3

АТР А2 ТК 2006



Рекомендуемые значения геометрических размеров козырька

№	Высота здания Н, м	Высота козырька h не менее, мм	Вынос козырька а, мм
1	до 8	50	20-30
2	от 8 до 20	80	30-40
3	более 20	100	40-50

Примыкание системы к  
плоской кровле

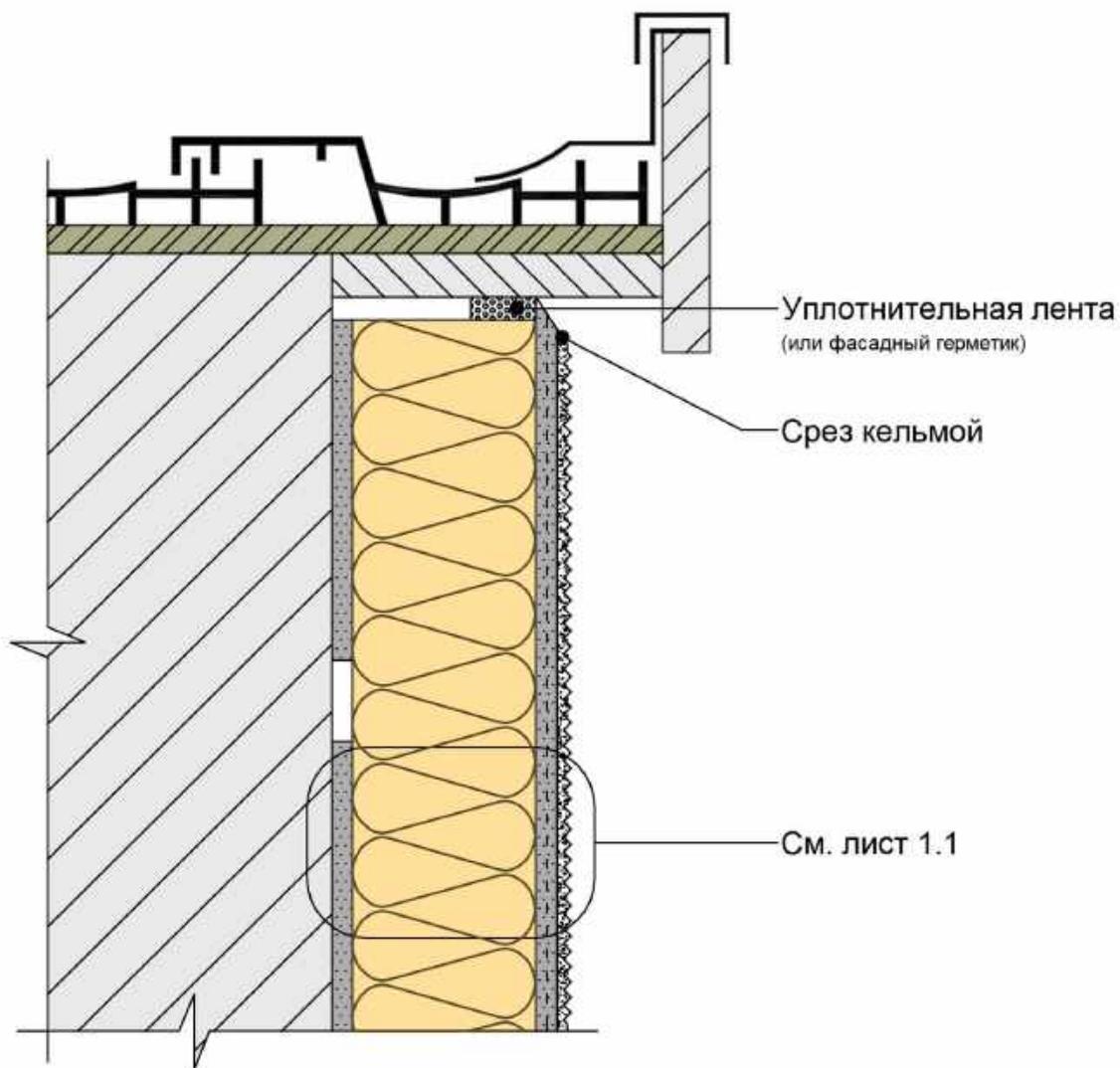
Раздел 3

Примыкание системы к кровле

Лист

3.4

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к  
плоской кровле

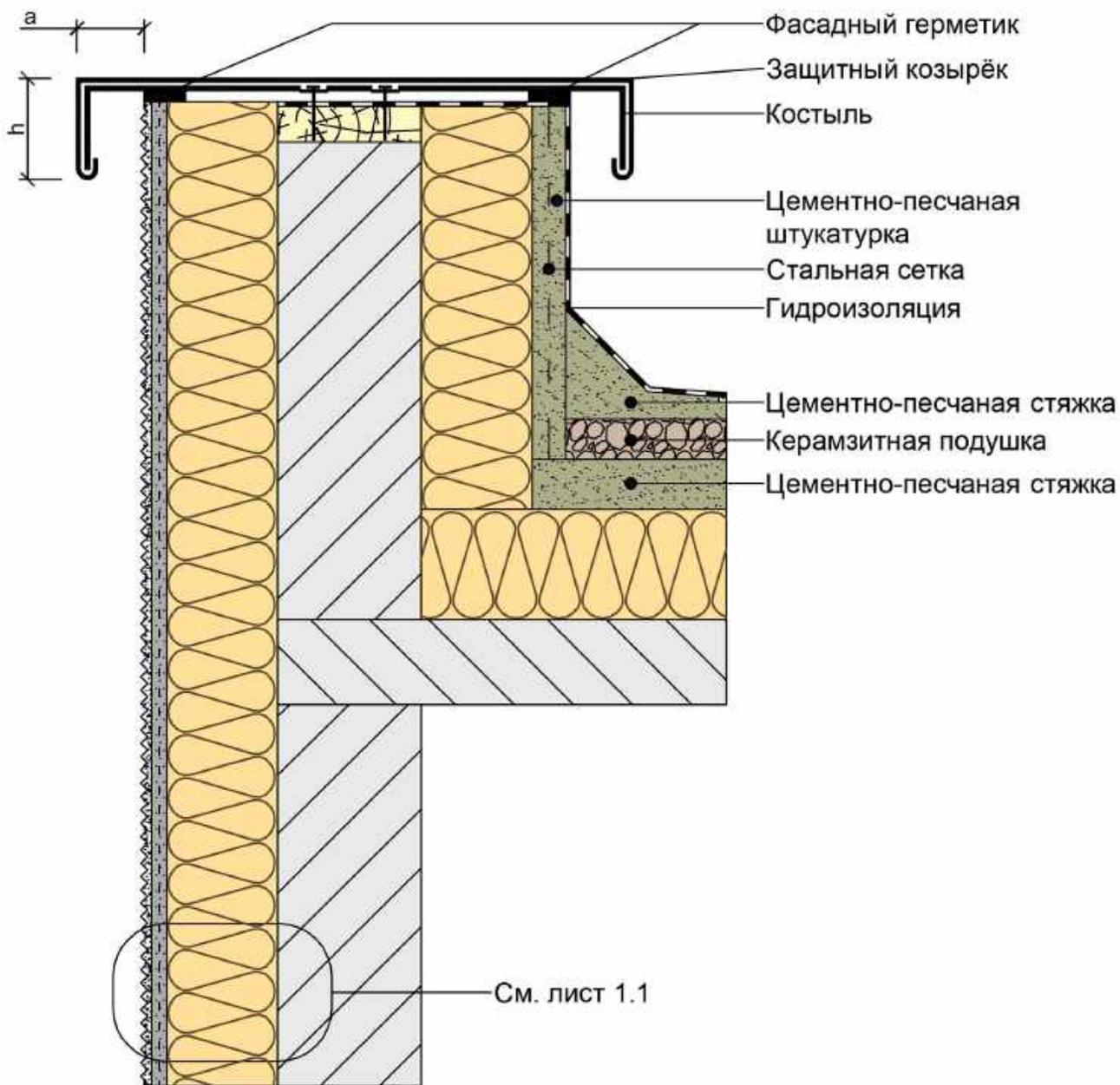
Раздел 3

Примыкание системы к кровле

Лист

3.5

АТР А2 ТК 2006



Примечание:

Значения **h** и **a** см. на листах 3.3, 3.4.

Установка на парапет защитного козырька

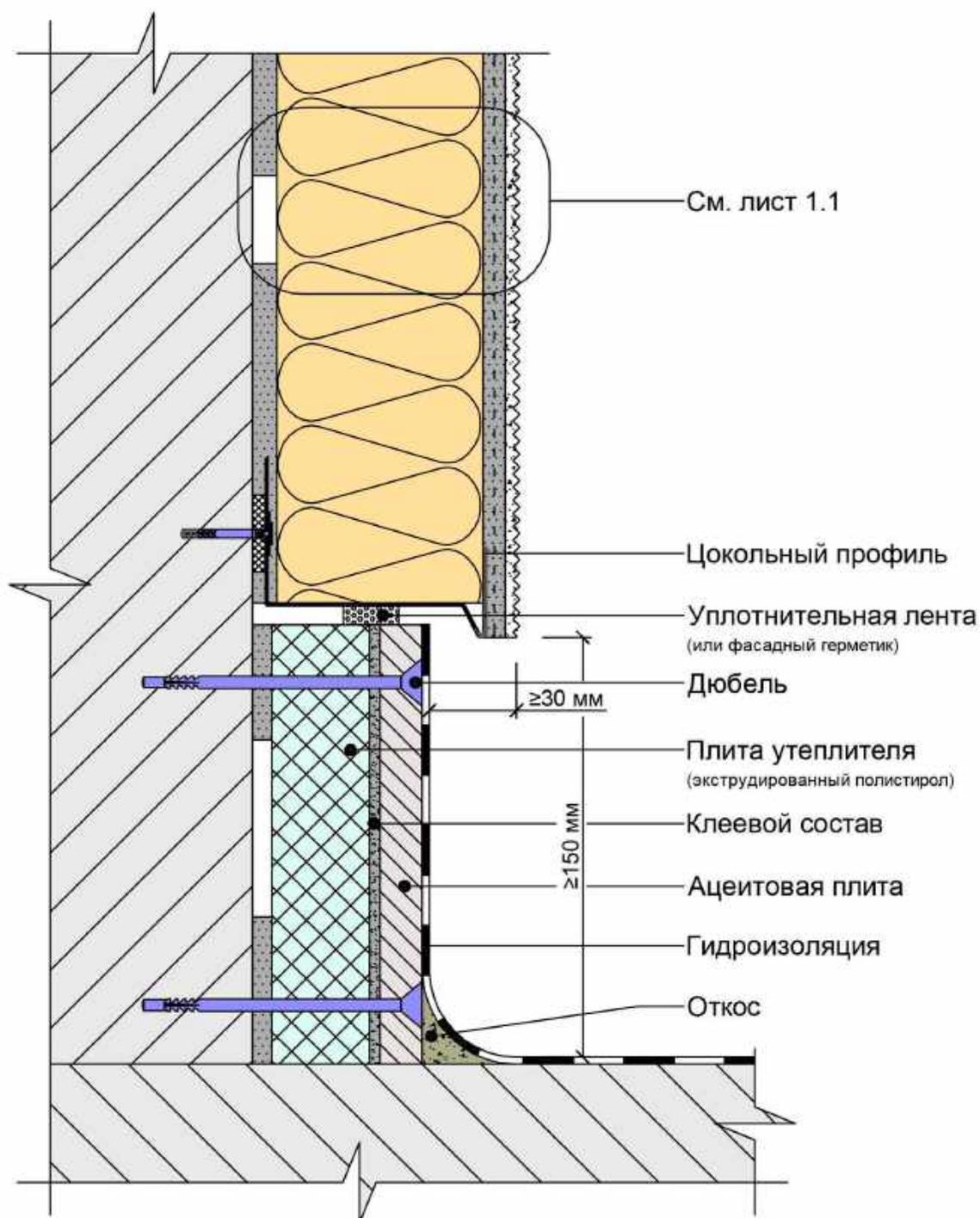
Раздел 3

Примыкание системы к кровле

Лист

3.6

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к  
неутепляемой балконной плите

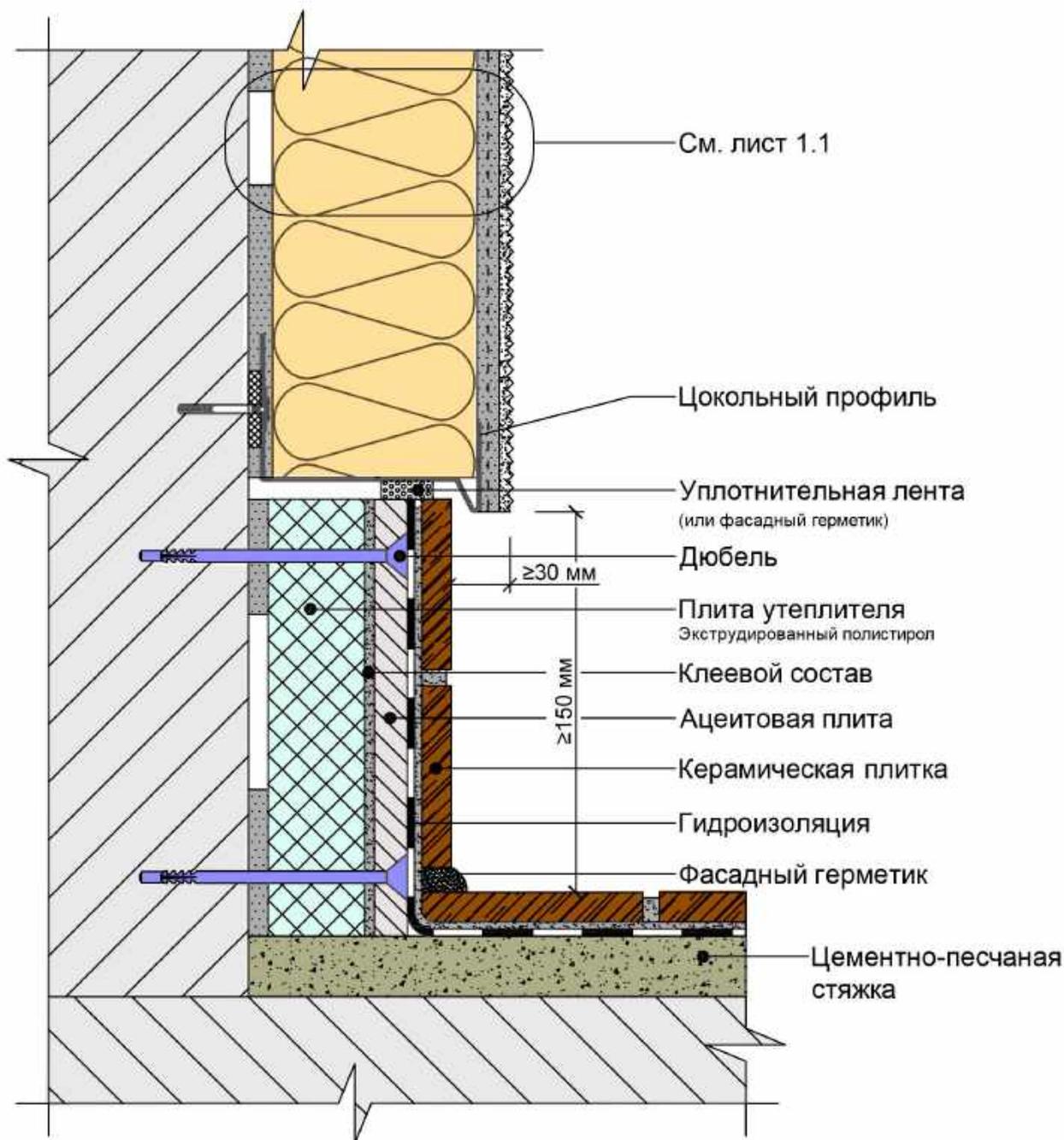
Раздел 4

Примыкание системы к  
балконной плите

Лист

АТР А2 ТК 2006

4.1



Примыкание системы к  
неутепляемой балконной плите

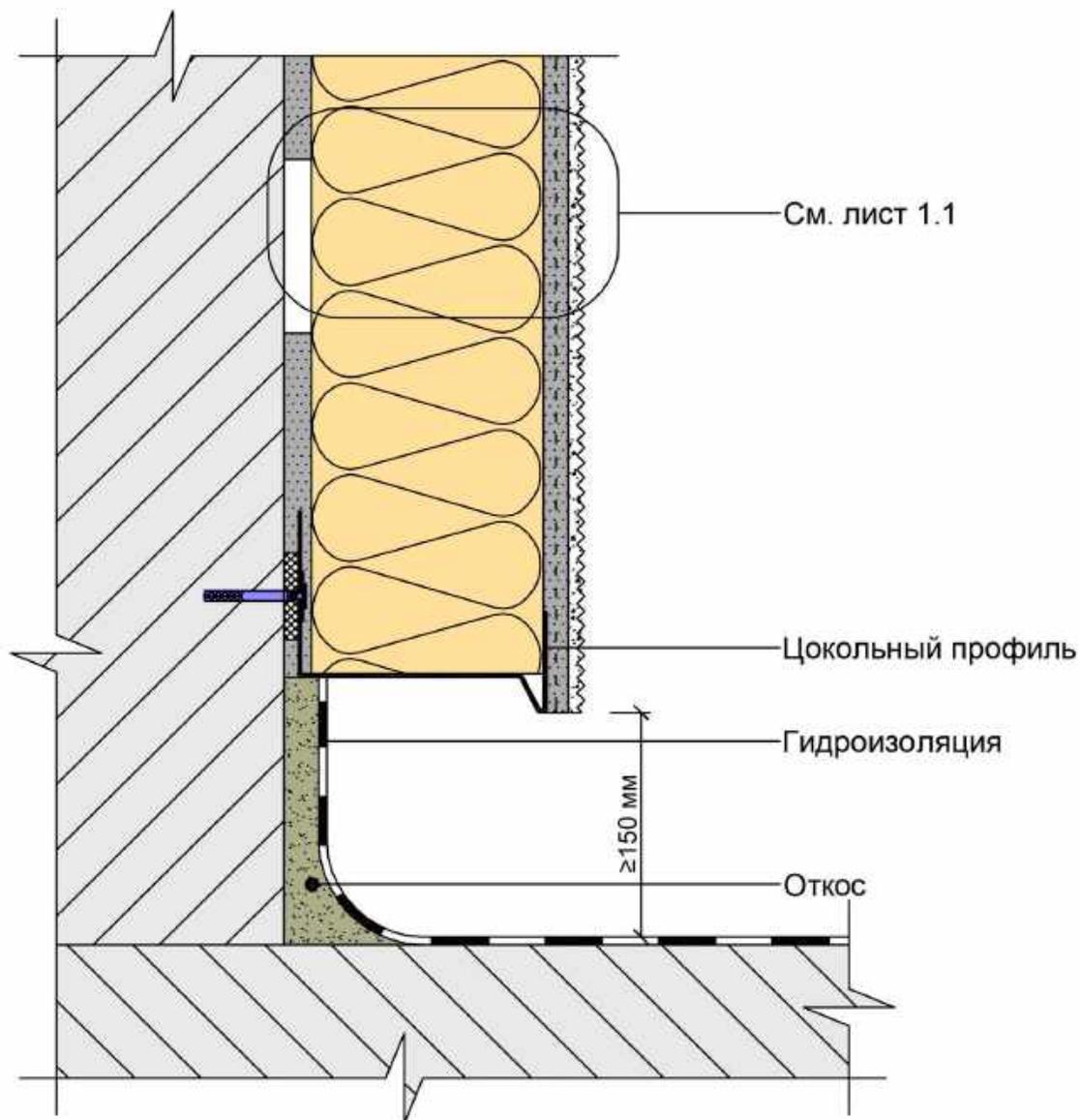
Раздел 4

Примыкание системы к  
балконной плите

Лист

АТР А2 ТК 2006

4.2



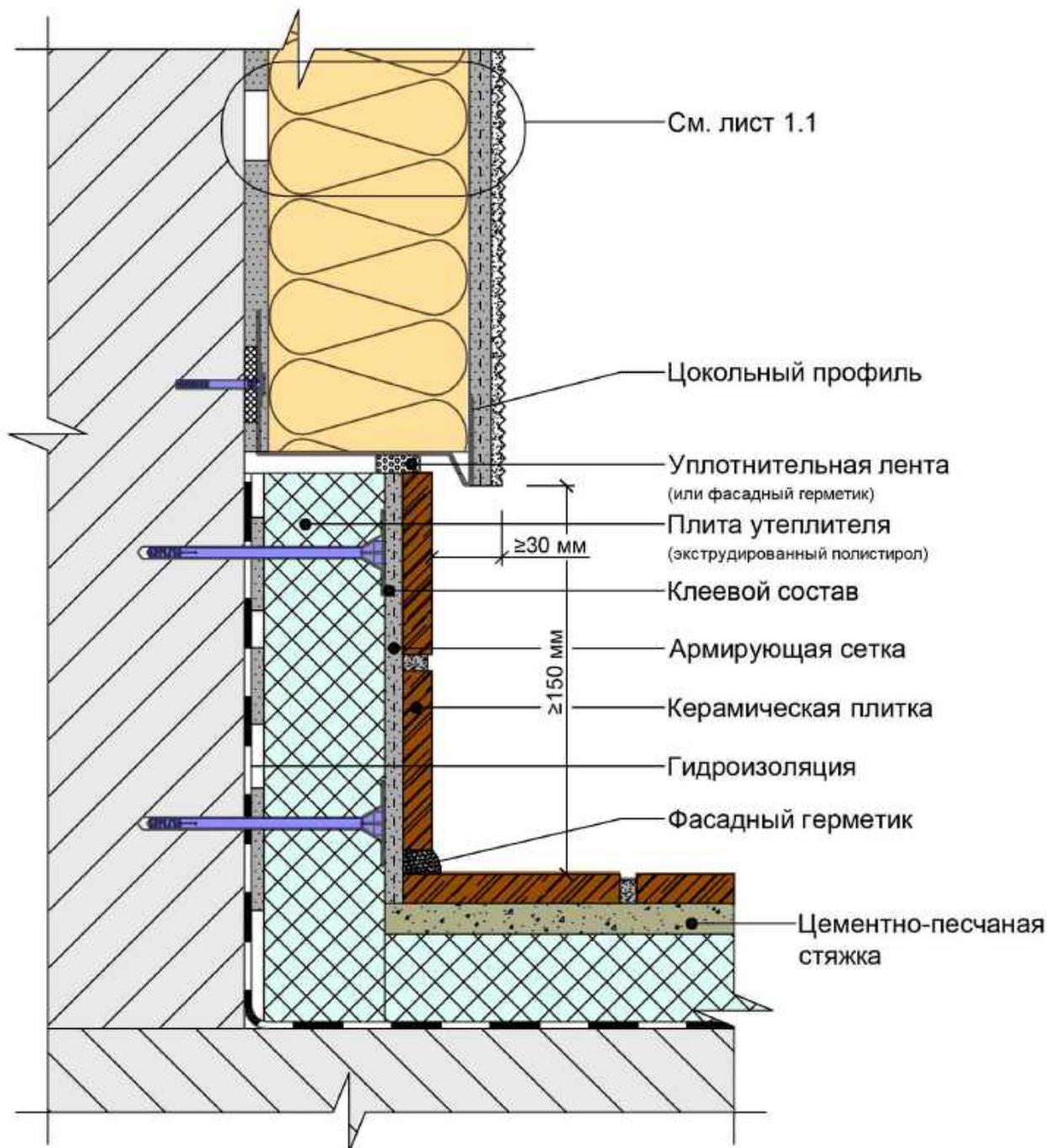
Примыкание системы к  
неутепляемой балконной плите

Раздел 4

Примыкание системы к  
балконной плите

Лист  
4.3

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к  
утепляемой балконной плите

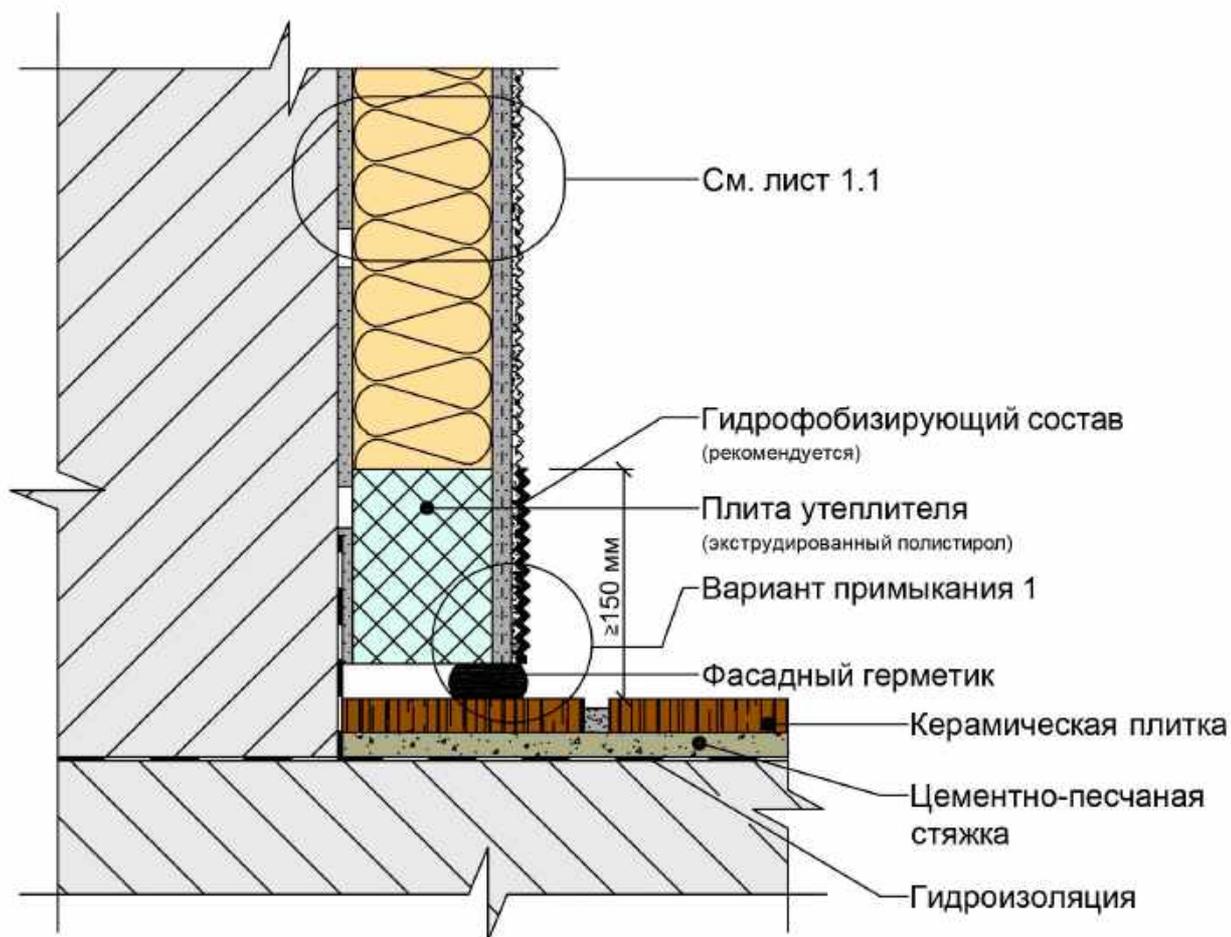
Раздел 4

Примыкание системы к  
балконной плите

Лист

4.4

АТР А2 ТК 2006



Вариант примыкания 2



Примыкание системы к  
неутепляемой балконной плите  
(открытый балкон)

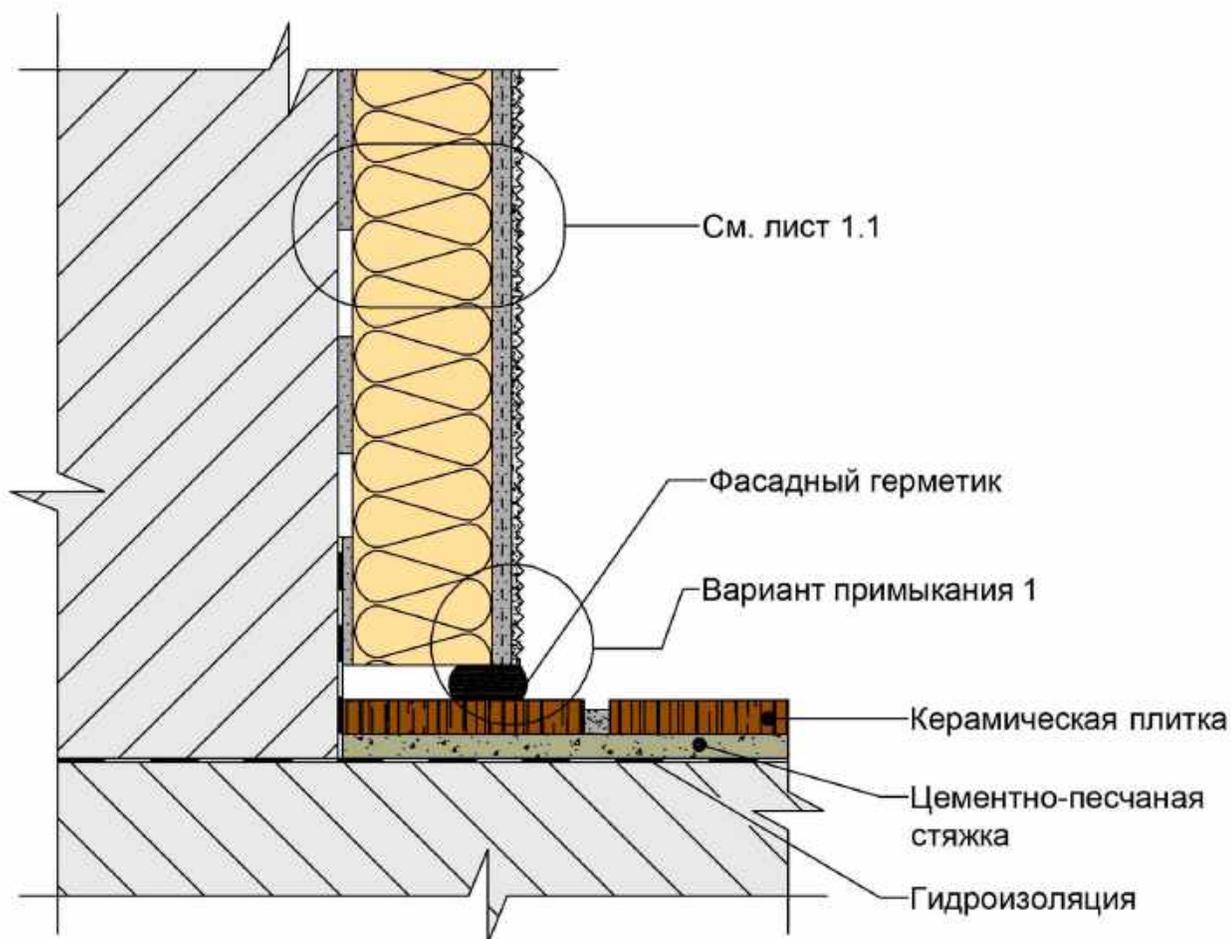
Раздел 4

Примыкание системы к  
балконной плите

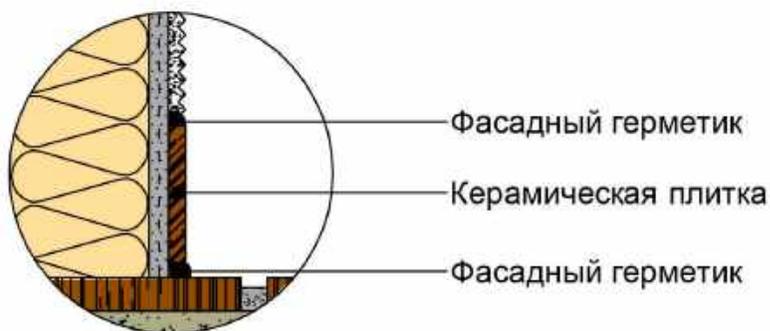
Лист

АТР А2 ТК 2006

4.5



Вариант примыкания 2



Примыкание системы к неутепляемой балконной плите (застеклённая лоджия, балкон)

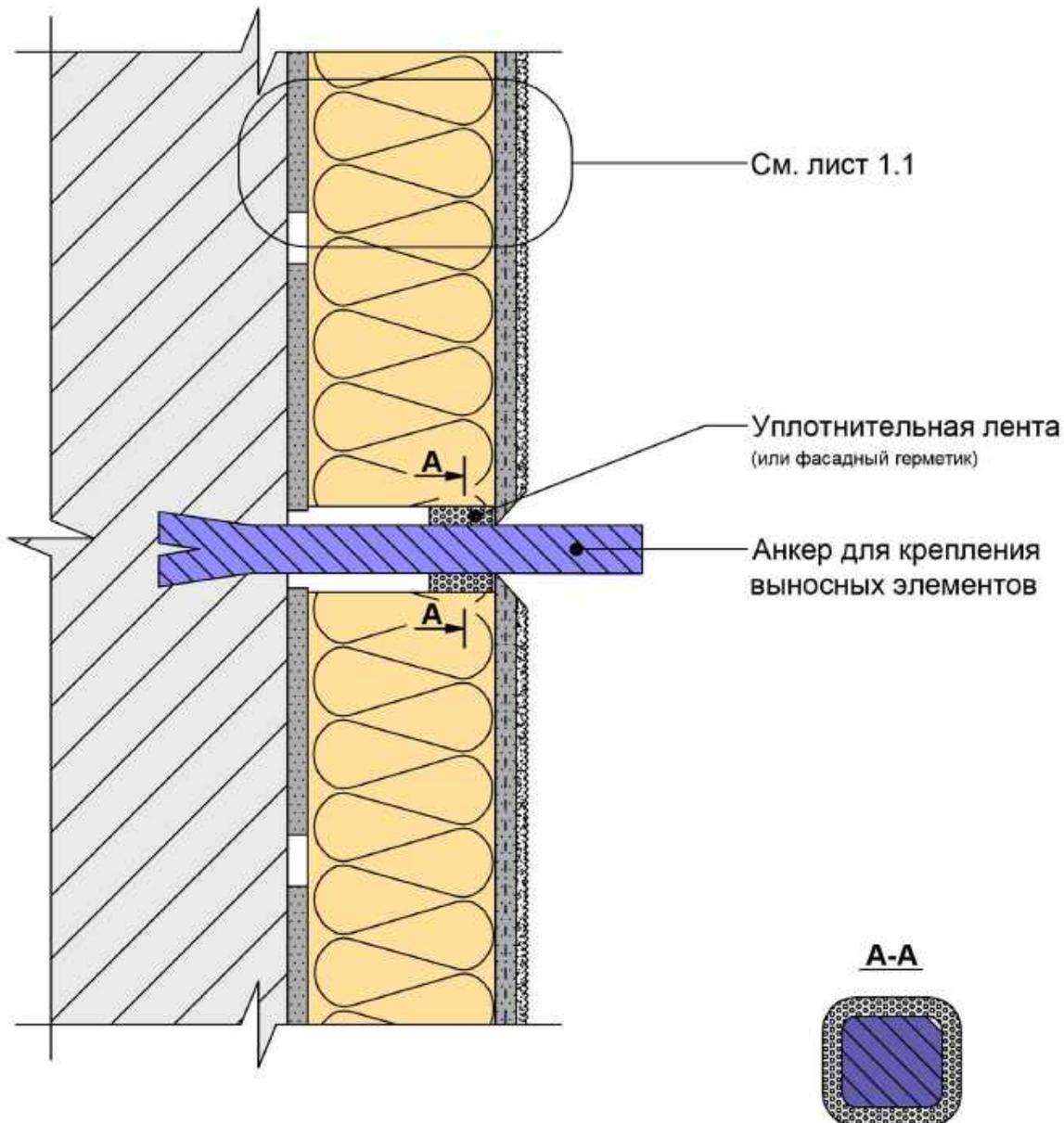
Раздел 4

Примыкание системы к балконной плите

Лист

АТР А2 ТК 2006

4.6



Примыкание системы к  
анкерному элементу

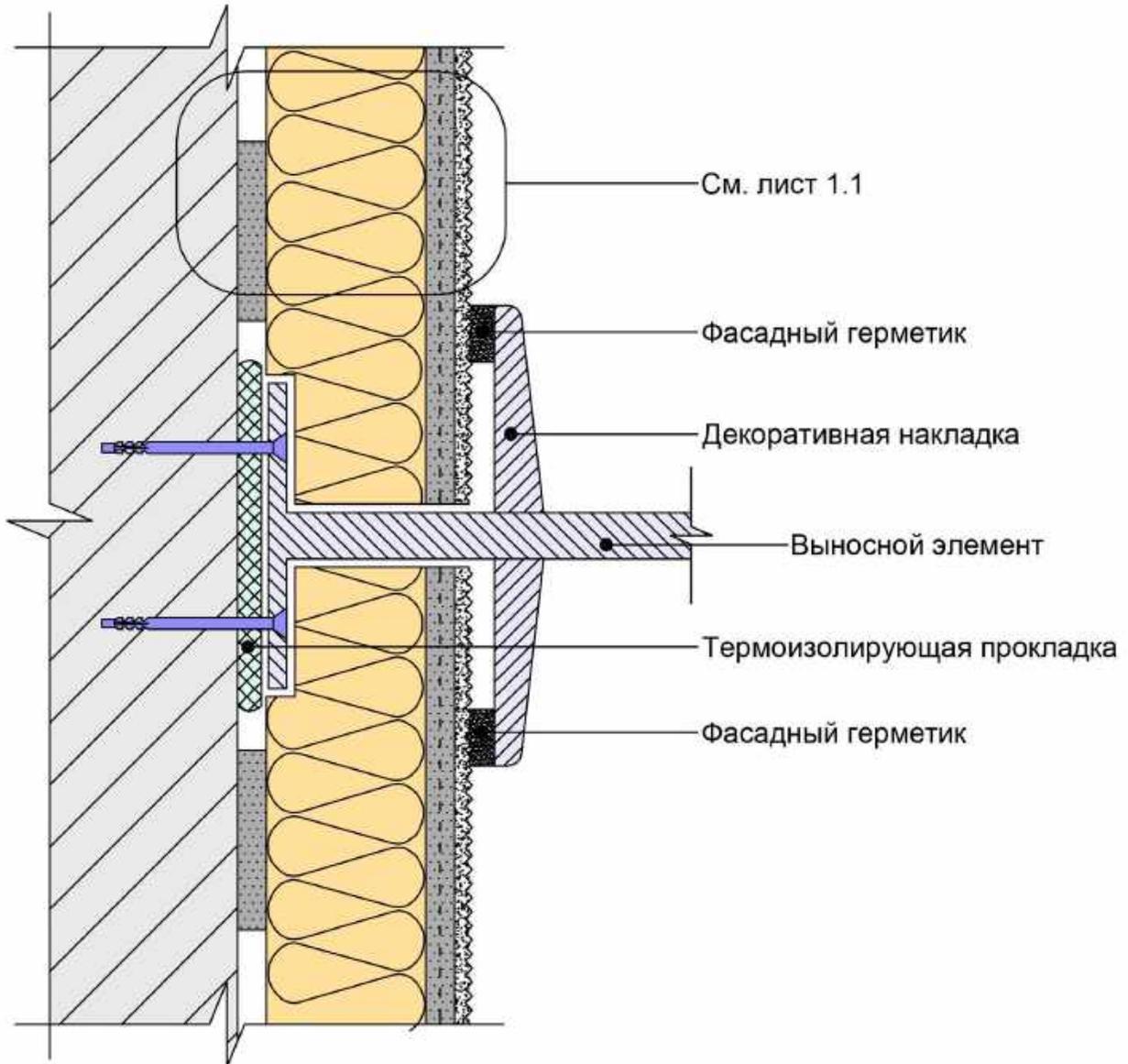
Раздел 5

Установка выносных элементов

Лист

5.1

АТР А2 ТК 2006



Установка выносного элемента  
(ограждение балкона)

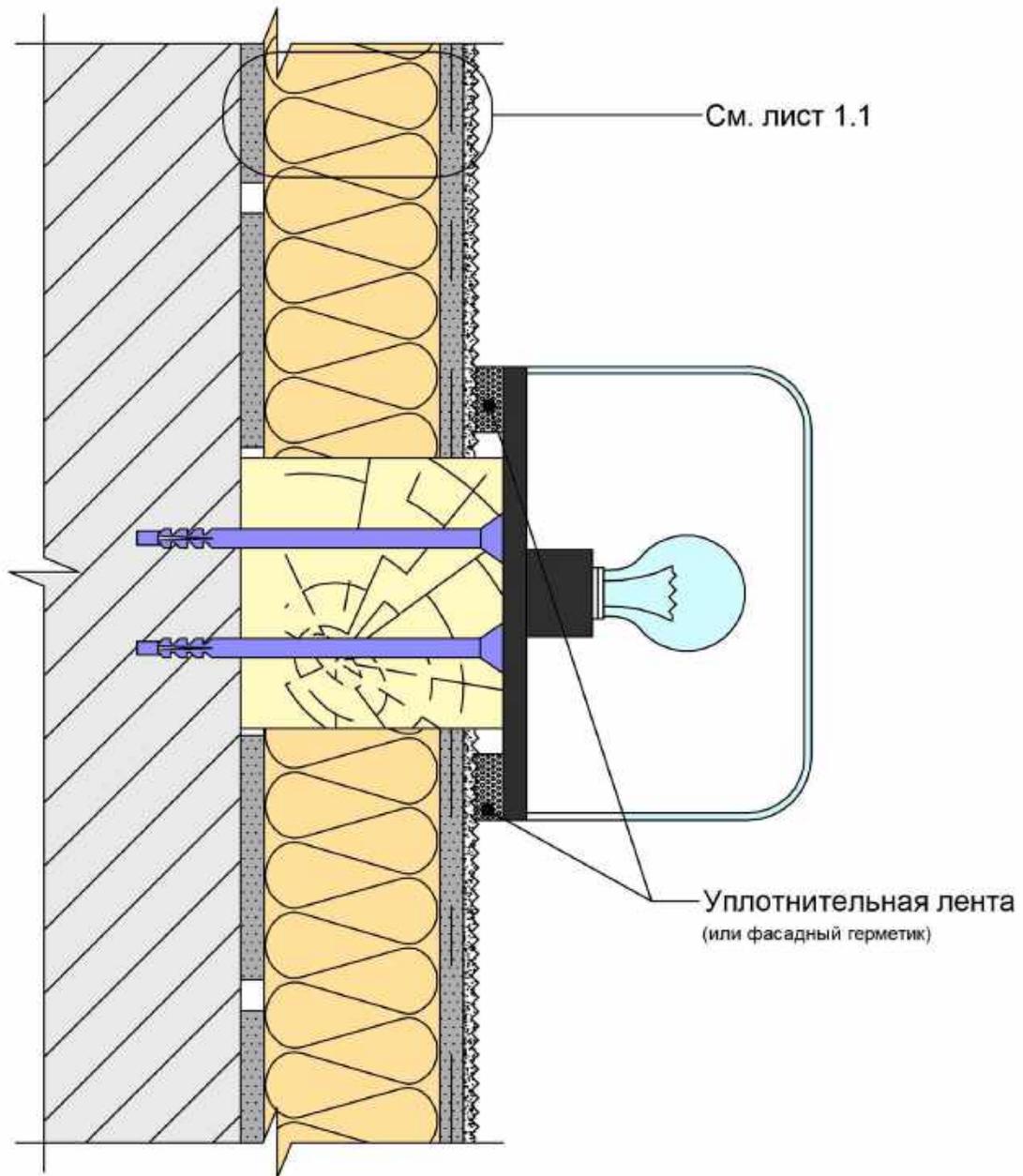
Раздел 5

Установка выносных элементов

Лист

5.2

АТР А2 ТК 2006



Установка осветительного прибора

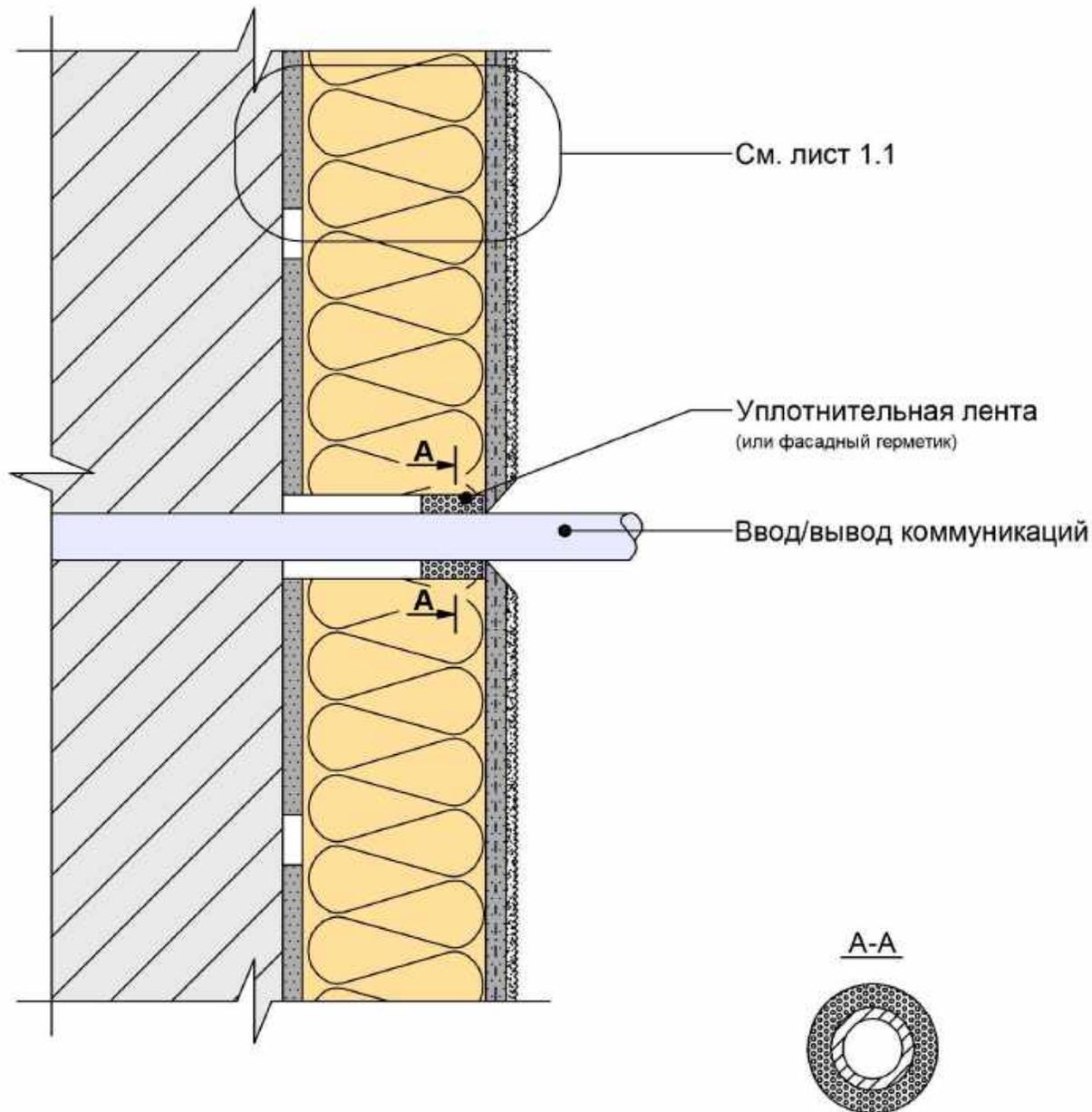
Раздел 5

Установка выносных элементов

Лист

5.3

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к  
вводу/выводу коммуникаций

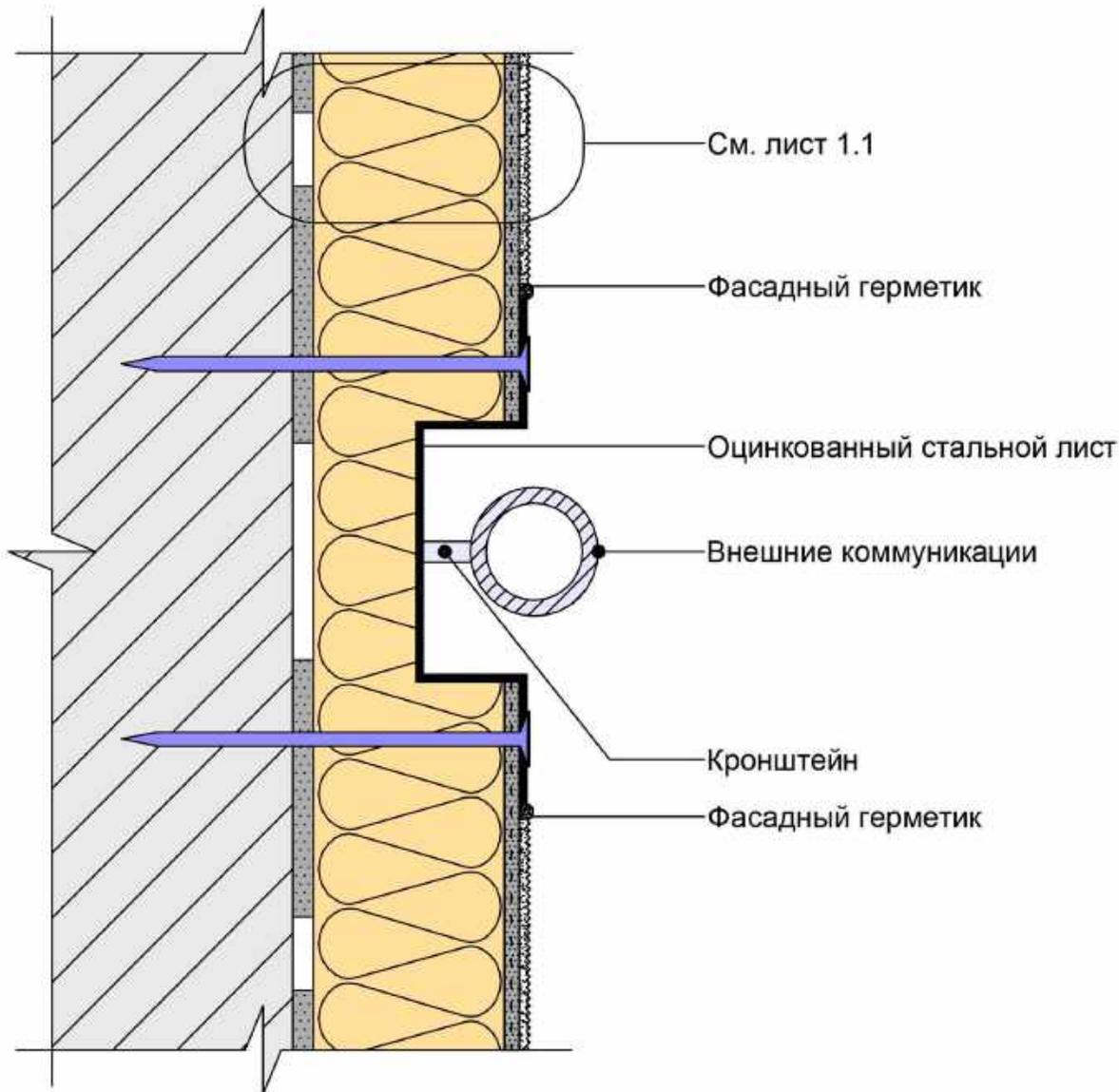
Раздел 5

Установка выносных элементов

Лист

5.4

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к существующим  
внешним коммуникациям

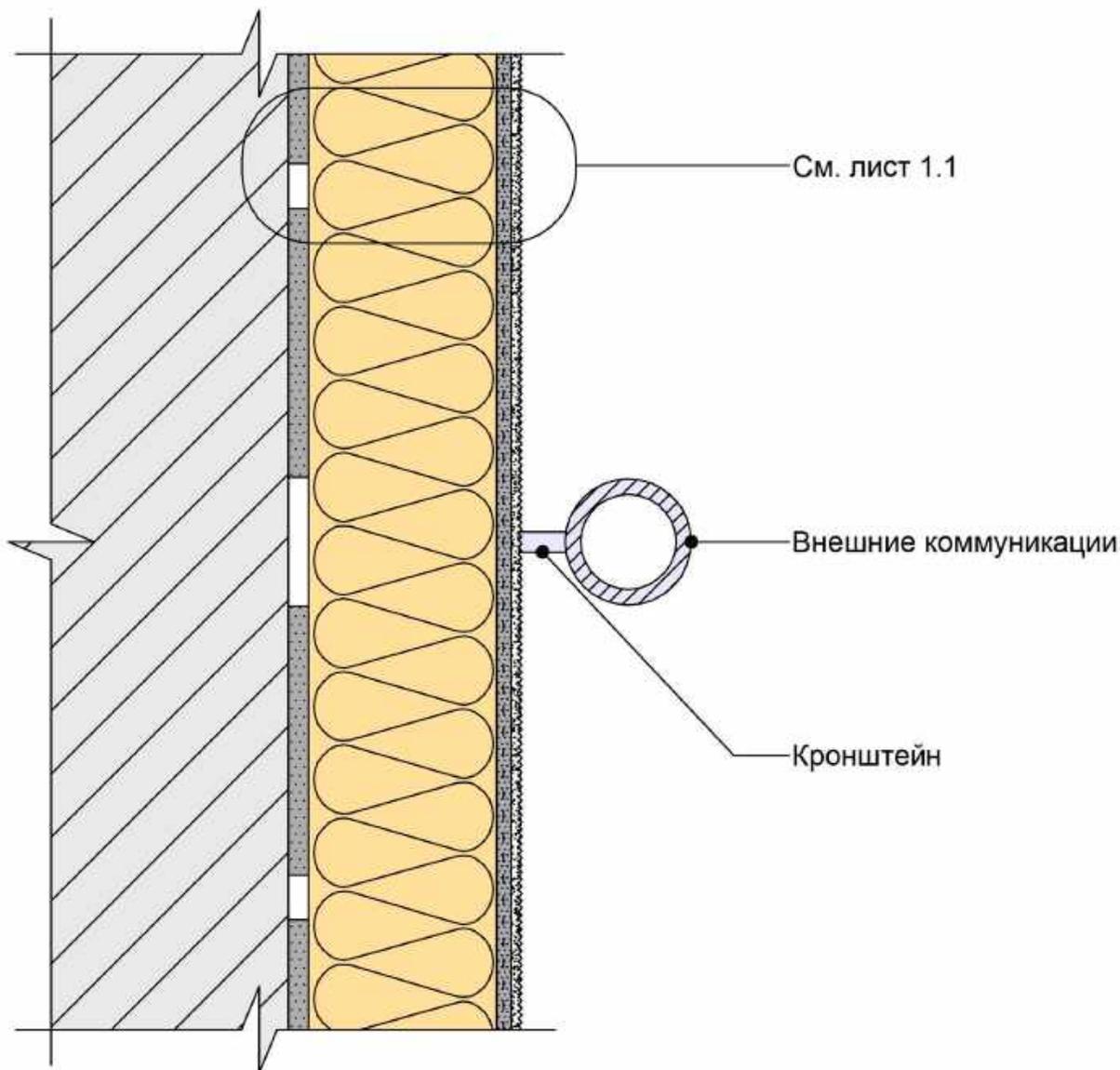
Раздел 5

Установка выносных элементов

Лист

5.5

АТР А2 ТК 2006



Примечание:

Длину кронштейна выбирать с учётом толщины наружной теплоизоляции.

Примыкание системы к  
внешним коммуникациям

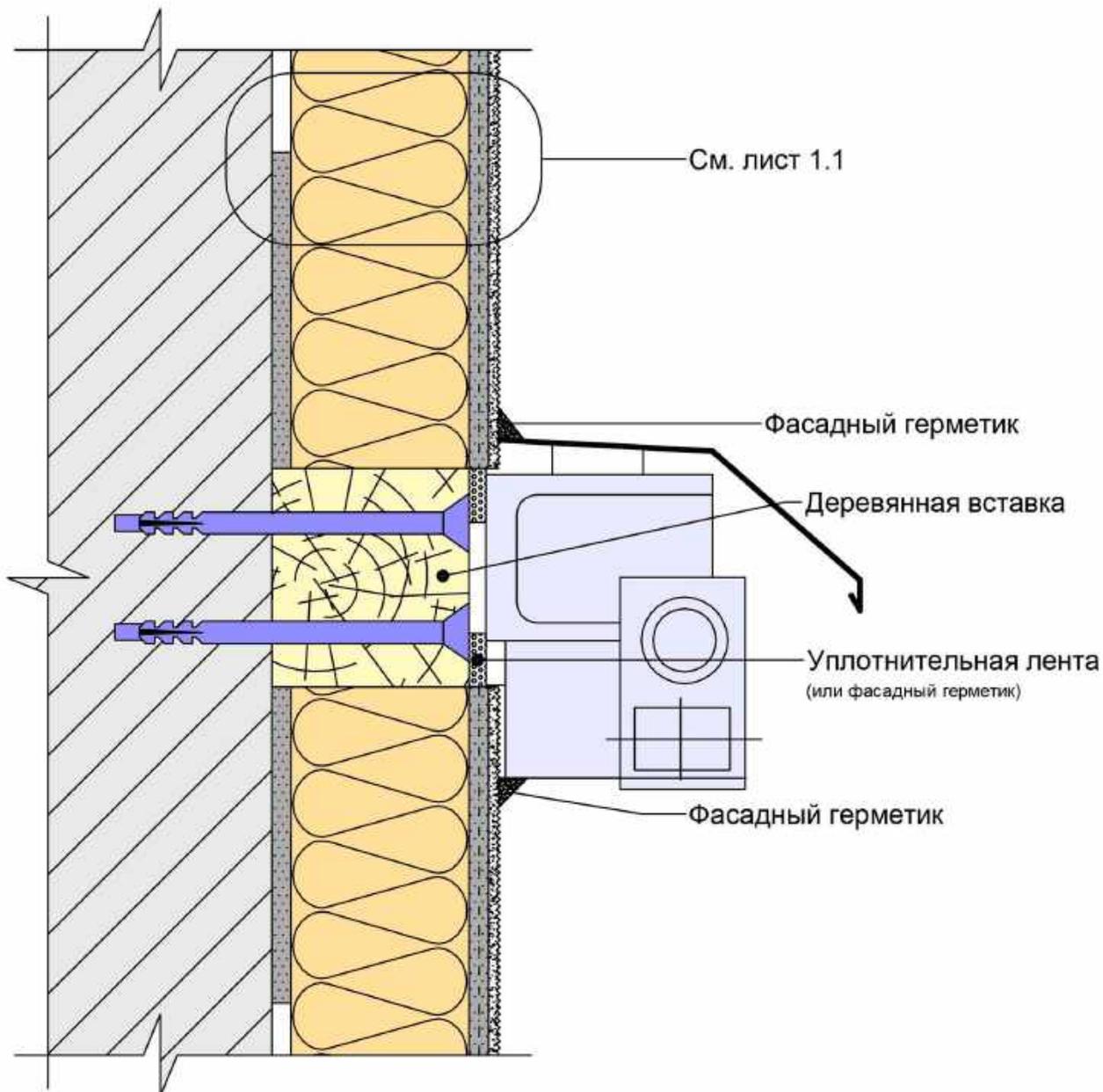
Раздел 5

Установка выносных элементов

Лист

5.6

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к  
выносному элементу

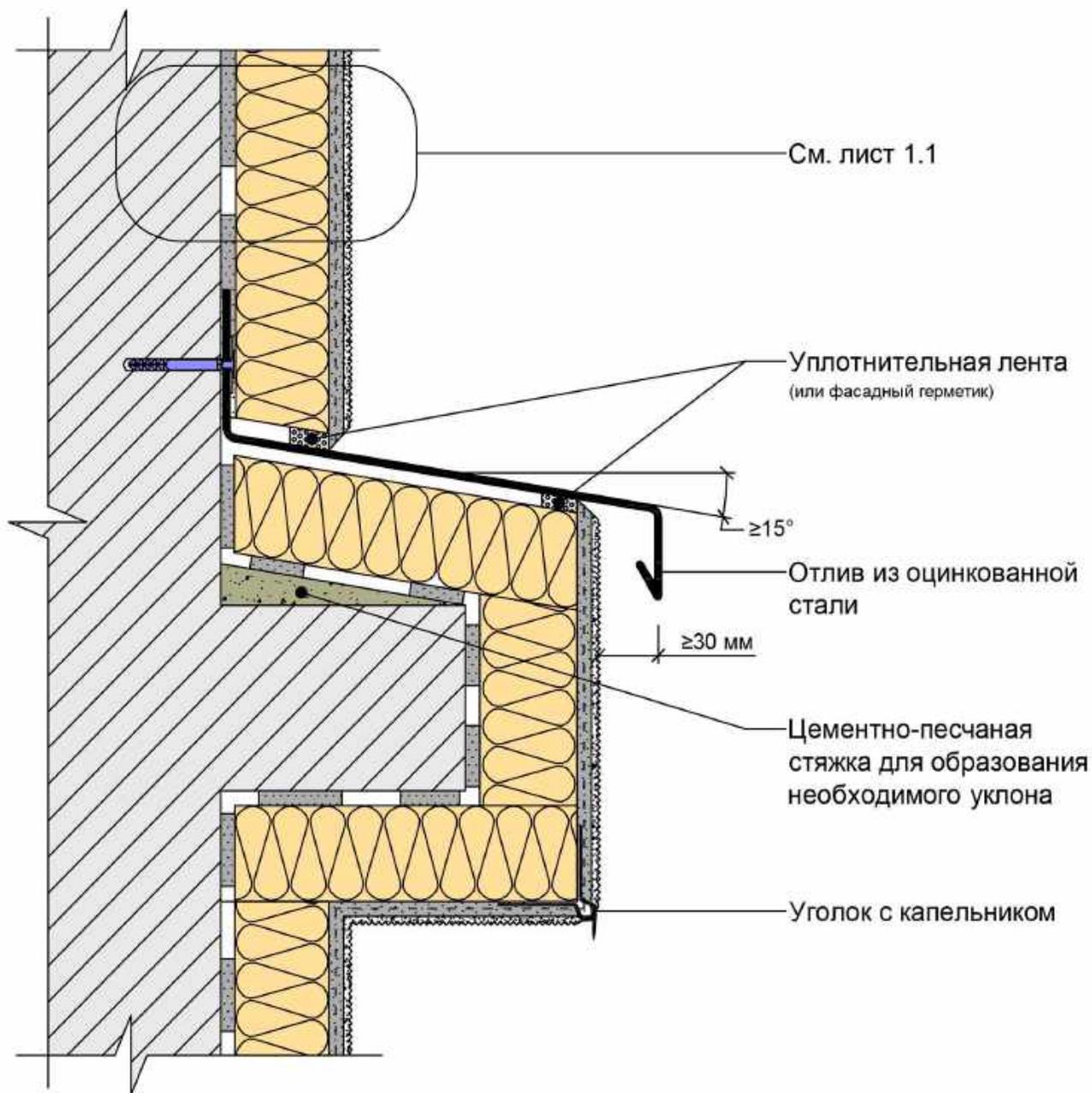
Раздел 5

Установка выносных элементов

Лист

5.7

АТР А2 ТК 2006



Установка системы на выступающих декоративных элементах

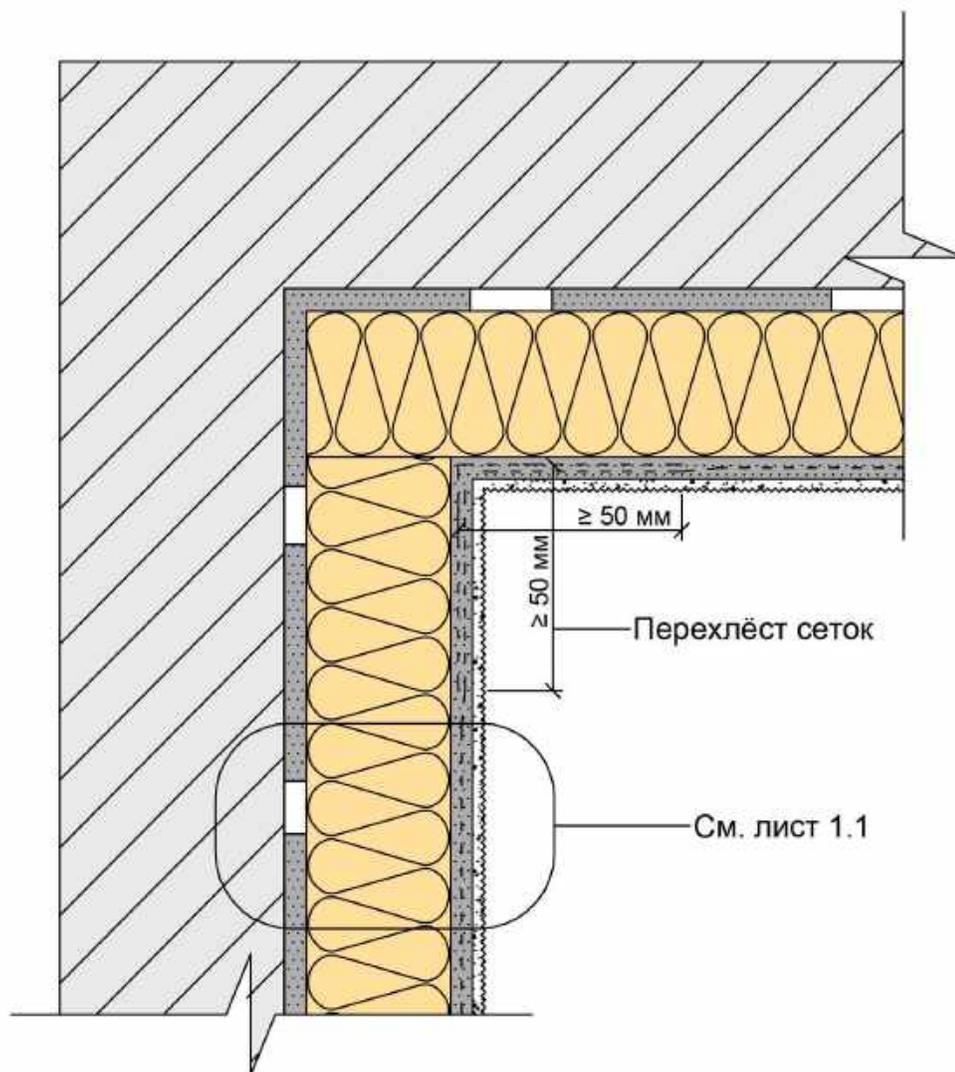
Раздел 6

Установка системы на горизонтальных углах

Лист

6.1

АТР А2 ТК 2006



Усиление внутреннего угла

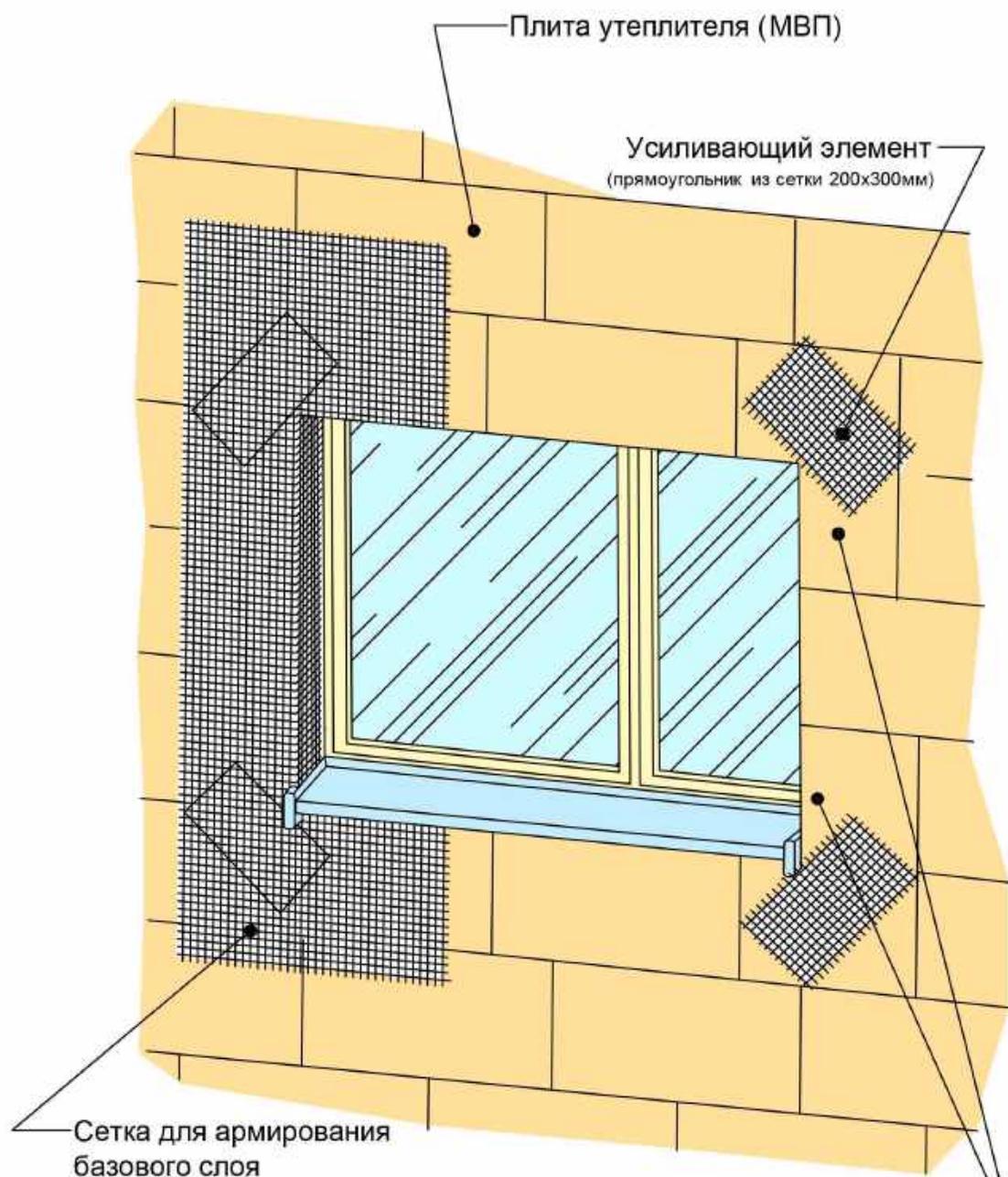
Раздел 6

Установка системы на  
горизонтальных и вертикальных  
углах

Лист

6.2

АТР А2 ТК 2006



### **Внимание!**

Теплоизоляция по диагональным углам оконного проёма выполняется из цельной плиты утеплителя.

Стыковка плит на диагональных углах оконного проёма не допускается.

Усиление оконных проёмов

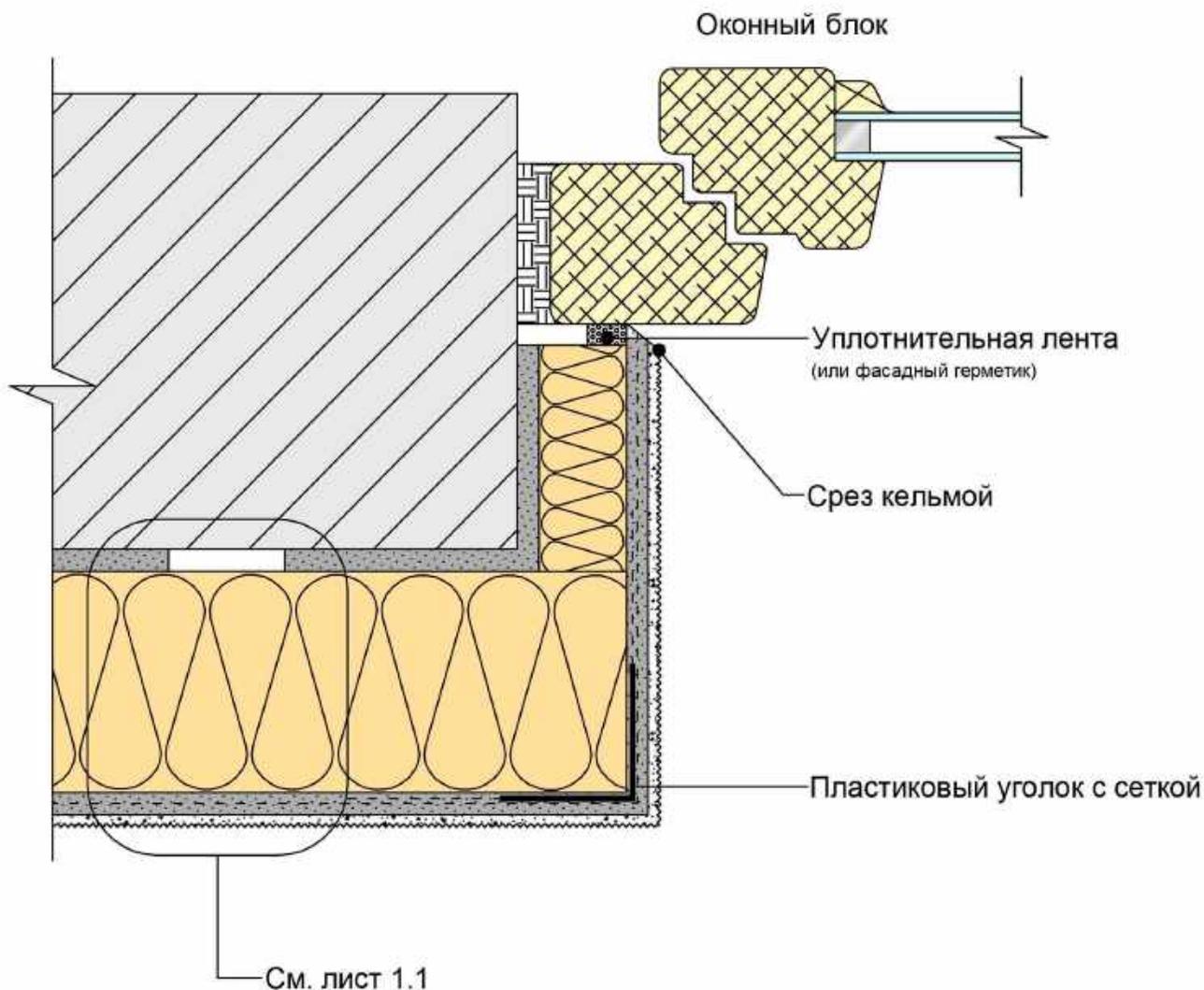
Раздел 7

Усиление оконных и дверных проёмов

Лист

7.1

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к оконному блоку  
через уплотнительную ленту  
(или фасадный герметик)

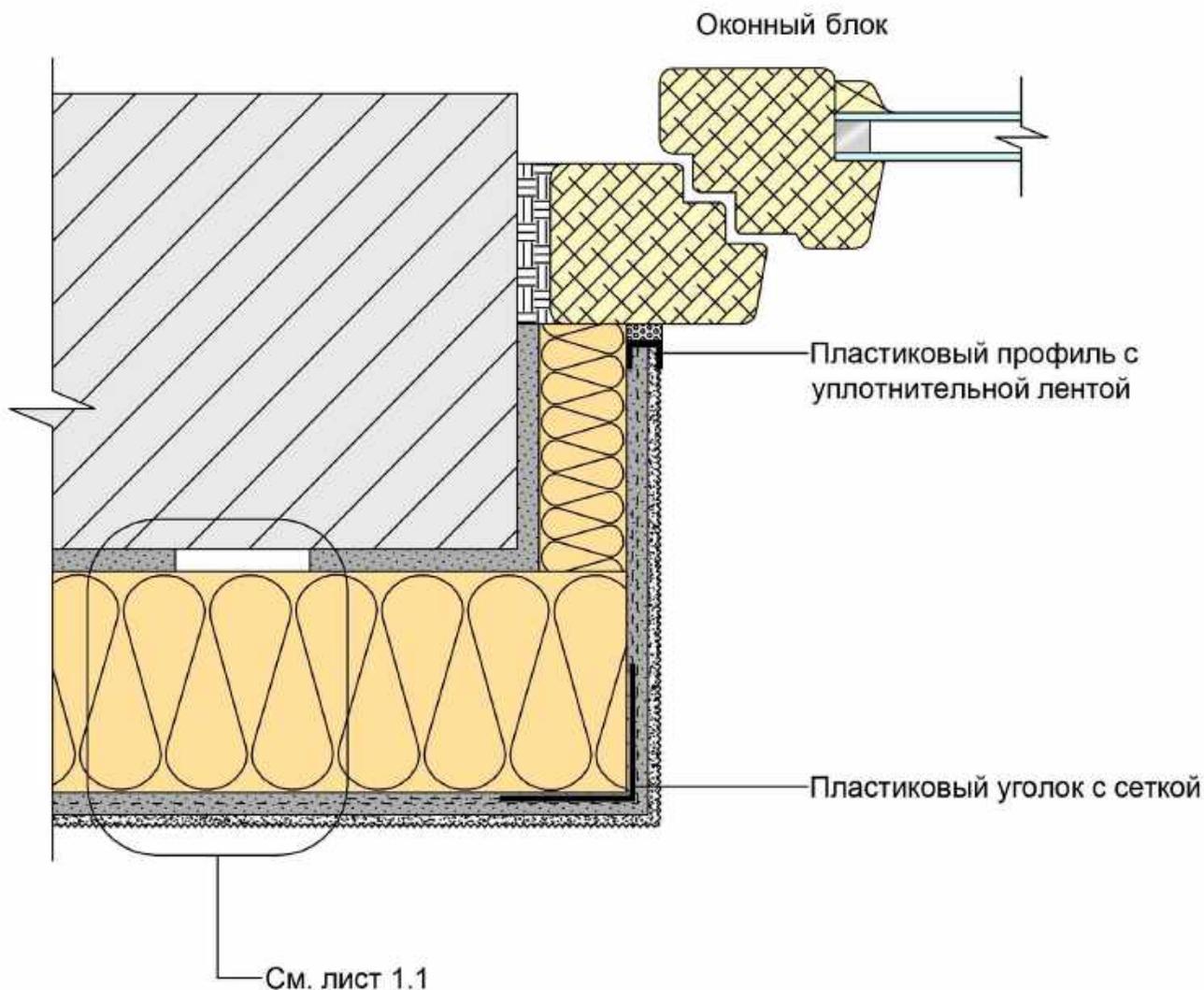
Раздел 7

Усиление оконных и дверных  
проёмов

Лист

7.2

АТР А2 ТК 2006



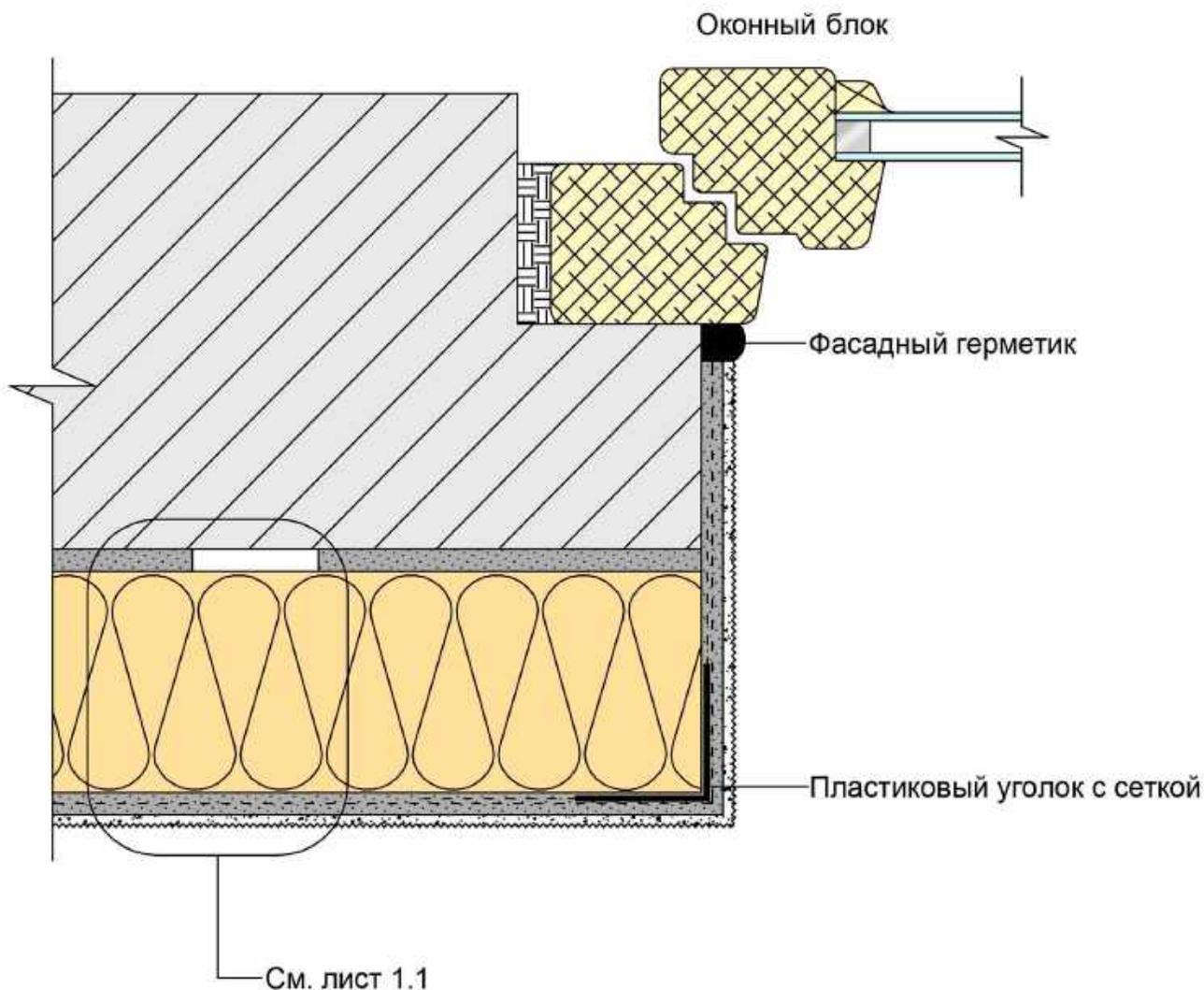
Примыкание системы к оконному блоку  
через пластиковый профиль с  
уплотнительной лентой

Раздел 7

Усиление оконных и дверных  
проёмов

Лист  
7.3

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к оконному блоку  
без утепления оконного откоса

Раздел 7

Усиление оконных и дверных  
проёмов

Лист

7.4

АТР А2 ТК 2006



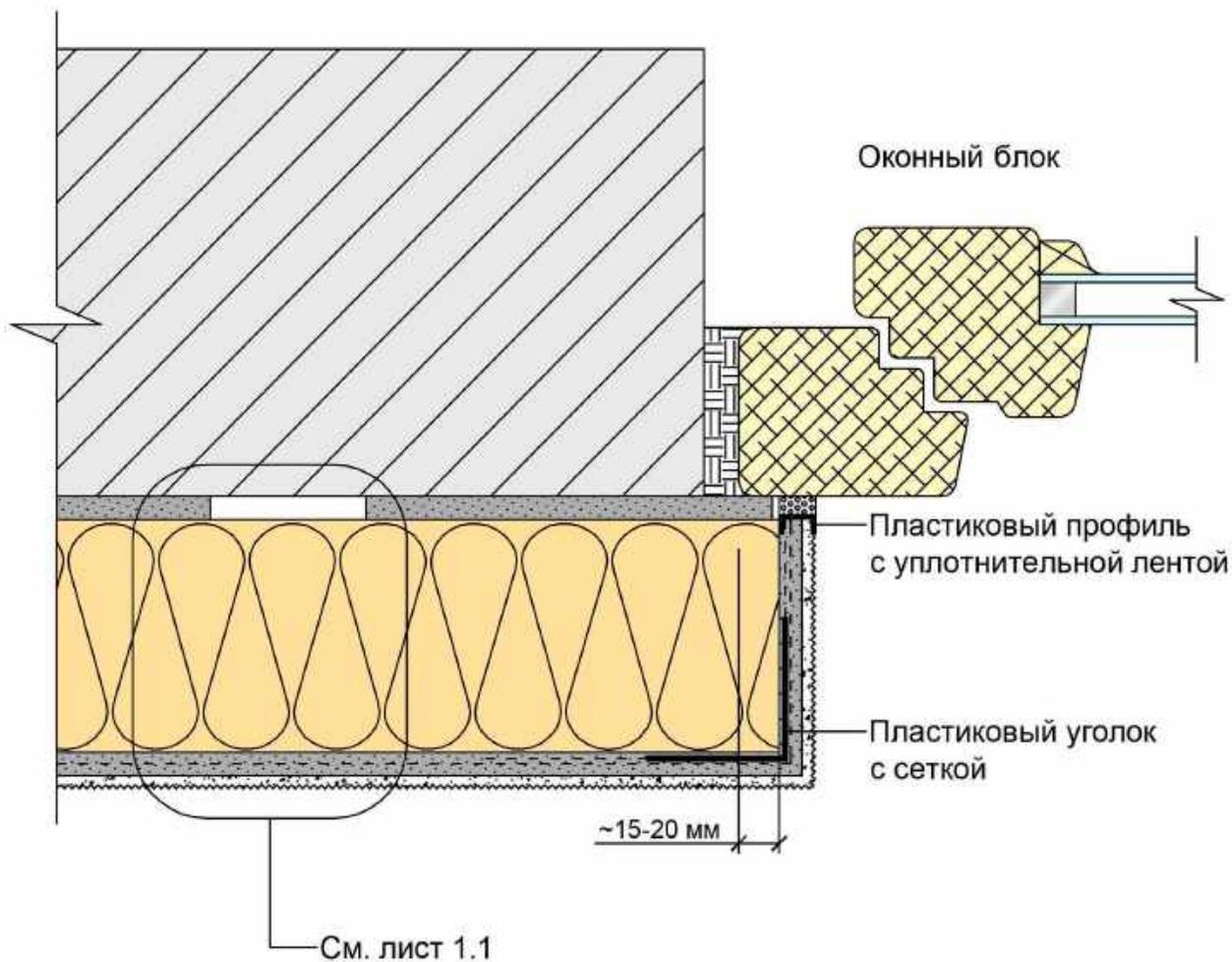
Примыкание системы к оконному блоку  
через уплотнительную ленту  
(или фасадный герметик)

Раздел 7

Усиление оконных и дверных  
проёмов

Лист  
7.5

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к оконному блоку  
через пластиковый профиль с  
уплотнительной лентой

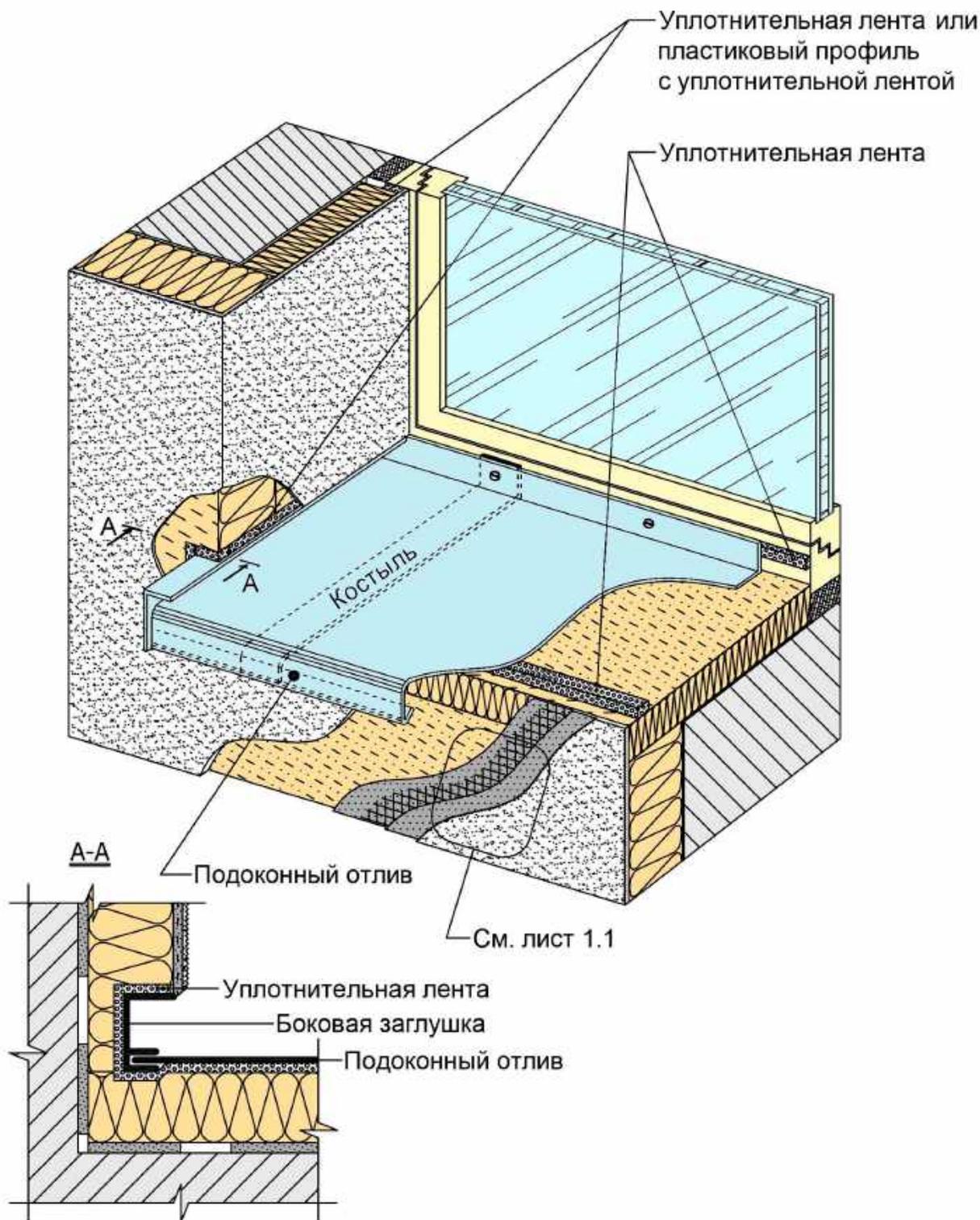
Раздел 7

Усиление оконных и дверных  
проёмов

Лист

7.6

АТР А2 ТК 2006



Общая схема установки подоконного отлива.  
Вариант 1.

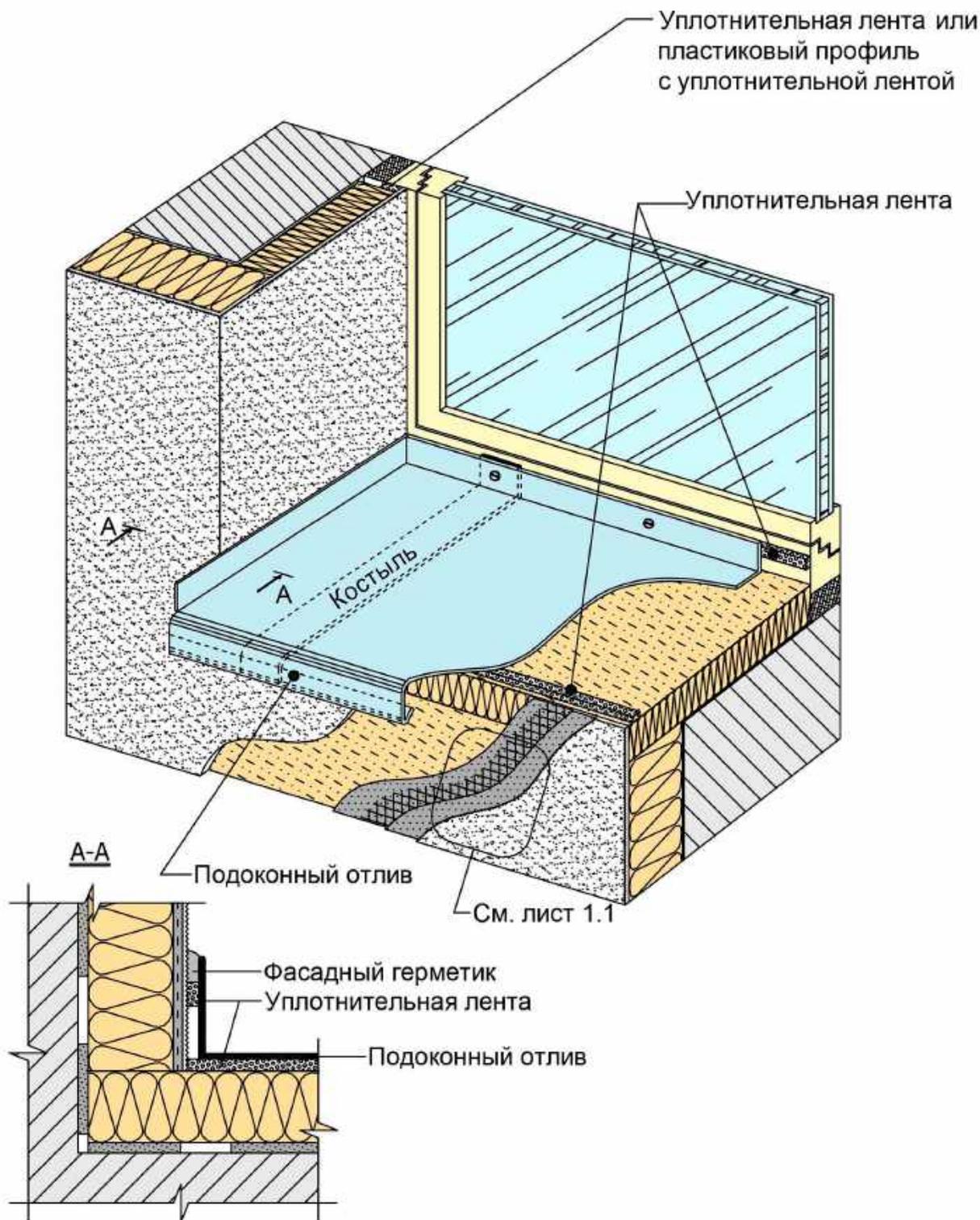
Раздел 7

Усиление оконных и дверных проёмов

Лист

7.7

АТР А2 ТК 2006



Общая схема установки подоконного отлива.  
Вариант 2.

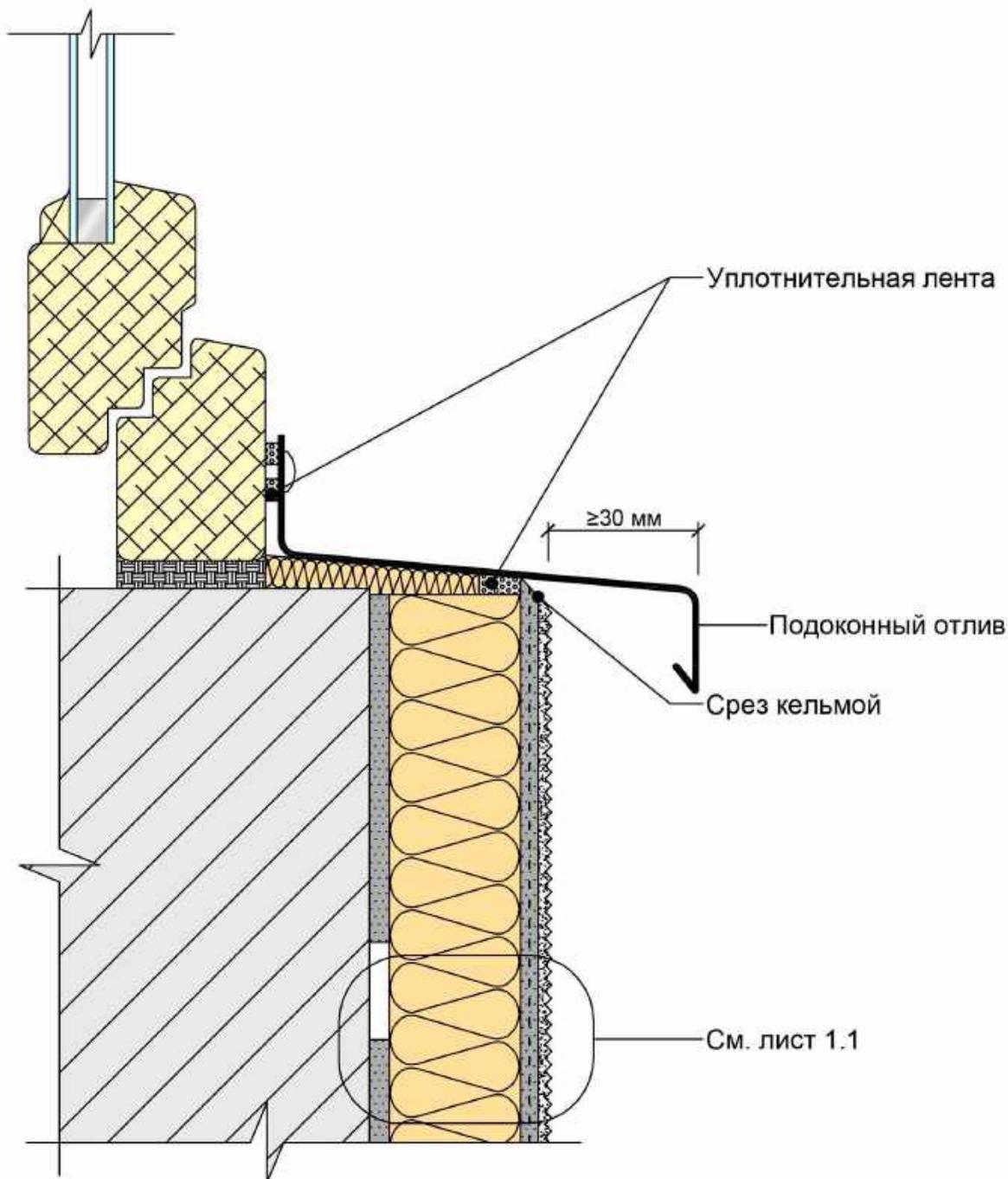
Раздел 7

Усиление оконных и дверных проёмов

Лист

7.7.1

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к подоконному отливу

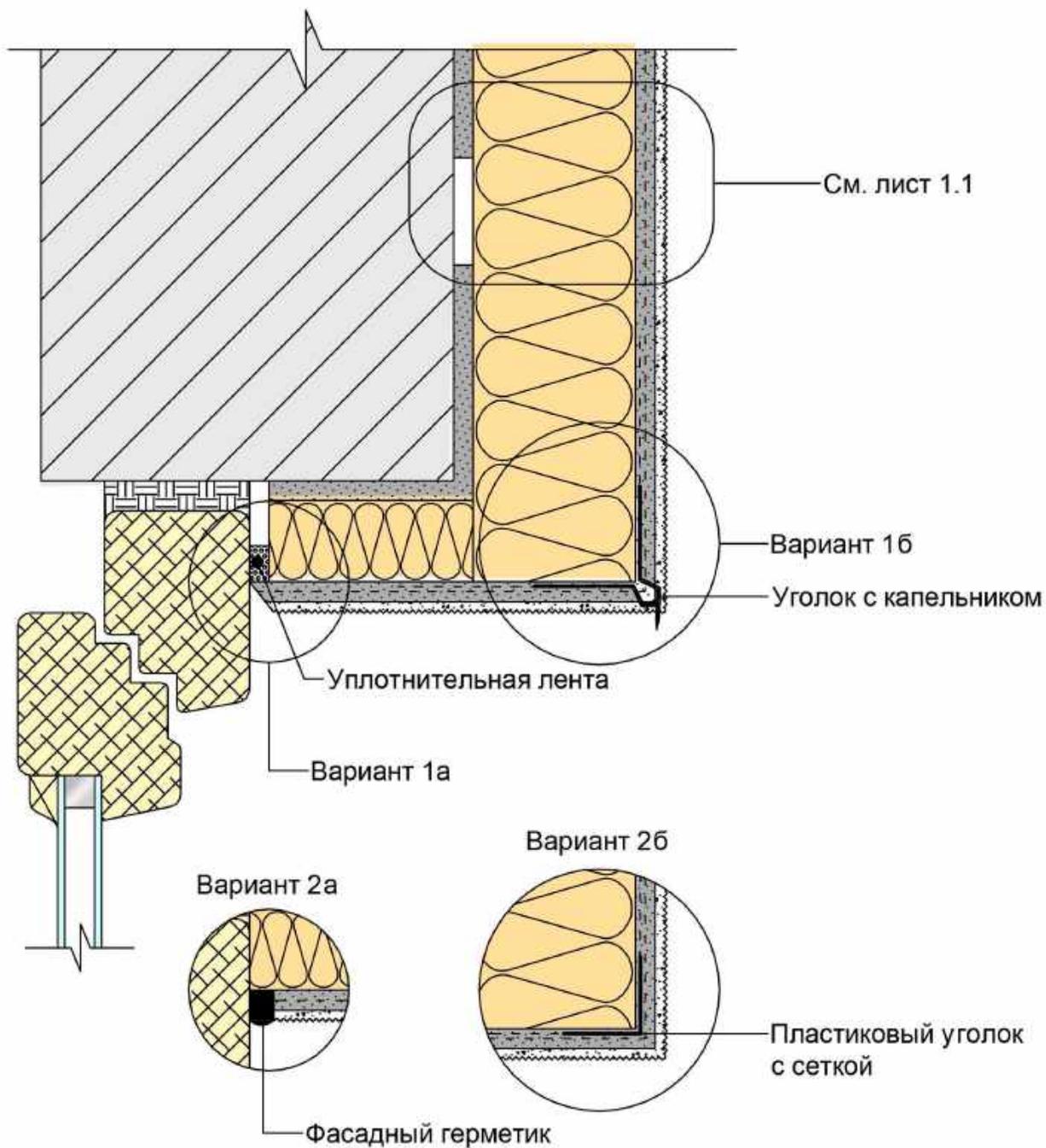
Раздел 7

Усиление оконных и дверных проёмов

Лист

7.8

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к оконному блоку  
сверху

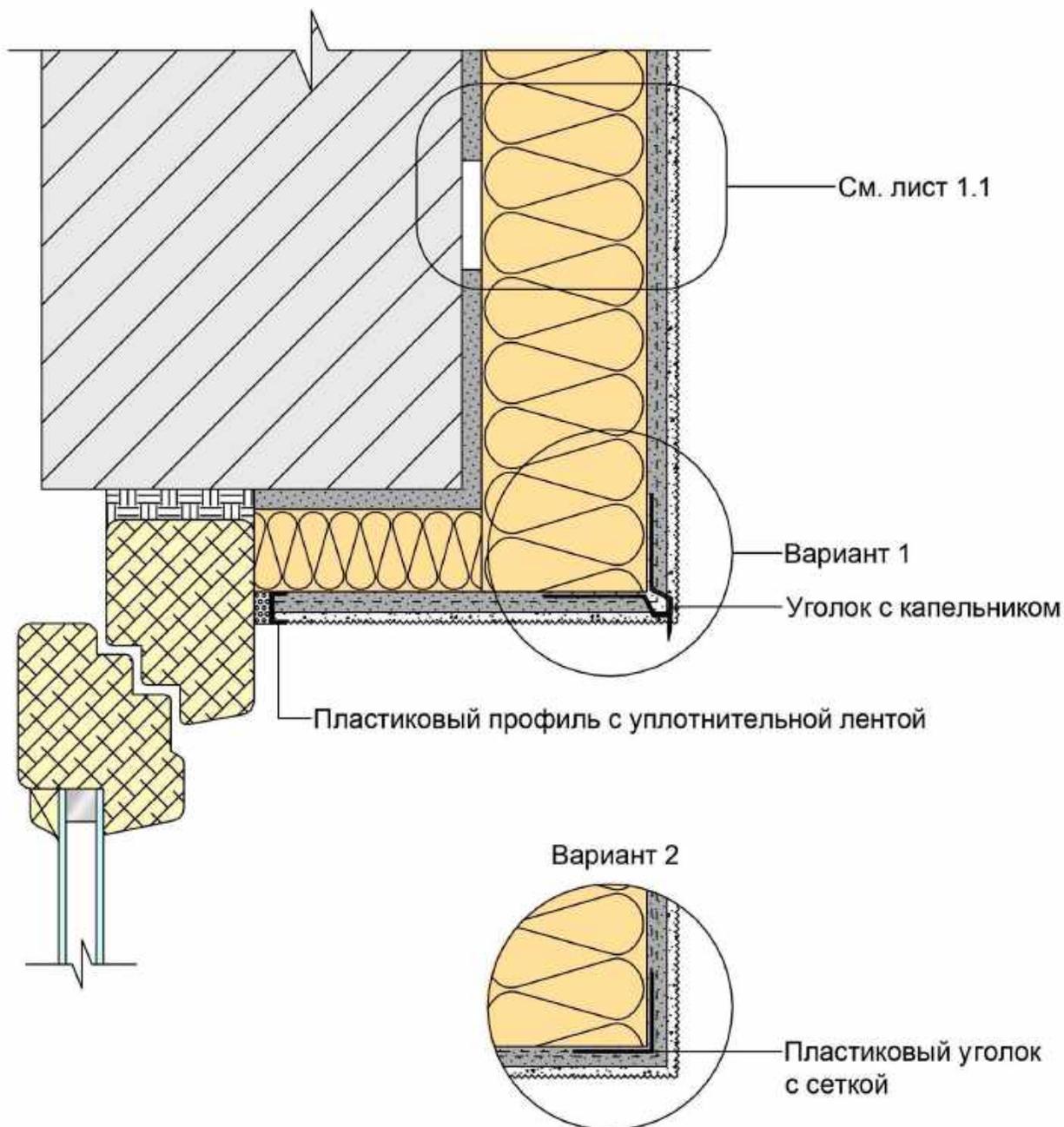
Раздел 7

Усиление оконных и дверных  
проёмов

Лист

7.9

АТР А2 ТК 2006



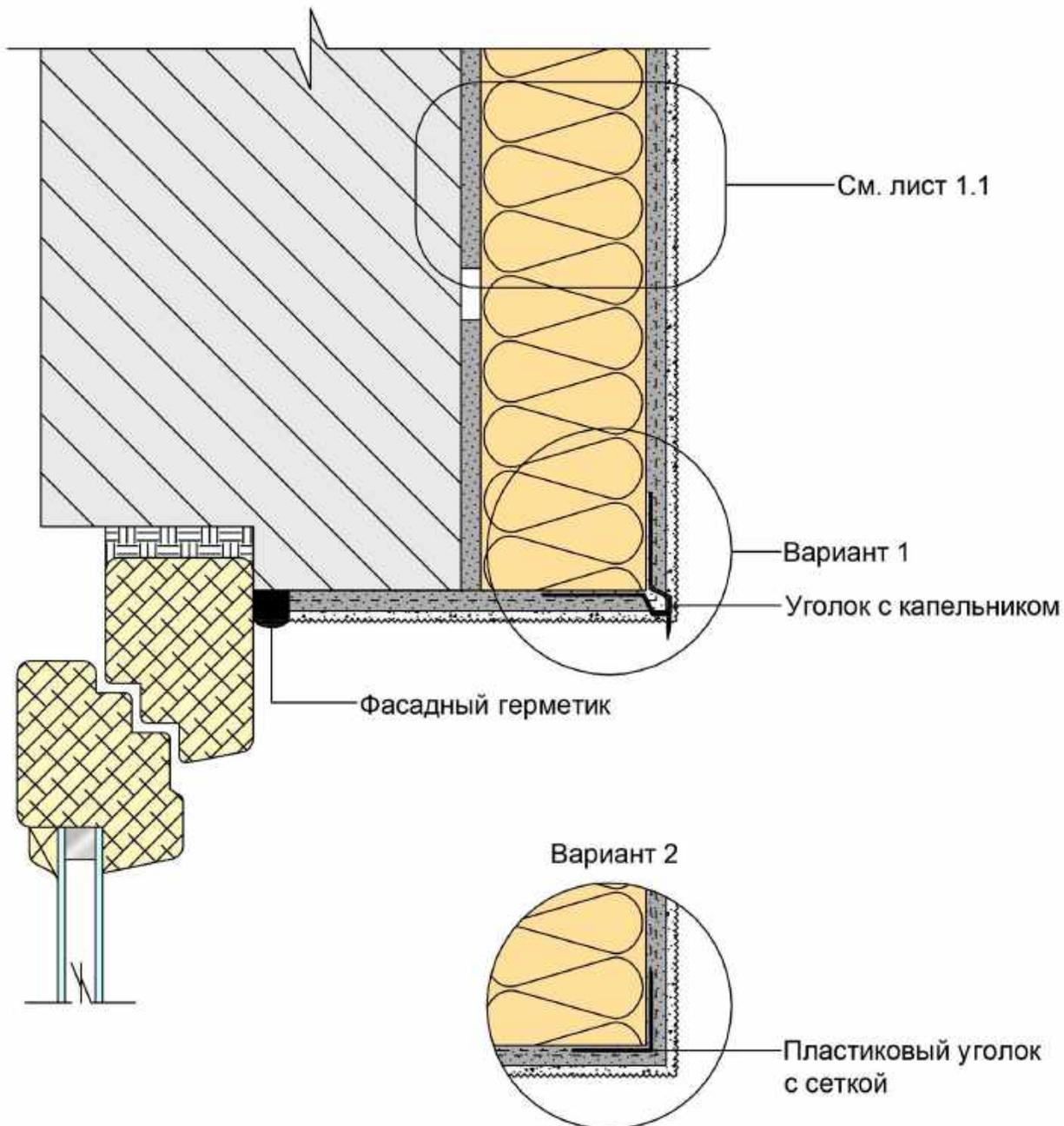
Примыкание системы к оконному блоку  
сверху

Раздел 7

Усиление оконных и дверных  
проёмов

Лист  
7.10

АТР А2 ТК 2006



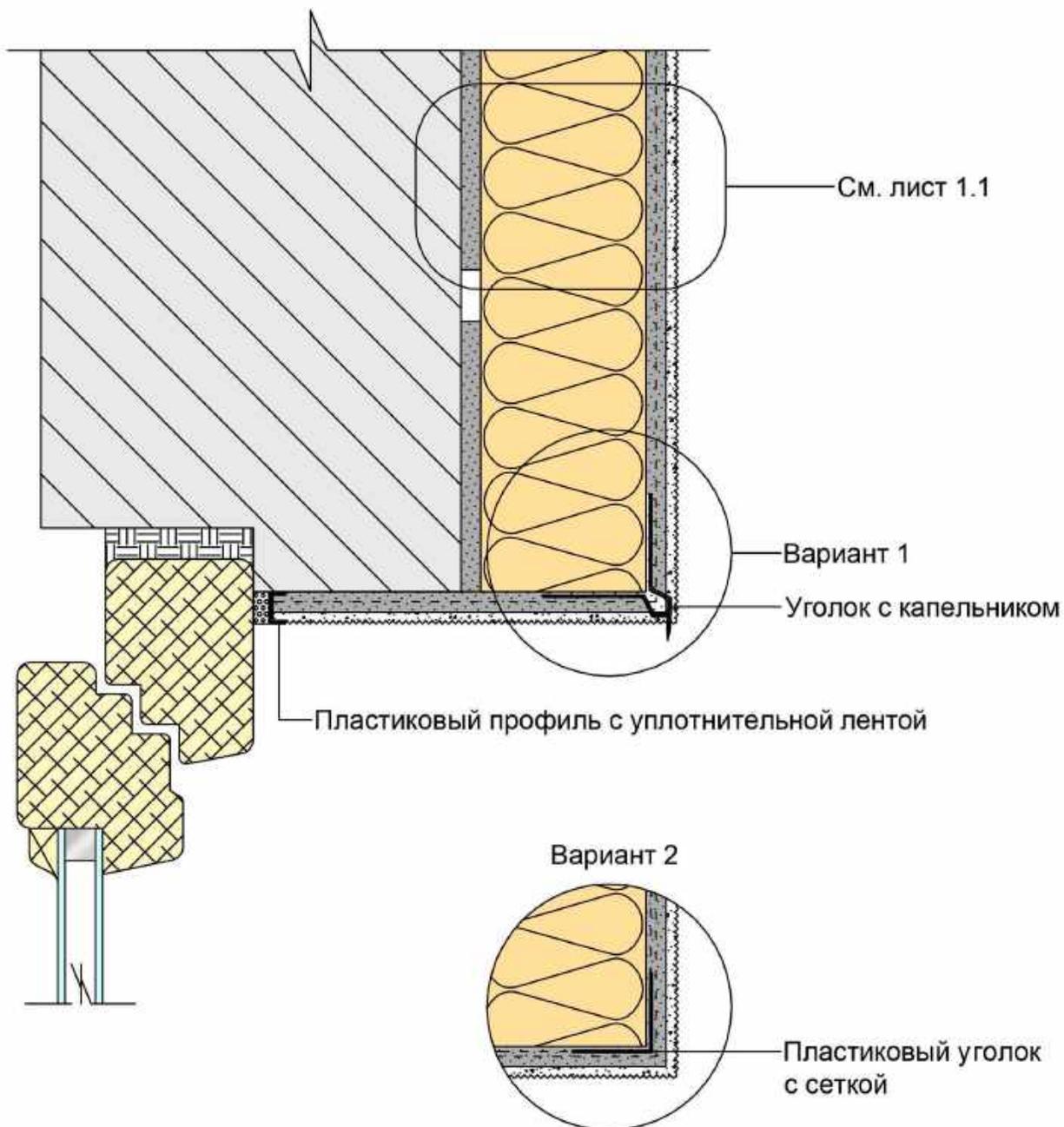
Примыкание системы к оконному блоку  
сверху

Раздел 7

Усиление оконных и дверных  
проёмов

Лист  
7.11

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к оконному блоку  
сверху

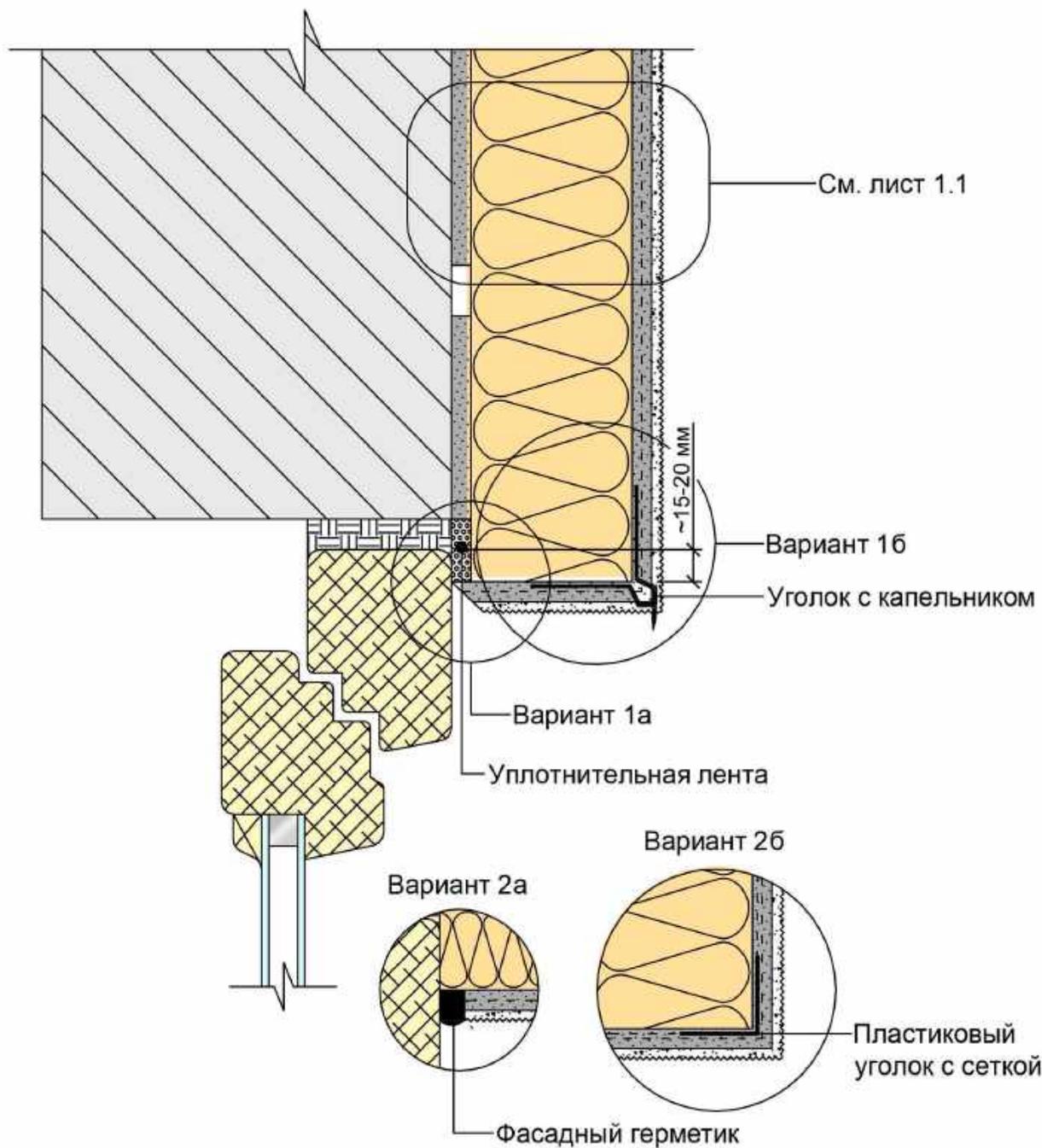
Раздел 7

Усиление оконных и дверных  
проёмов

Лист

7.12

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к оконному блоку  
сверху

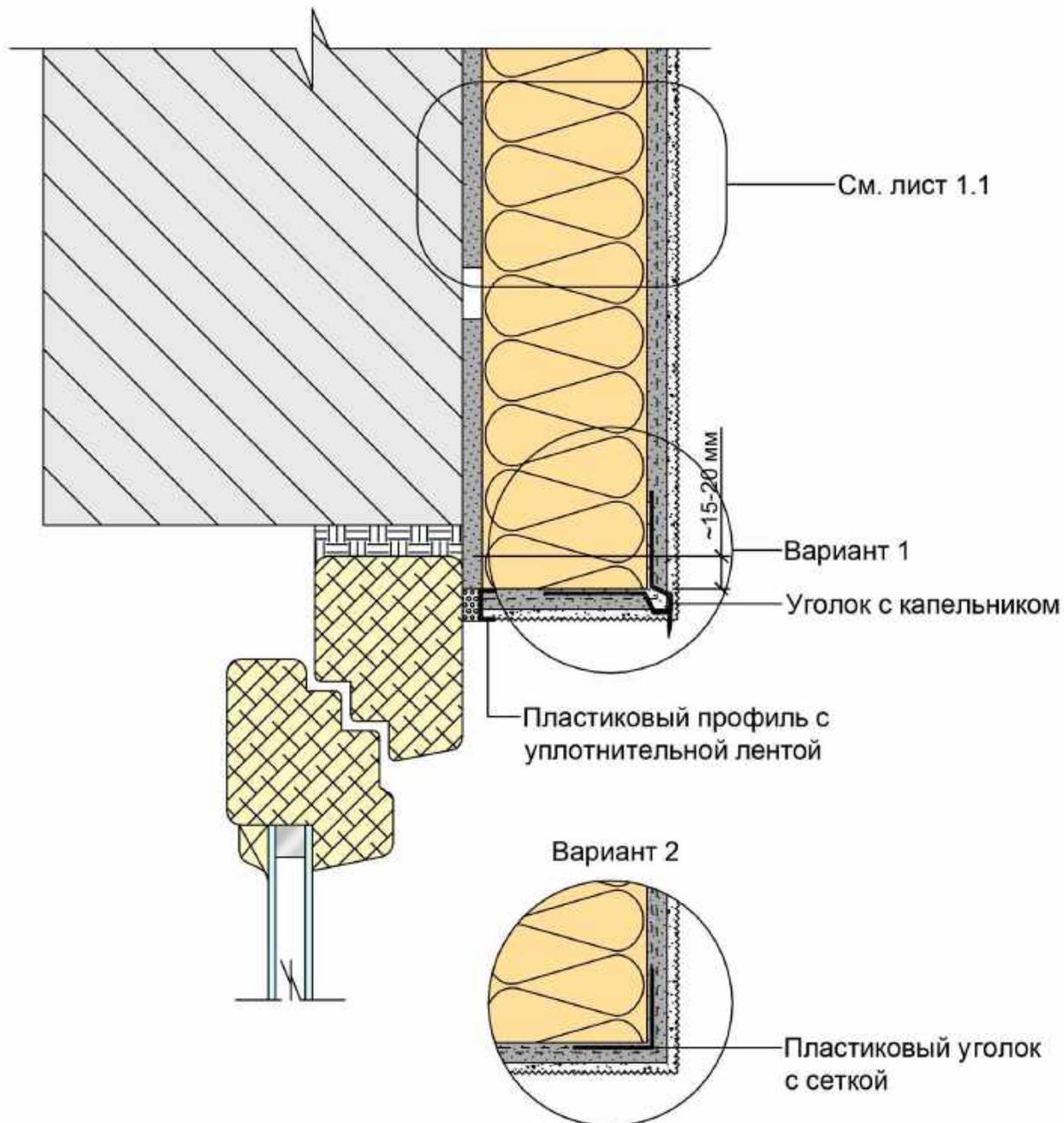
Раздел 7

Усиление оконных и дверных  
проёмов

Лист

7.13

АТР А2 ТК 2006



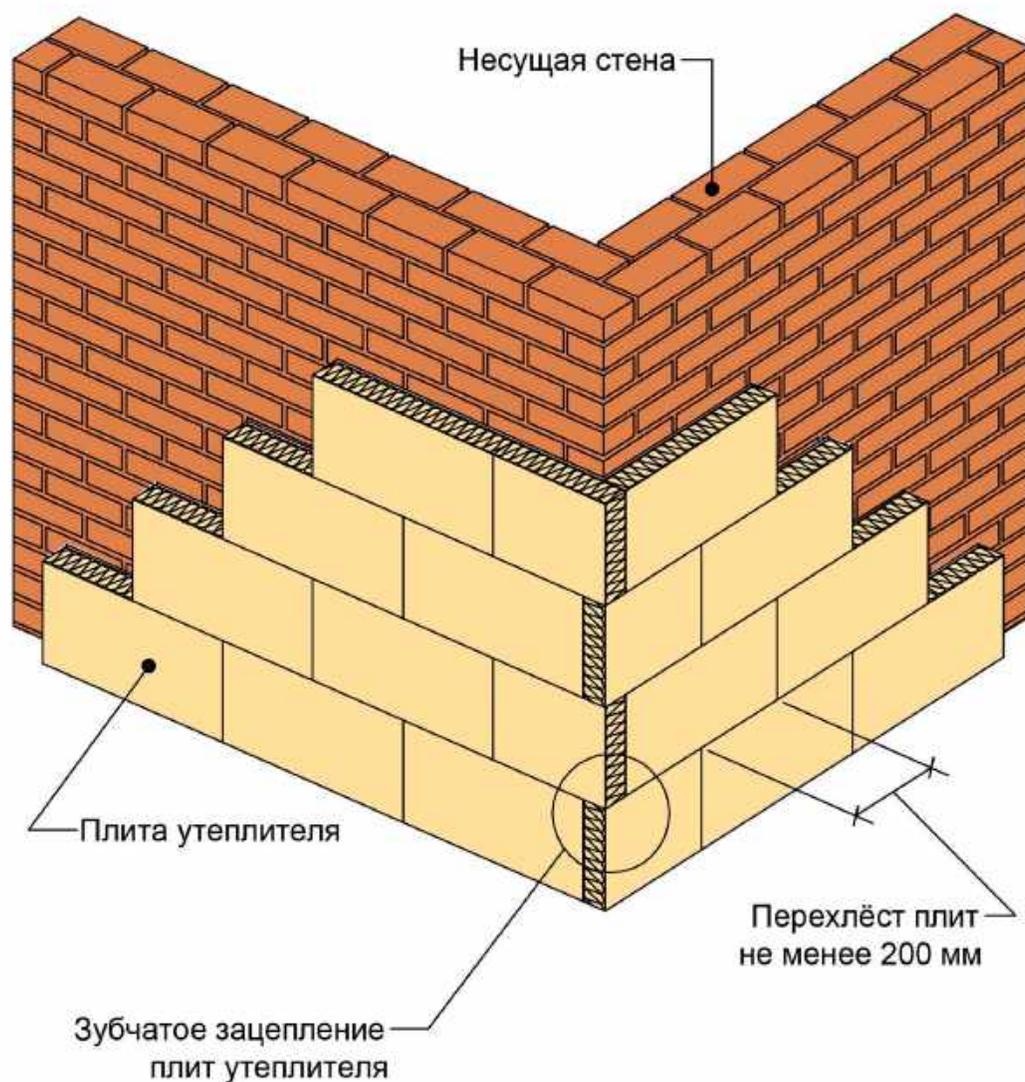
Примыкание системы к оконному блоку  
сверху

Раздел 7

Усиление оконных и дверных  
проёмов

Лист  
7.14

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к наружному  
вертикальному углу

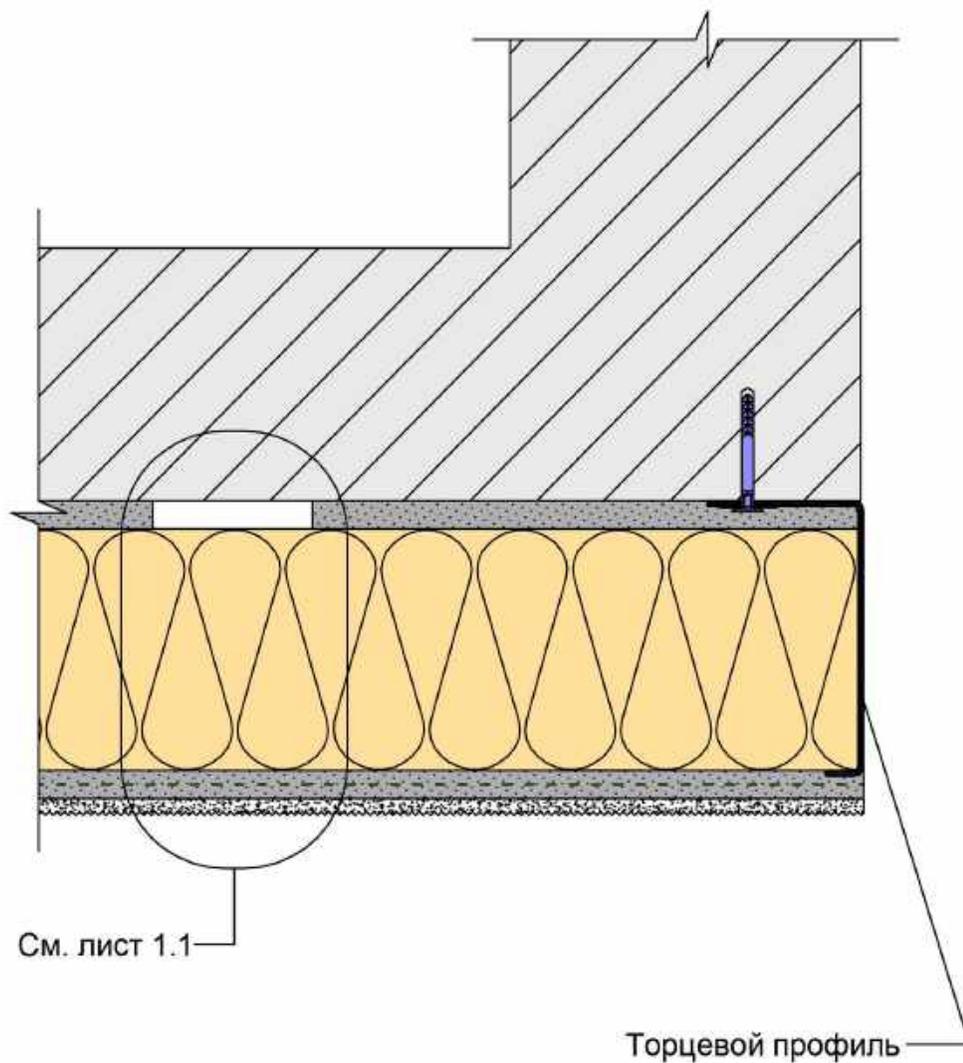
Раздел 8

Лист

8.1

Установка системы на наружных  
и внутренних вертикальных  
углах

АТР А2 ТК 2006



Завершение системы торцевым профилем на внешнем углу

Раздел 8

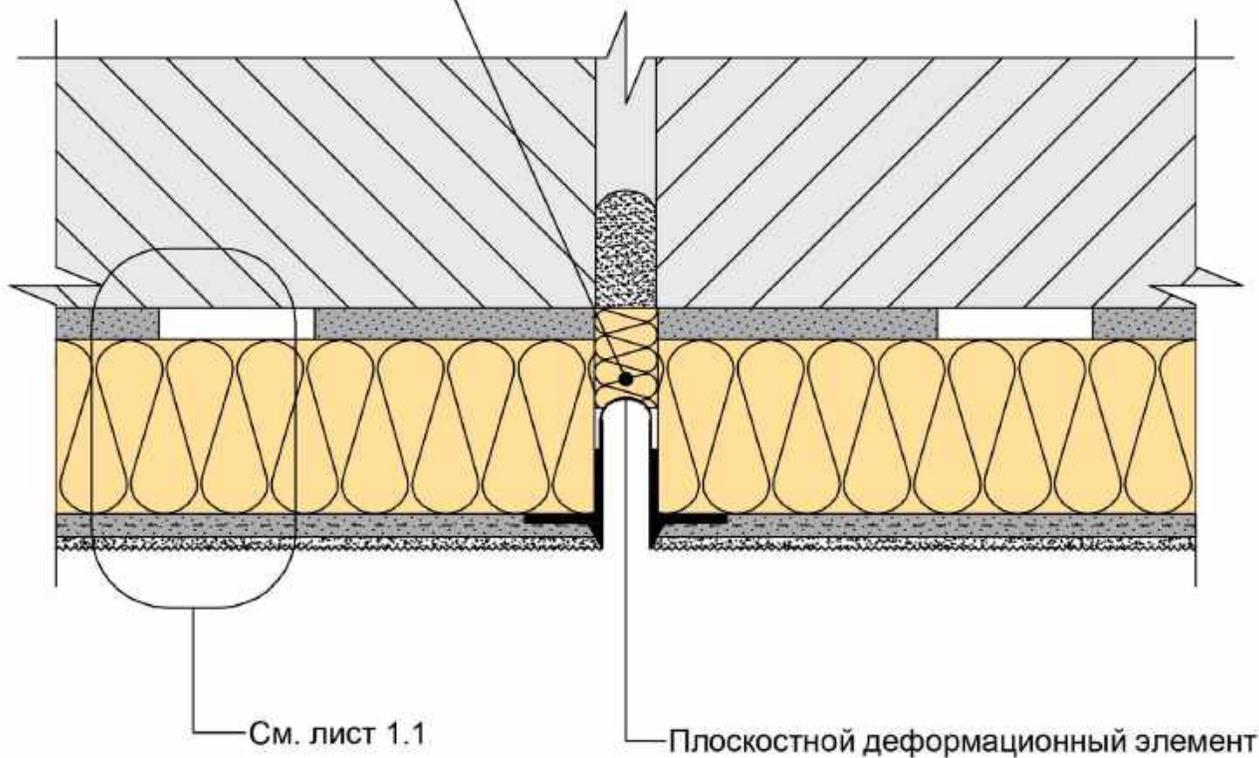
Установка системы на наружных и внутренних вертикальных углах

Лист

8.2

АТР А2 ТК 2006

Теплоизоляционная  
заглушка (МВП)



См. лист 1.1

Плоскостной деформационный элемент

Установка плоскостного  
деформационного элемента

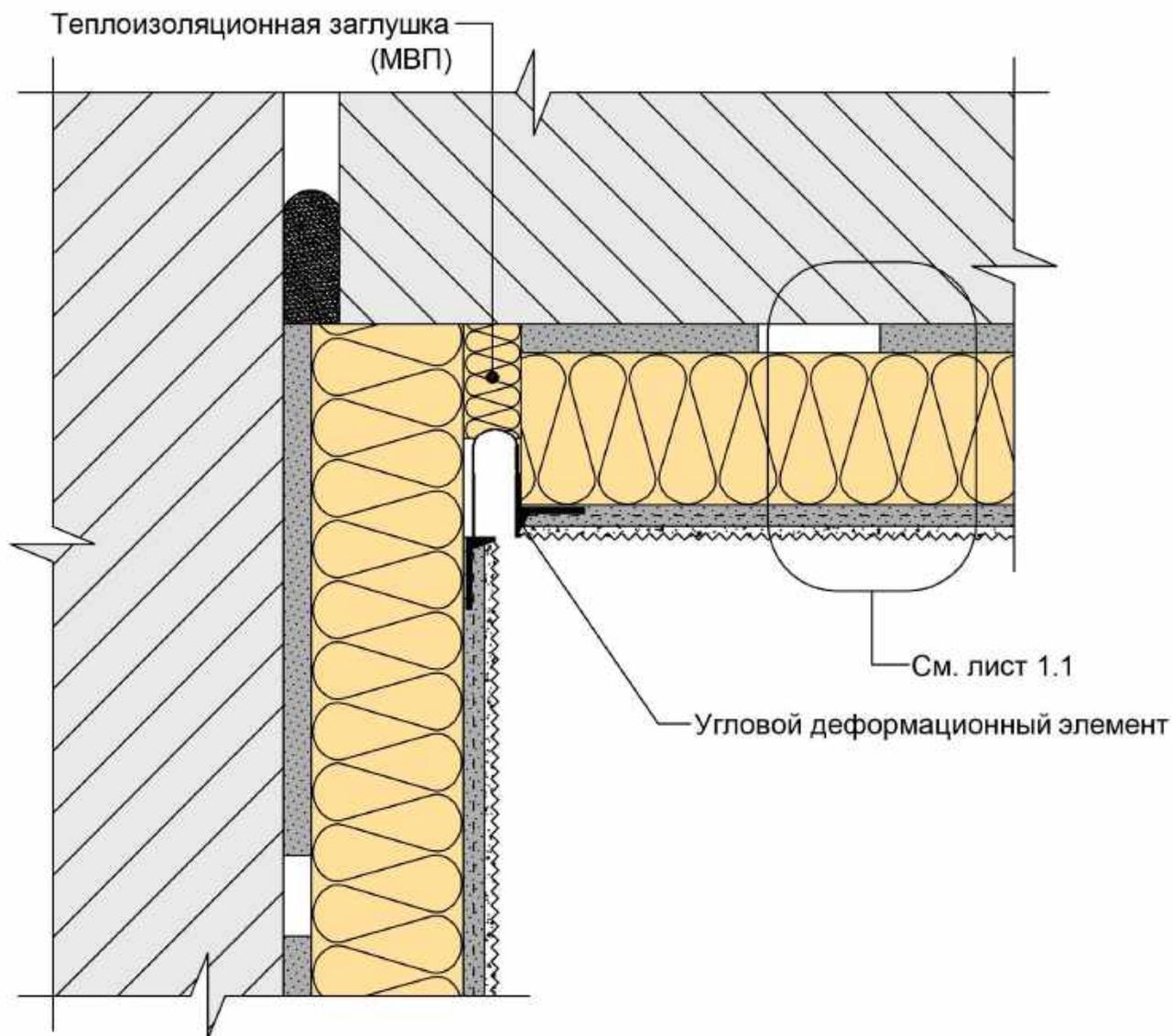
Раздел 9

Установка деформационных  
элементов

Лист

9.1

АТР А2 ТК 2006



Установка углового деформационного элемента

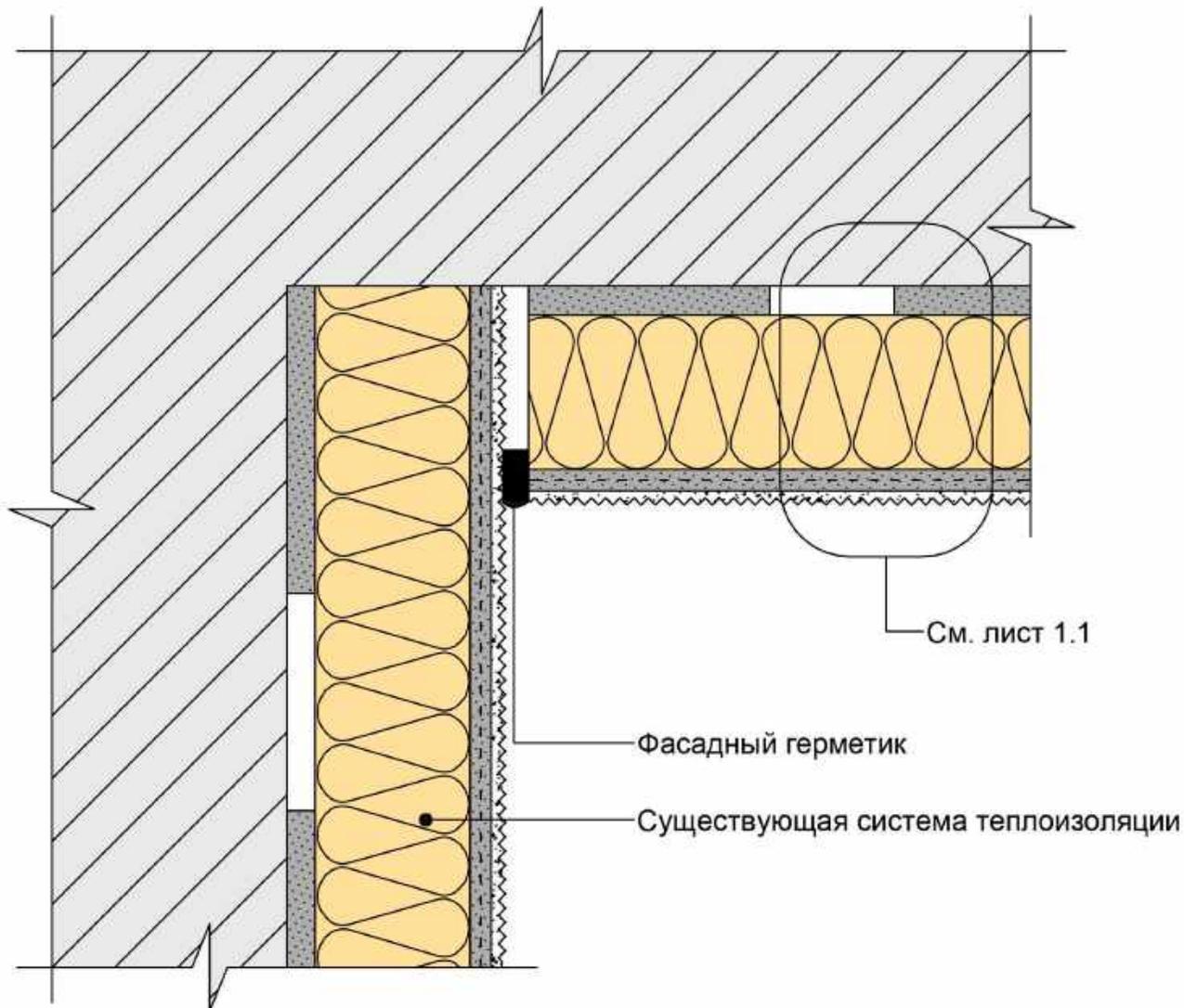
Раздел 9

Установка деформационных элементов

Лист

9.2

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к существующей  
системе теплоизоляции

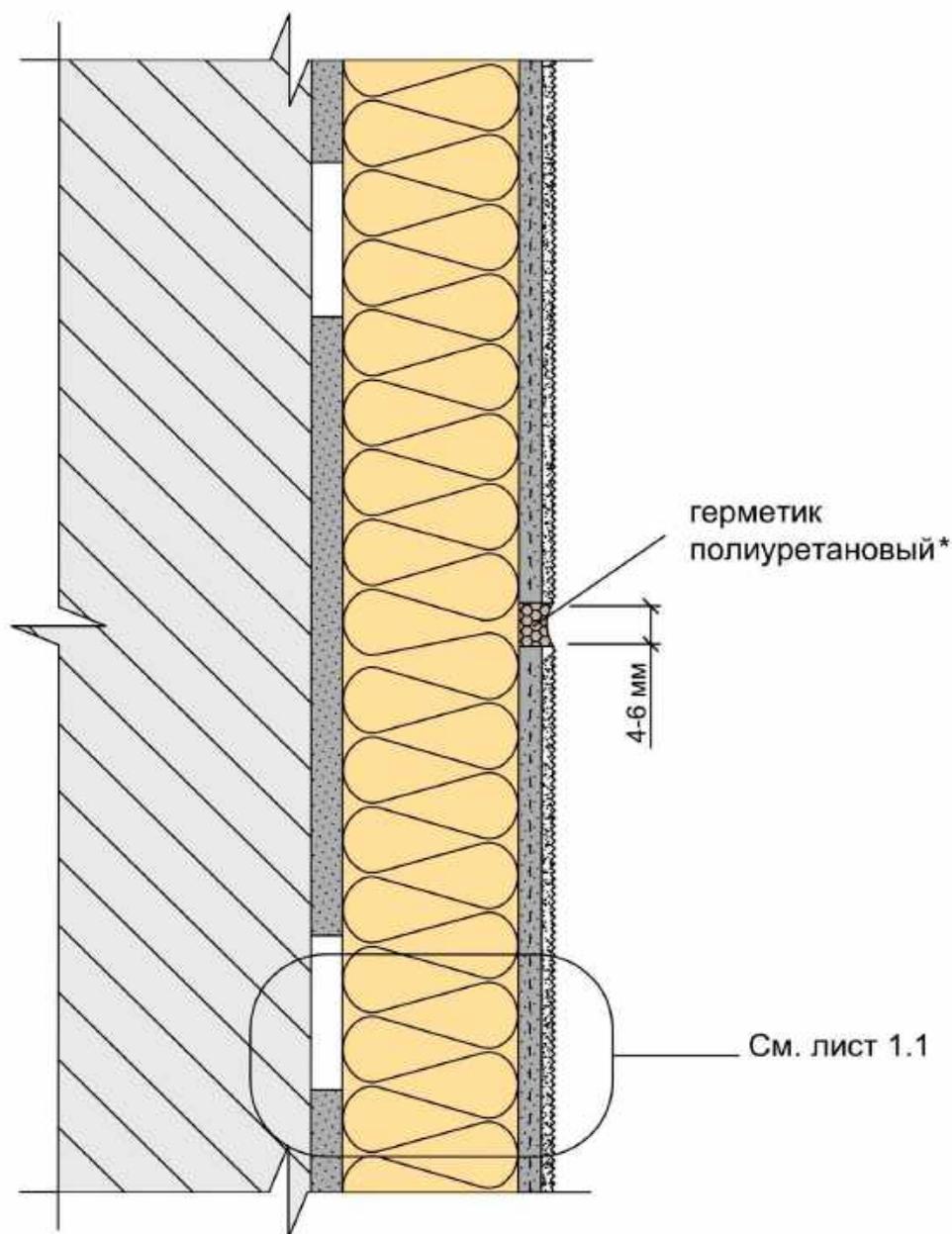
Раздел 9

Установка деформационных  
элементов

Лист

9.3

АТР А2 ТК 2006



\* Внутреннюю поверхность температурно-деформационного шва предварительно необходимо тщательно обработать водной грунтовкой, в противном случае герметик отслоится от стенок шва после полимеризации.

Для заполнения деформационного шва используется полиуретановый фасадный герметик ПУ-25 (PU-25).

Устройство горизонтального деформационного шва

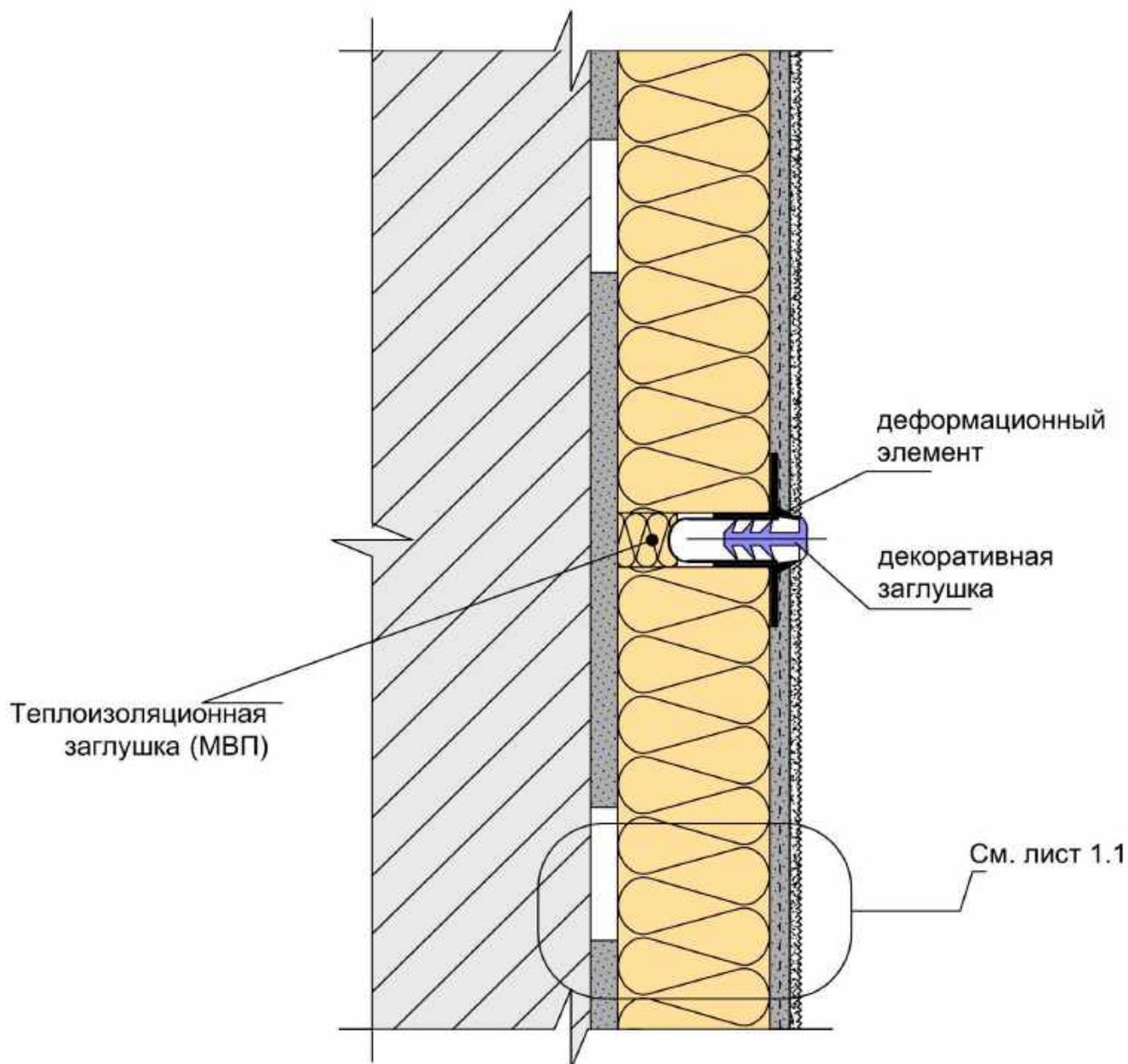
Раздел 9

Установка деформационного шва в армированном слое

Лист

9.4

АТР А2 ТК 2006



Устройство горизонтального деформационного шва

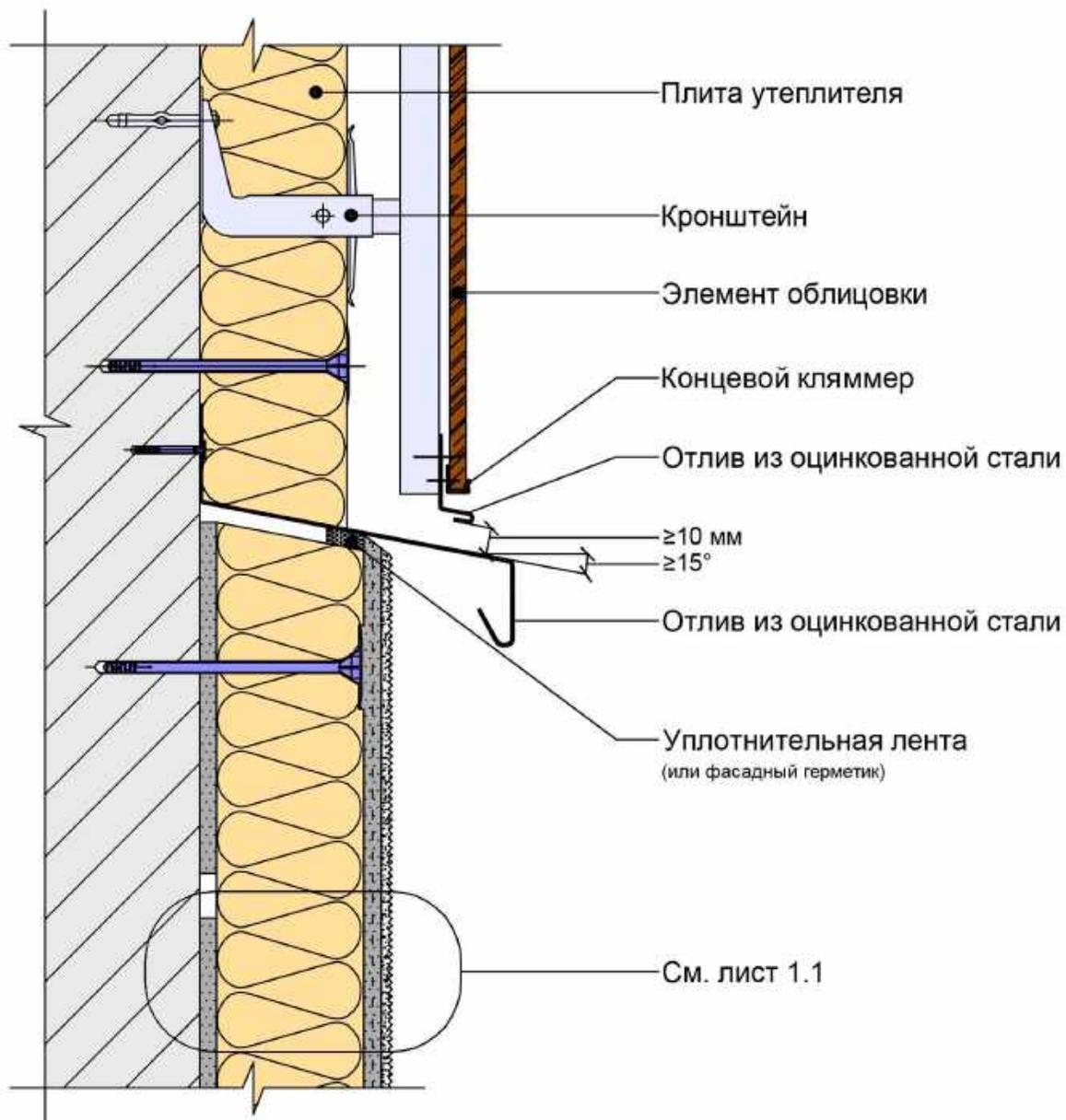
Раздел 9

Установка деформационных элементов

Лист

9.5

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к вентилируемому фасаду снизу

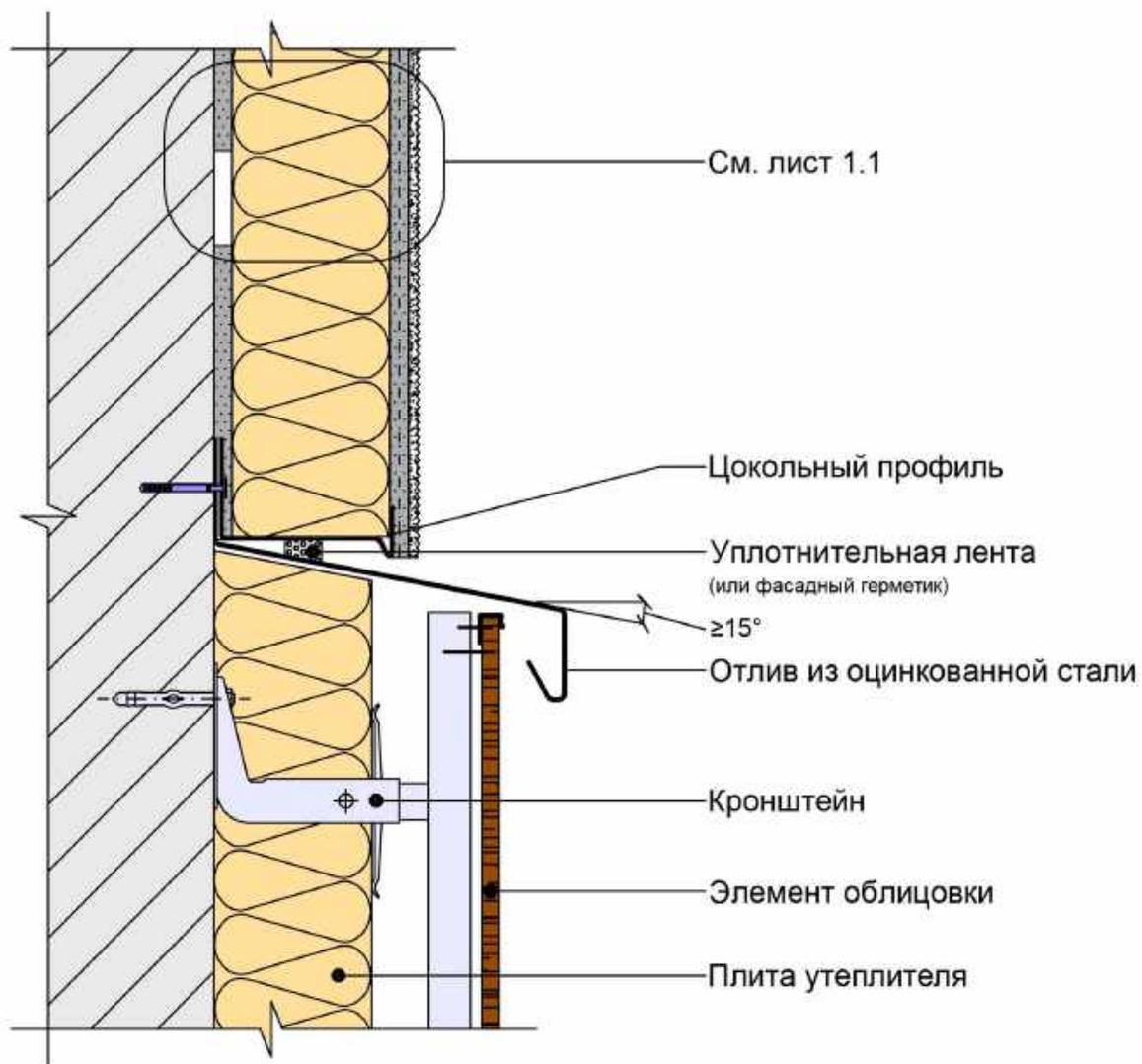
Раздел 10

Примыкание системы к вентилируемому фасаду

Лист

10.1

АТР А2 ТК 2006



Примыкание системы к вентилируемому  
фасаду сверху

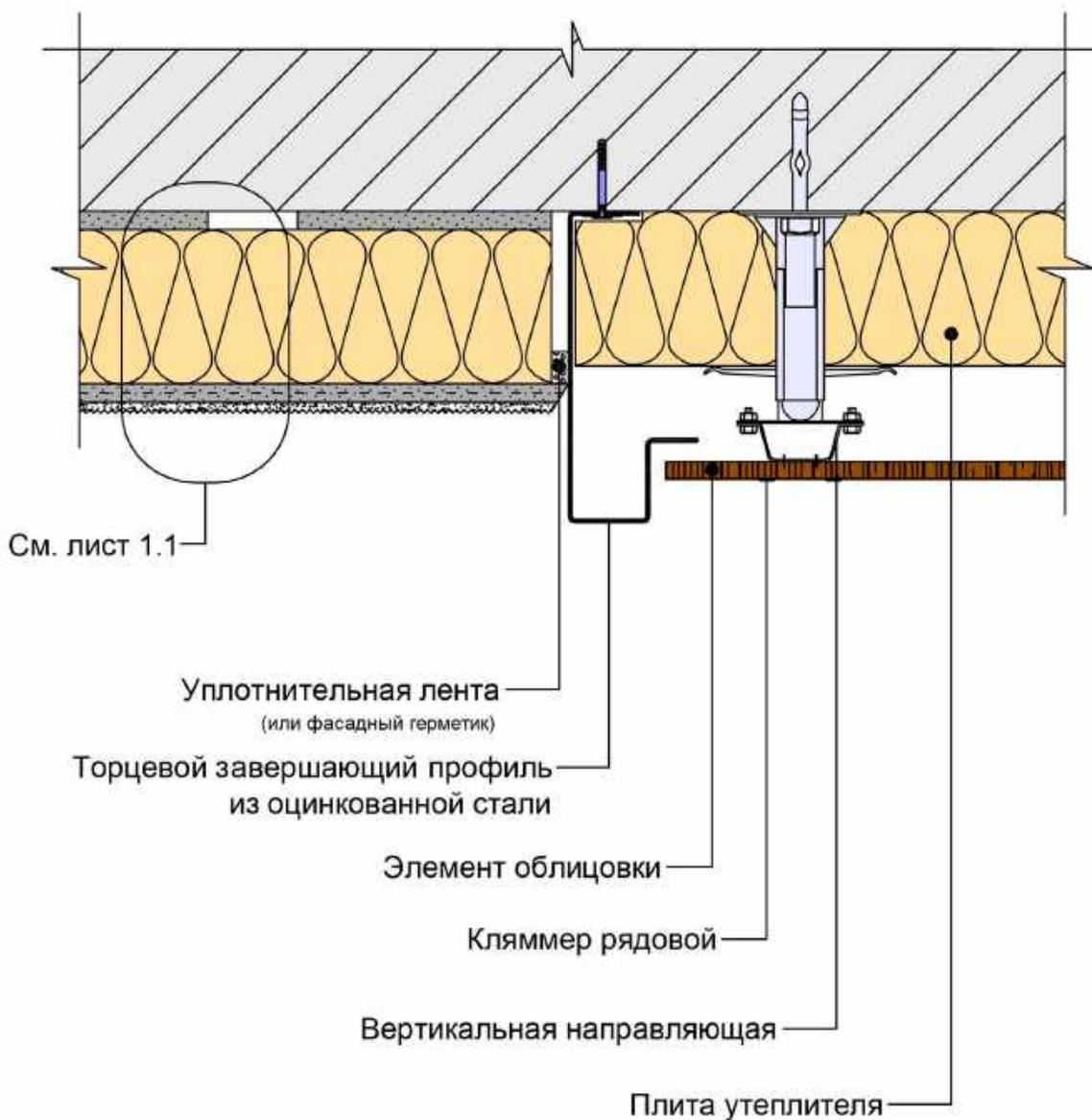
Раздел 10

Примыкание системы к  
вентилируемому фасаду

Лист

10.2

АТР А2 ТК 2006



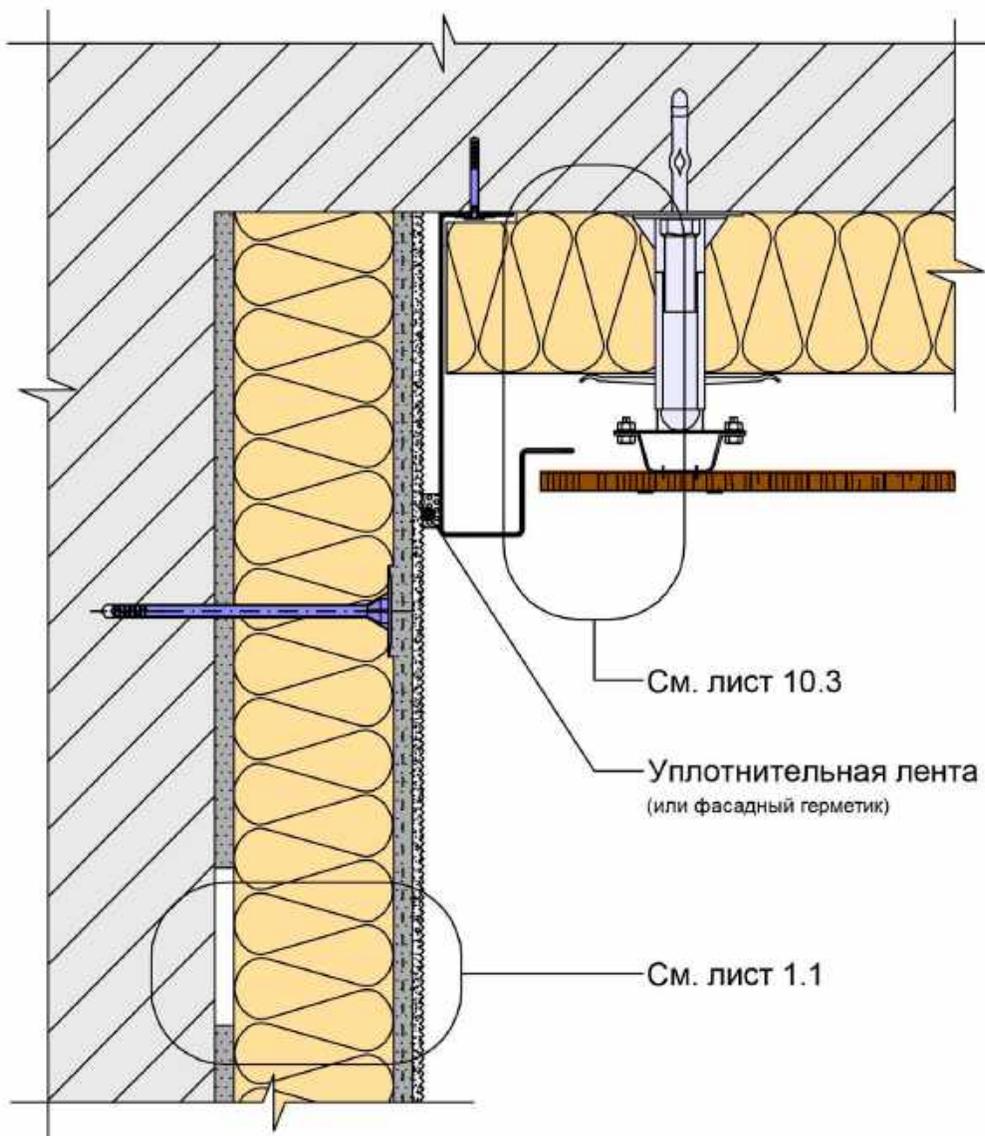
Примыкание системы к вертикальному торцу вентилируемого фасада (сечение по горизонтали)

Раздел 10

Примыкание системы к вентилируемому фасаду

Лист  
10.3

АТР А2 ТК 2006



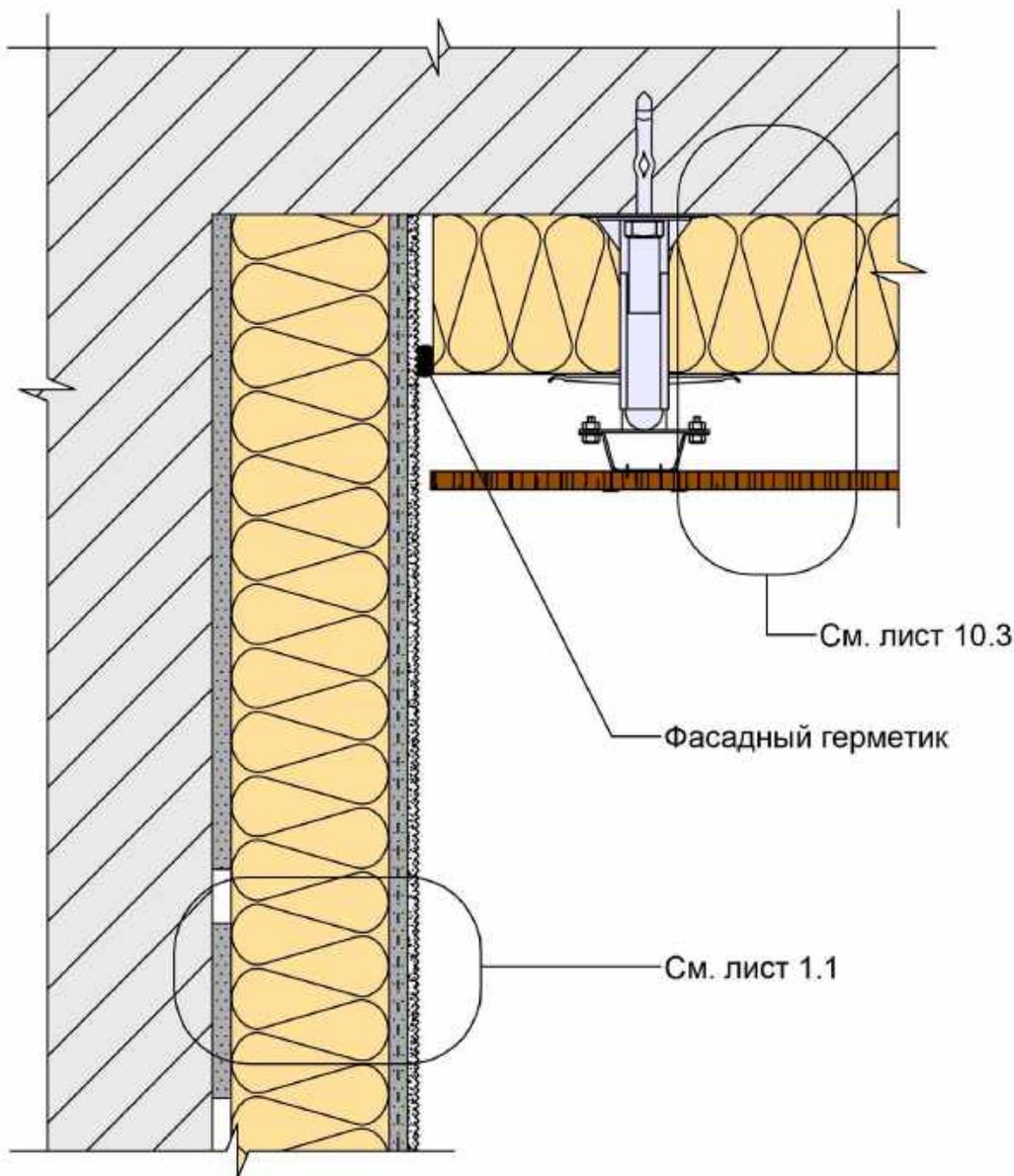
Примыкание системы к вентилируемому  
фасаду на внутренних углах.  
Вариант 1.

Раздел 10

Лист  
10.4

Примыкание системы к  
вентилируемому фасаду

АТР А2 ТК 2006



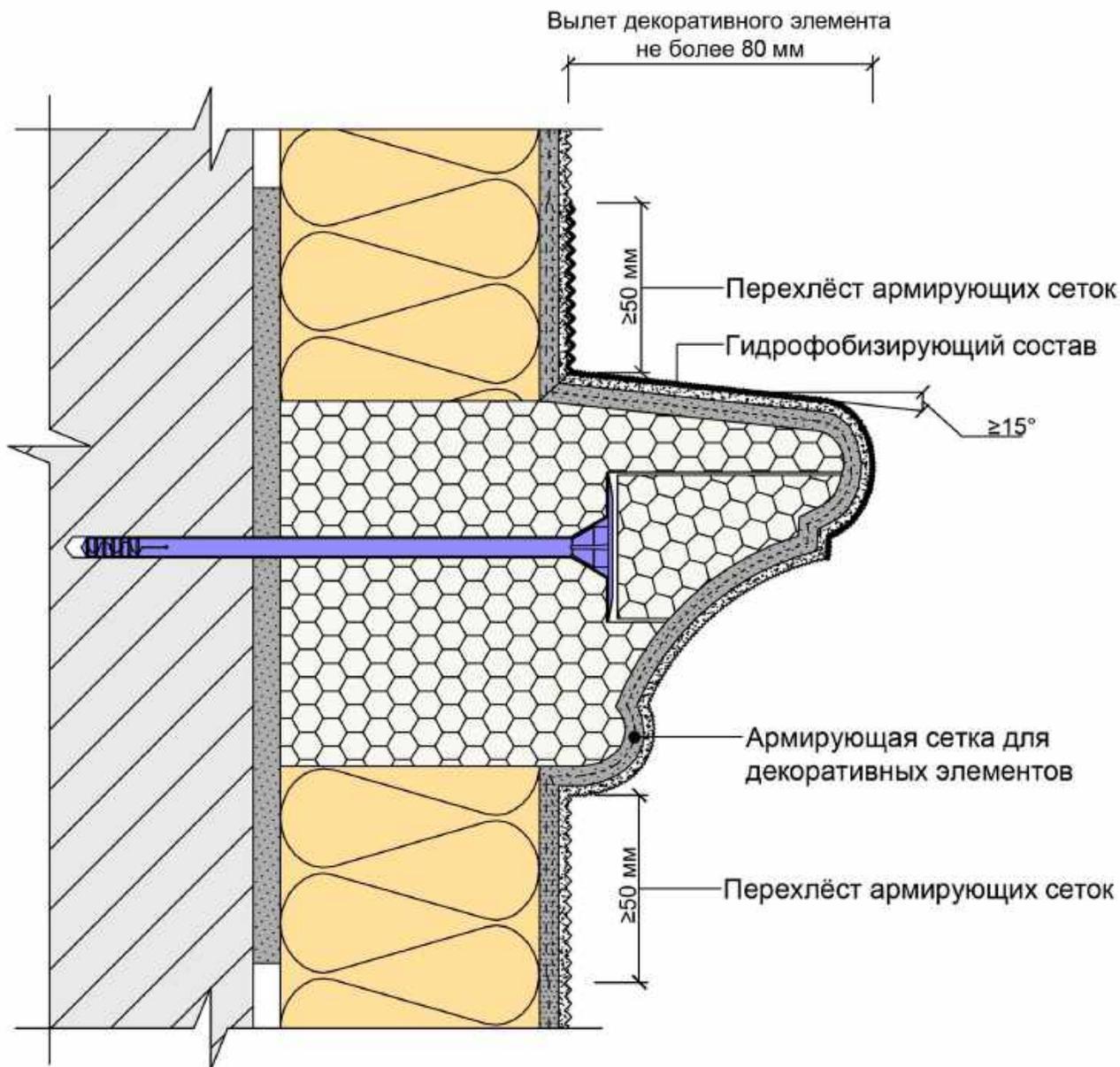
Примыкание системы к вентилируемому  
фасаду на внутренних углах.  
Вариант 2.

Раздел 10

Лист  
10.5

Примыкание системы к  
вентилируемому фасаду

АТР А2 ТК 2006



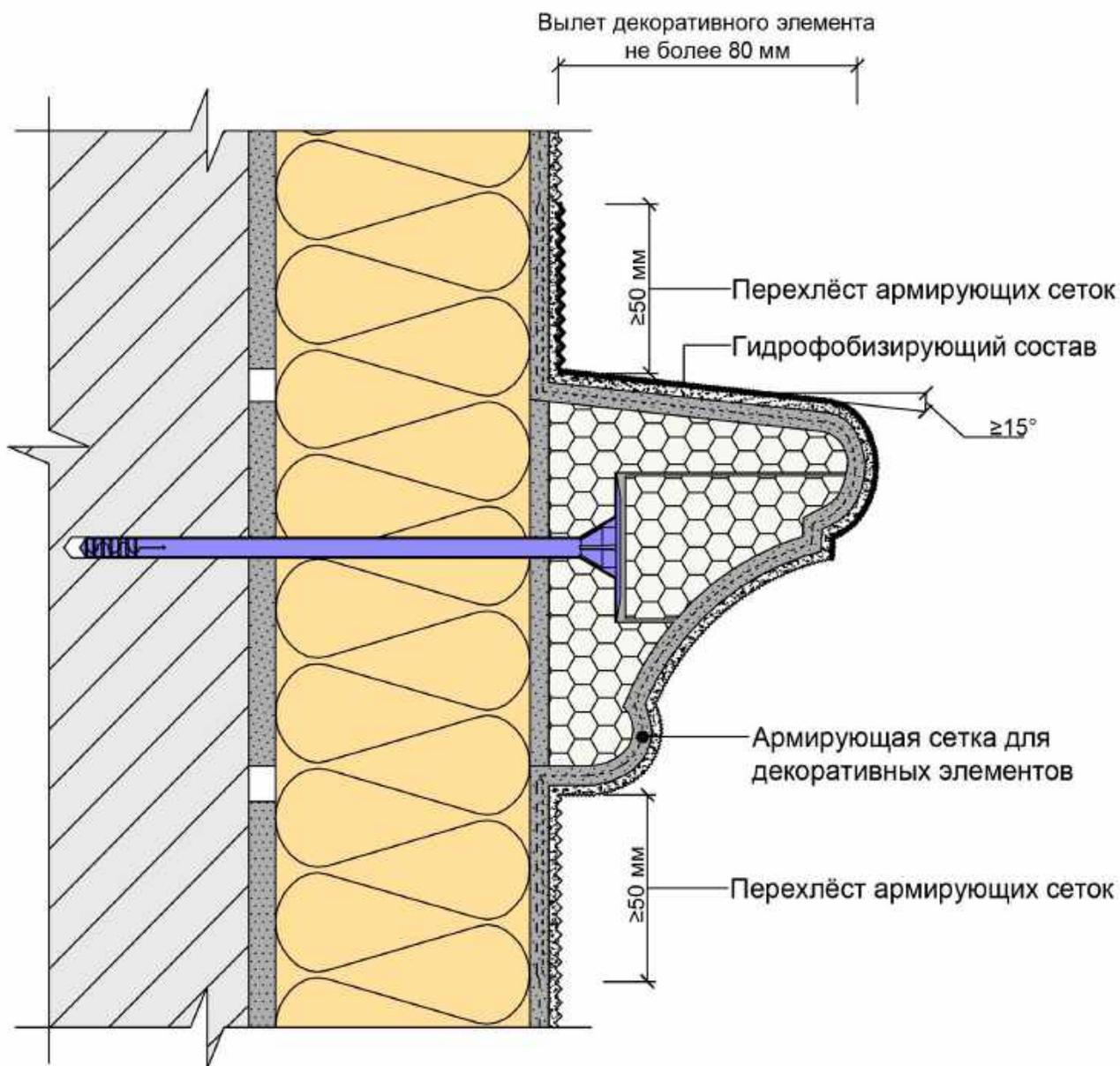
Установка декоративных элементов  
фасада.  
Вариант 1.

Раздел 10

Установка декоративных  
элементов

Лист  
11.1

АТР А2 ТК 2006



Установка декоративных элементов  
фасада.  
Вариант 2.

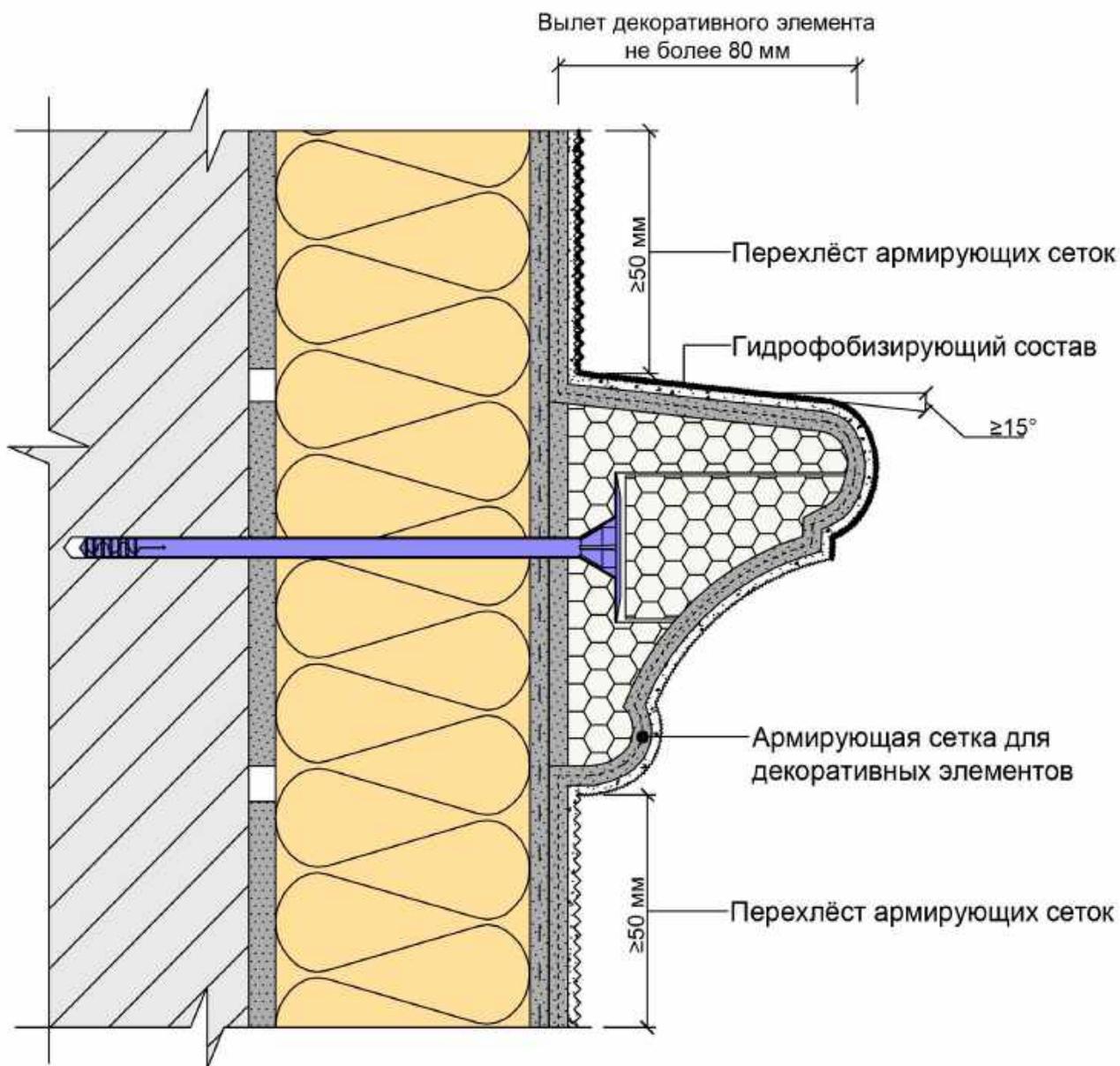
Раздел 10

Установка декоративных  
элементов

Лист

АТР А2 ТК 2006

11.2



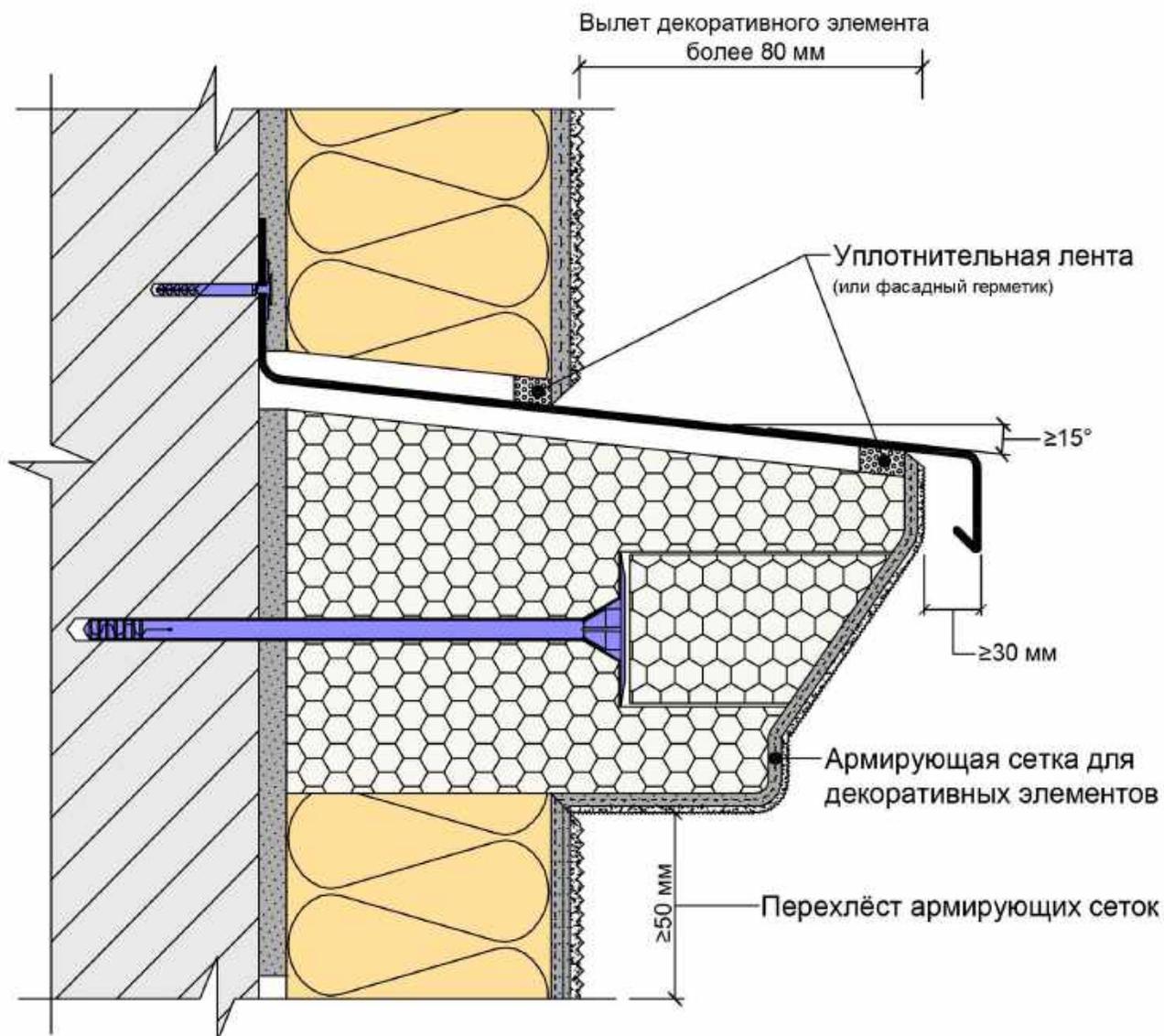
Установка декоративных элементов  
фасада.  
Вариант 3.

Раздел 10

Установка декоративных  
элементов

Лист  
11.3

АТР А2 ТК 2006



Установка декоративного элемента.  
Вариант 4.

Раздел 10

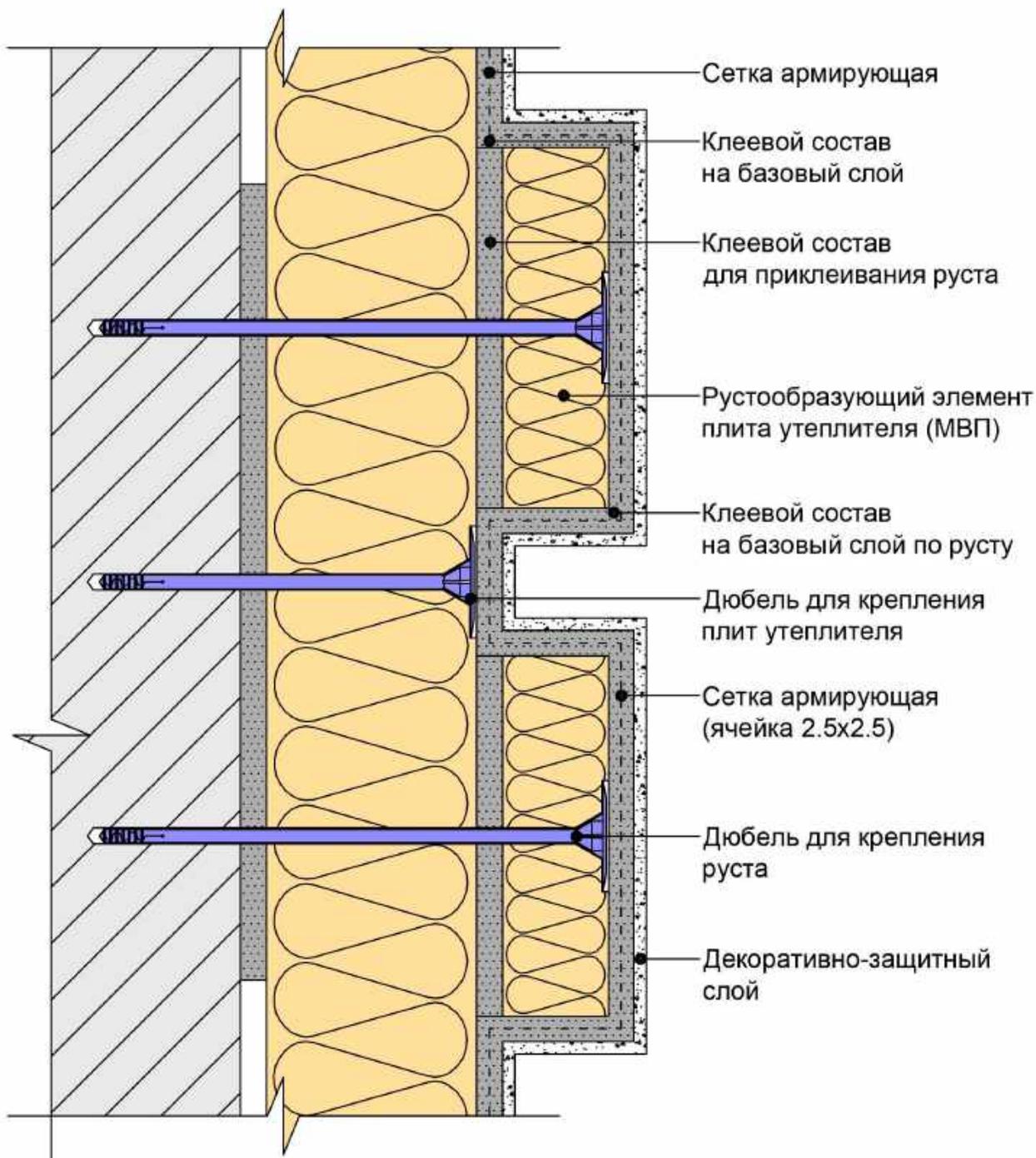
Установка декоративных  
элементов

Лист

11.4

АТР А2 ТК 2006





Установка декоративного  
 элемента (руст).  
 Вариант 2.

Раздел 11

Установка декоративных  
 элементов

Лист  
 11.6

АТР А2 ТК 2006