

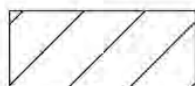
Система В1



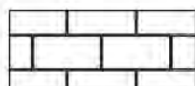
- **Система Текс-Колор В1** - многослойная система наружного утепления.
- **Плита утеплителя** - фасадный пенополистирол марки ПСБ-С 25.
- **Противопожарная рассечка** - минераловатная плита (МВП) из базальтового волокна.
- **Подкладка** - фасадный пенополистирол марки ПСБ-С 25.
- **Упрочняющая грунтовка (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 (Schlagdübel für 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, силиконовая или силиконовая штукатурки.

Комментарии к обозначениям	Раздел	Обозначения на чертежах
	Лист	АТР В1 ТК 2006
	01	

Система В1



Бетон



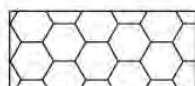
Кирпичная (каменная) кладка



Минеральный клеевой состав



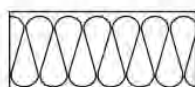
Декоративно-защитная штукатурка



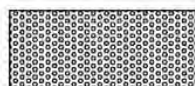
Пенополистирол



Экструдированный полистирол



Минераловатная плита



Уплотнительная лента



Фасадный герметик



Керамическая плитка



Дерево



Гидроизоляция

Обозначения материалов

Раздел

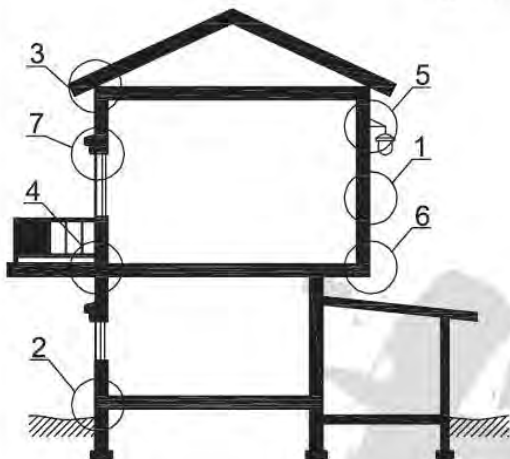
Обозначения на чертежах

Лист

02

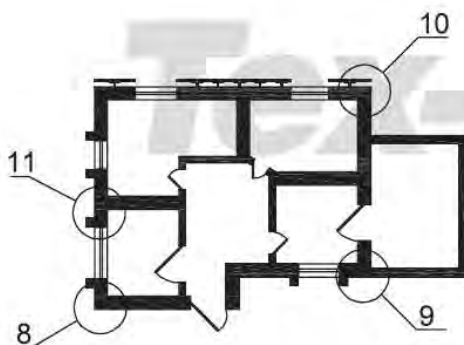
АТР В1 ТК 2006

Схематический разрез типового дома
(разделы 1-7)



1. Установка системы по глади стены.
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.
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

АТР В1 ТК 2006

03

Система В1



* Размеры указаны согласно письму ЛПИСИЭС ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко №5-118 /1 от 30.06.2005 г.

Расположение слоёв в системе В1

Раздел 1

Установка системы по гладкой стене

Лист

АТР В1 ТК 2006

1.1

Система В1



Примечания:

1. Вес керамической плитки должен составлять не более 20 кг/м^2 .
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 $0,1 \text{ м}^2$.
5. Для зданий V степени огнестойкости без ограничений.
6. Для зданий I - IV степеней огнестойкости решение о возможности применения клинкерной плитки в системе В1 принимается в установленном порядке, в соответствии с п.1.6 СНиП 21-01-97*, при предоставлении прошедшего экспертизу в ЛПИСИЭС ЦНИИСК им .В.А.Кучеренко проекта привязки системы к конкретному объекту.

Установка клинкерной плитки

Раздел 1 Установка системы по глади стены

Лист

1.1.1

АТР В1 ТК 2006

Система В1

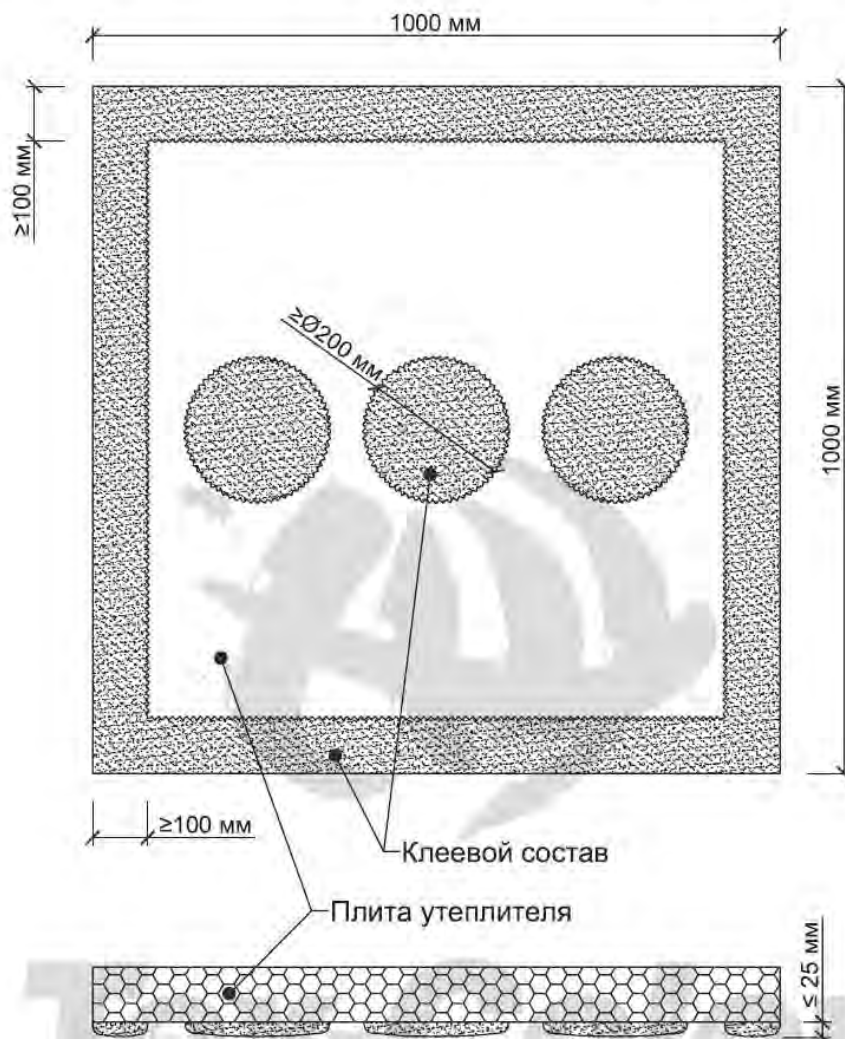


Примечания:

1. * Размеры указаны согласно письму ЛПИСИЭС ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко №5-118 /1 от 30.06.2005 г.
2. Количество дюбелей по глади стены внутри лоджии должно составлять не менее 2 шт/м².
3. Дюбелировать через сетку.

Расположение слоёв в при толщине наружного штукатурного слоя не менее 20 мм. Утепление внутри остеклённых лоджий.	Раздел	Установка системы по глади стены
	Лист	АТР В1 ТК 2006
	1.1.2	

Система В1



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 1000 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

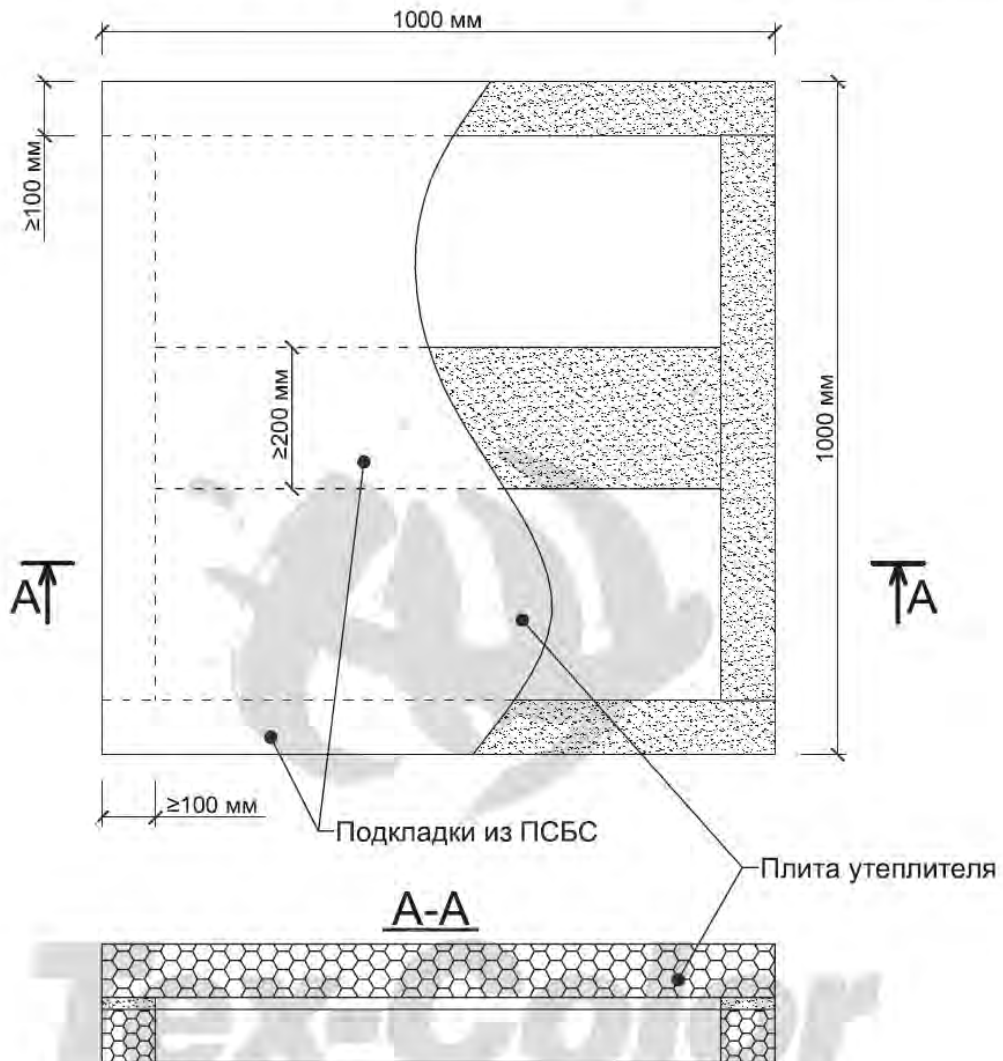
Установка системы по глади стены

Лист

1.2

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примечания:

1. Неровности основания более 20 мм/м.
2. Площадь подкладок должна составлять не менее 40% от площади плиты.
3. В качестве подкладок использовать: ПСБ-С в рядовой зоне; МВП вокруг проёмов.
4. Схема приклеивания приведена для плиты утеплителя размером 1000 x 1000 мм.
5. Клеевой состав на подкладки, как со стороны плиты утеплителя, так и со стороны основания, наносить по всей площади подкладок.
6. Недопускать при приклеивании воздушных зазоров между плитой утеплителя и подкладками, между подкладками и основанием.

Схема приклеивания плит утеплителя с помощью подкладок из ПСБ-С

Раздел 1

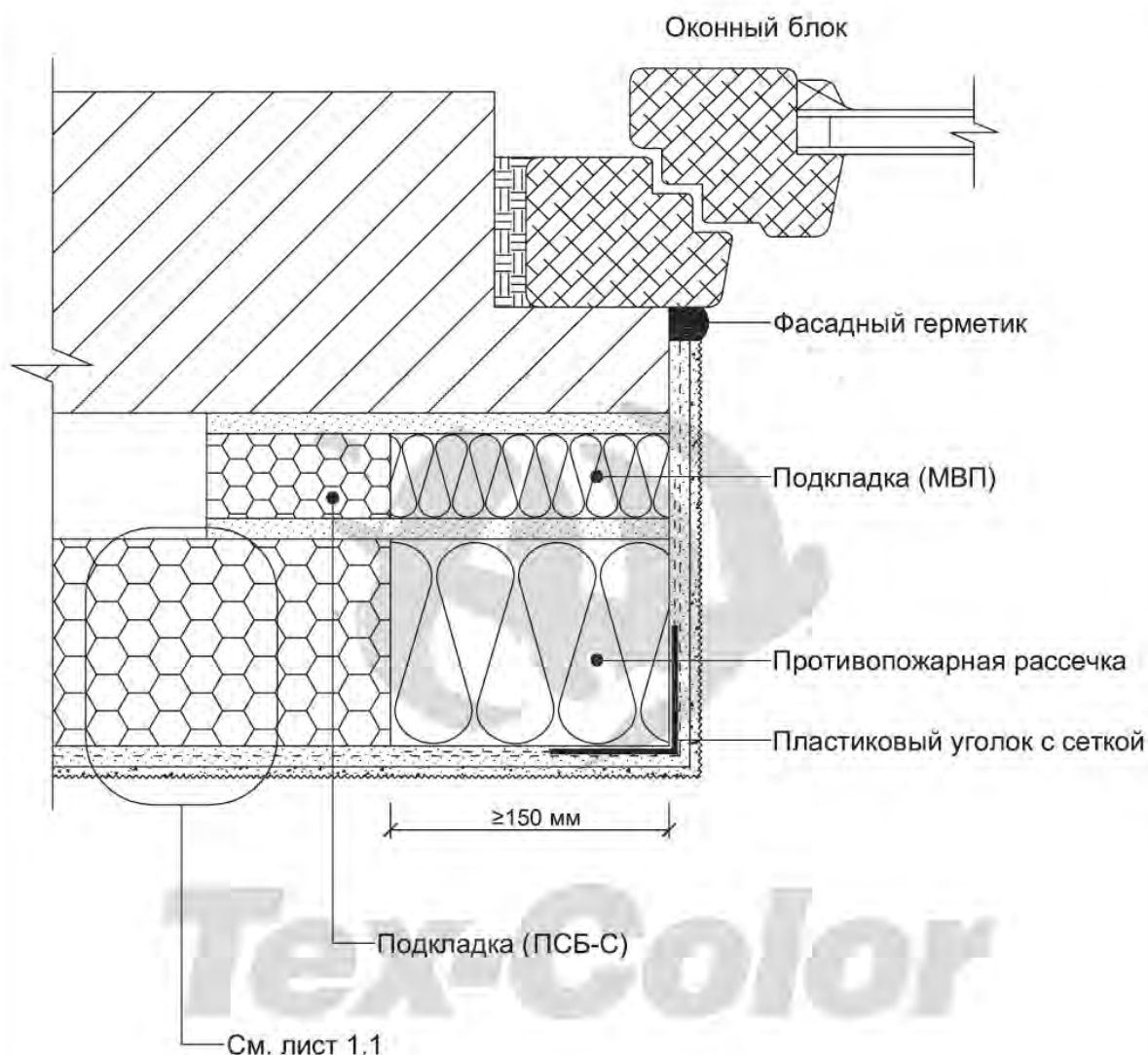
Установка системы по глади стены

Лист

1.3

АТР В1 ТК 2006

Система В1



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: ПСБ-С в рядовой зоне; МВП вокруг проёмов.

Установка подкладок под
противопожарные рассечки

Раздел 1

Установка системы по глади
стены

Лист

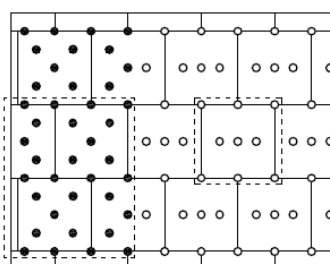
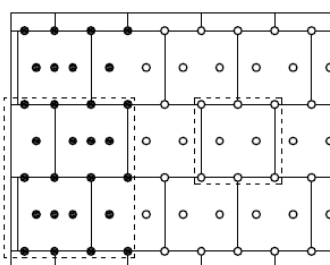
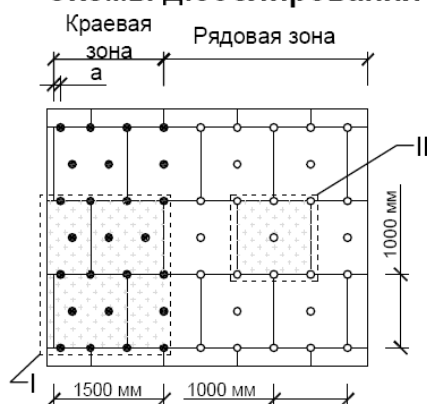
1.3.1

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Схемы дюбелирования



Количество дюбелей

Краевая зона Рядовая зона

4,2 дюб/м² 3 дюб/м²

5 дюб/м² 4 дюб/м²

7,5 дюб/м² 5 дюб/м²

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 м² 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 м² для краевой и рядовой зон.

Рекомендуемые схемы дюбелирования

Раздел 1

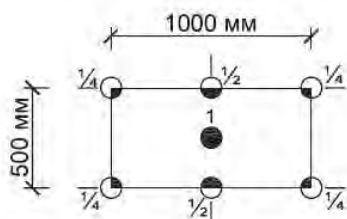
Установка системы по глади стены

Лист

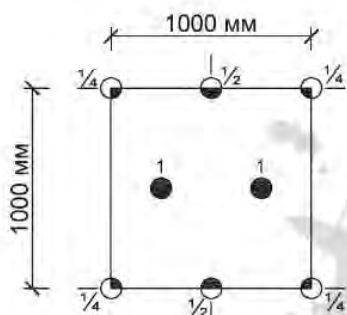
АТР В1 ТК 2006

1.4

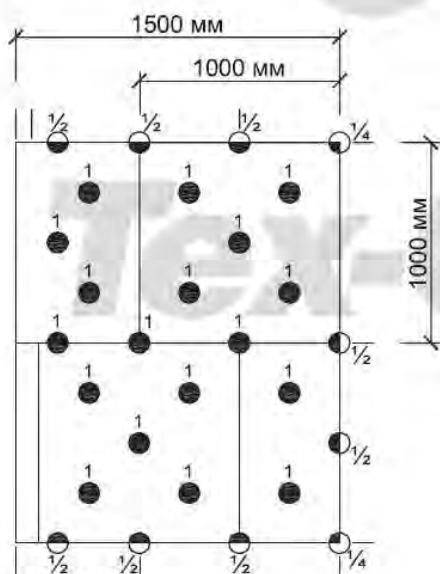
Система В1



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



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



Площадь периодического элемента краевой зоны:
 $1,5 \times 2,0 = 3,0 \text{ м}^2$
 Количество дюбелей на периодический элемент:
 $1 \times 18 + \frac{1}{2} \times 8 + \frac{1}{4} \times 2 = 22,5 \text{ дюб.}$
 Количество дюбелей на 1 м^2 :
 $22,5 : 3,0 = 7,5 \text{ дюб./м}^2$

Примеры расчёта количества дюбелей на 1 м^2

Раздел 1

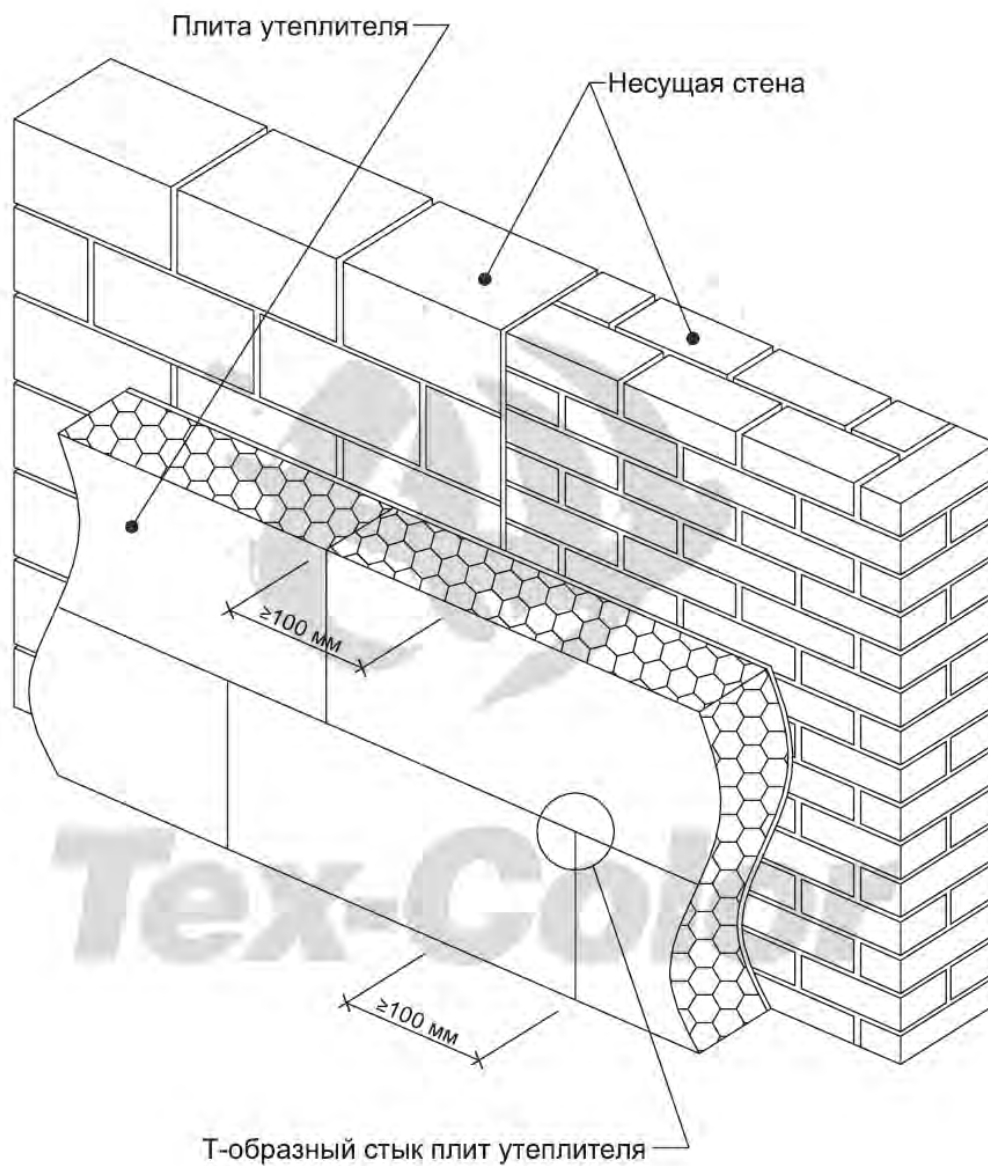
Установка системы по гладкой стене

Лист

АТР В1 ТК 2006

1.4.1

Система В1



Установка плит утеплителя на участках несущей стены из различных материалов

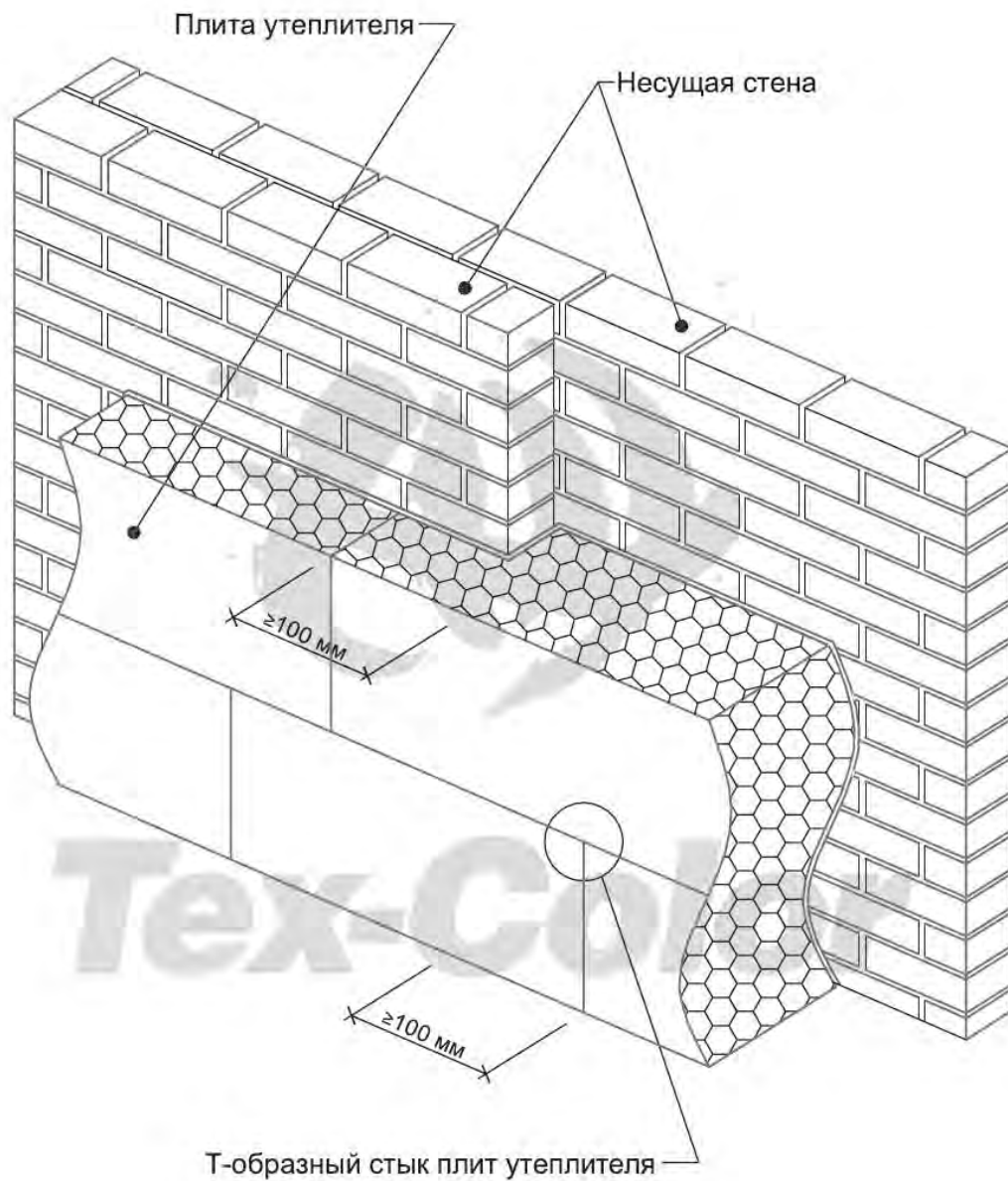
Раздел 1

Установка системы по глади стены

Лист
1.5

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Установка плит утеплителя на участках с различной толщиной несущей стены

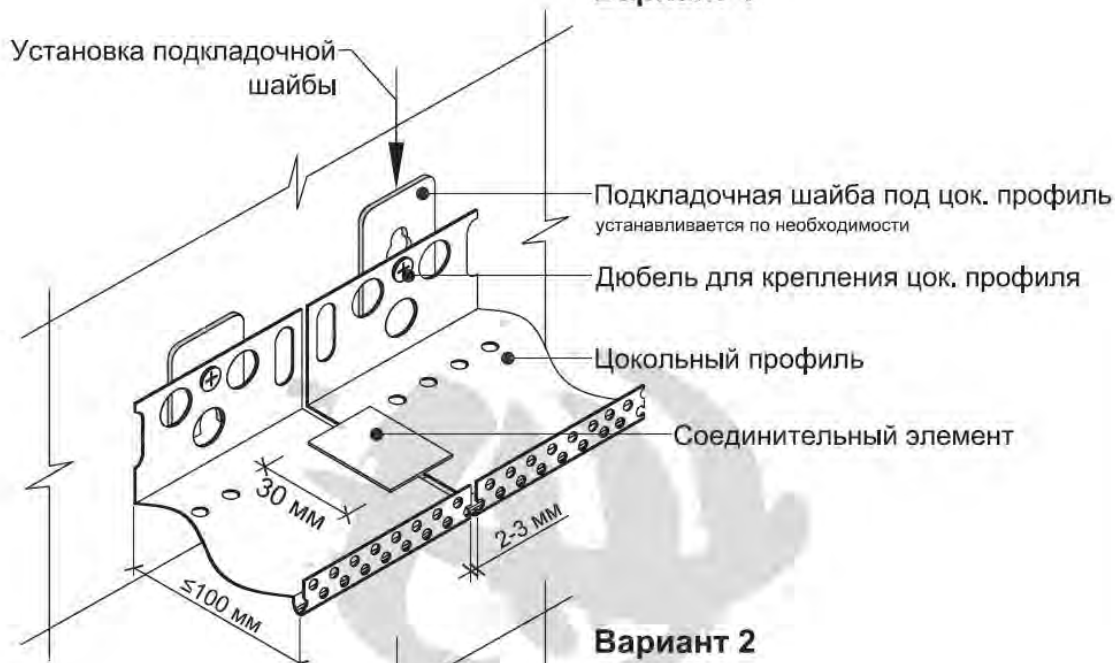
Раздел 1

Установка системы по глади стены

Лист
1.6

АТР В1 ТК 2006

Вариант 1



Вариант 2



Примечание: При ширине цокольного профиля >100 мм возможно применение одного соединительного элемента шириной 60 мм.

Установка цокольного профиля

Раздел 2

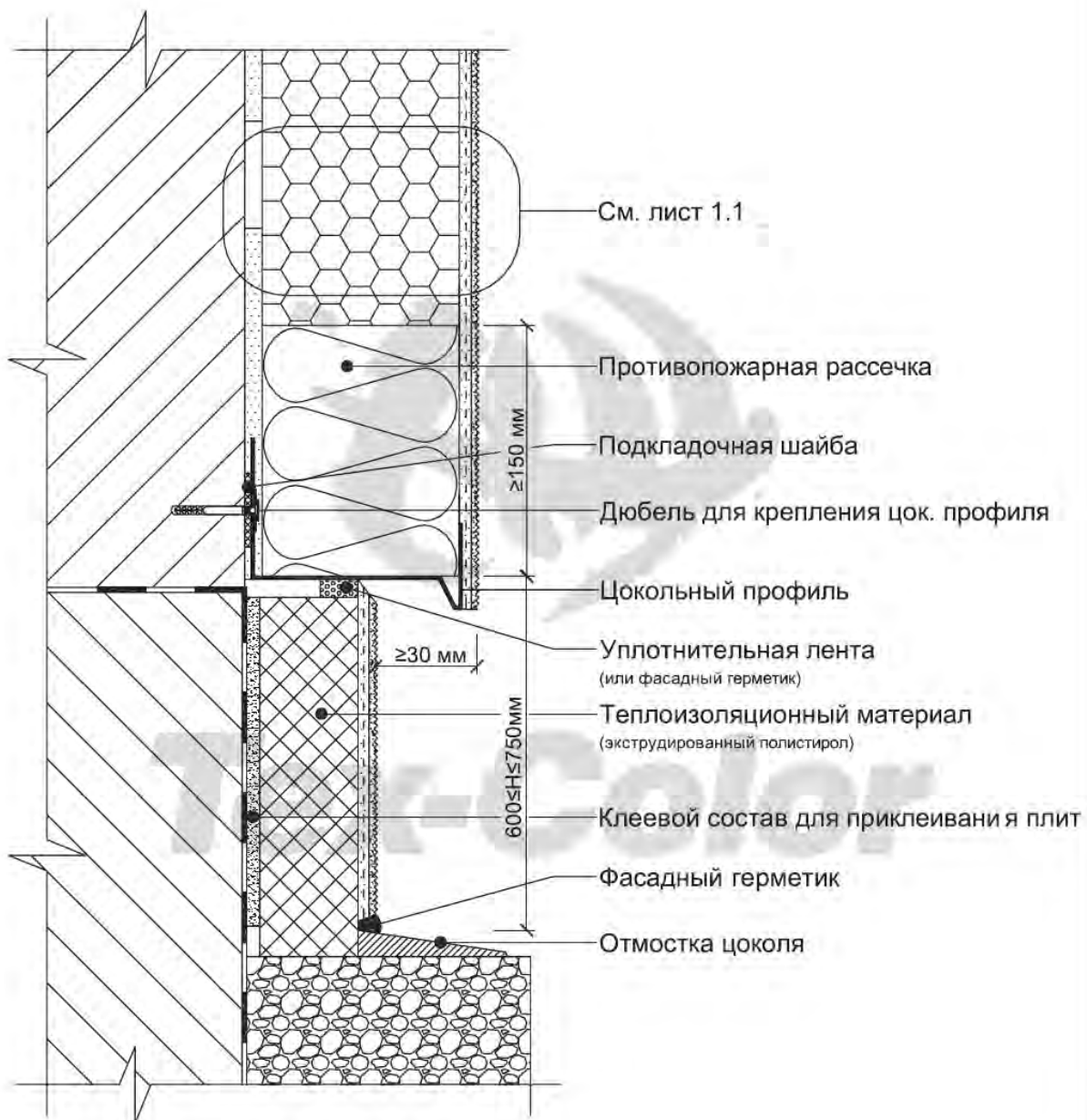
Примыкание системы к цоколю

Лист

2.1

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к утепленному
цоколю с отмосткой

Раздел 2

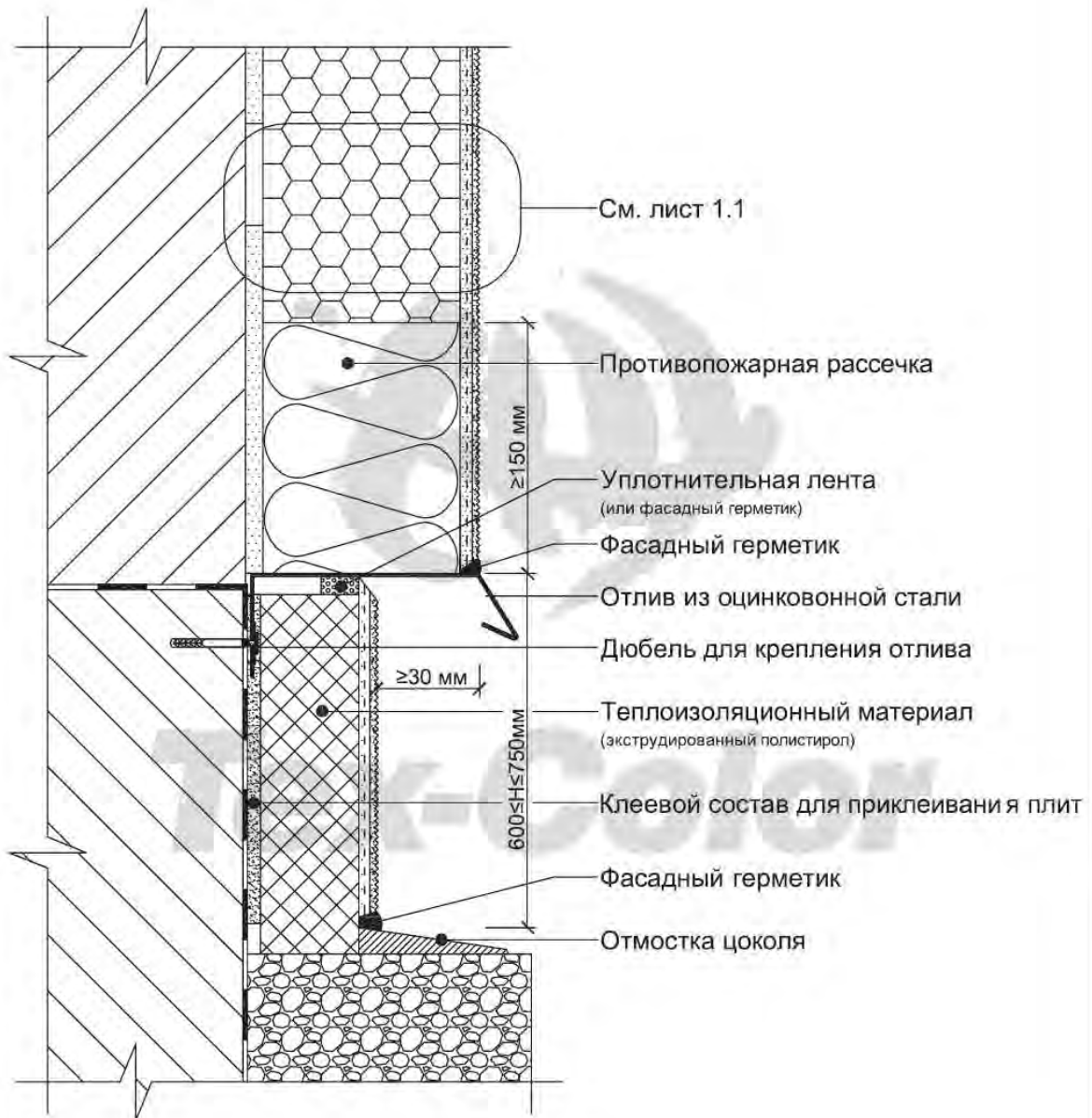
Примыкание системы к цоколю

Лист

АТР В1 ТК 2006

2.2

Система В1



Примыкание системы к утепляемому цоколю с отмосткой

Раздел 2

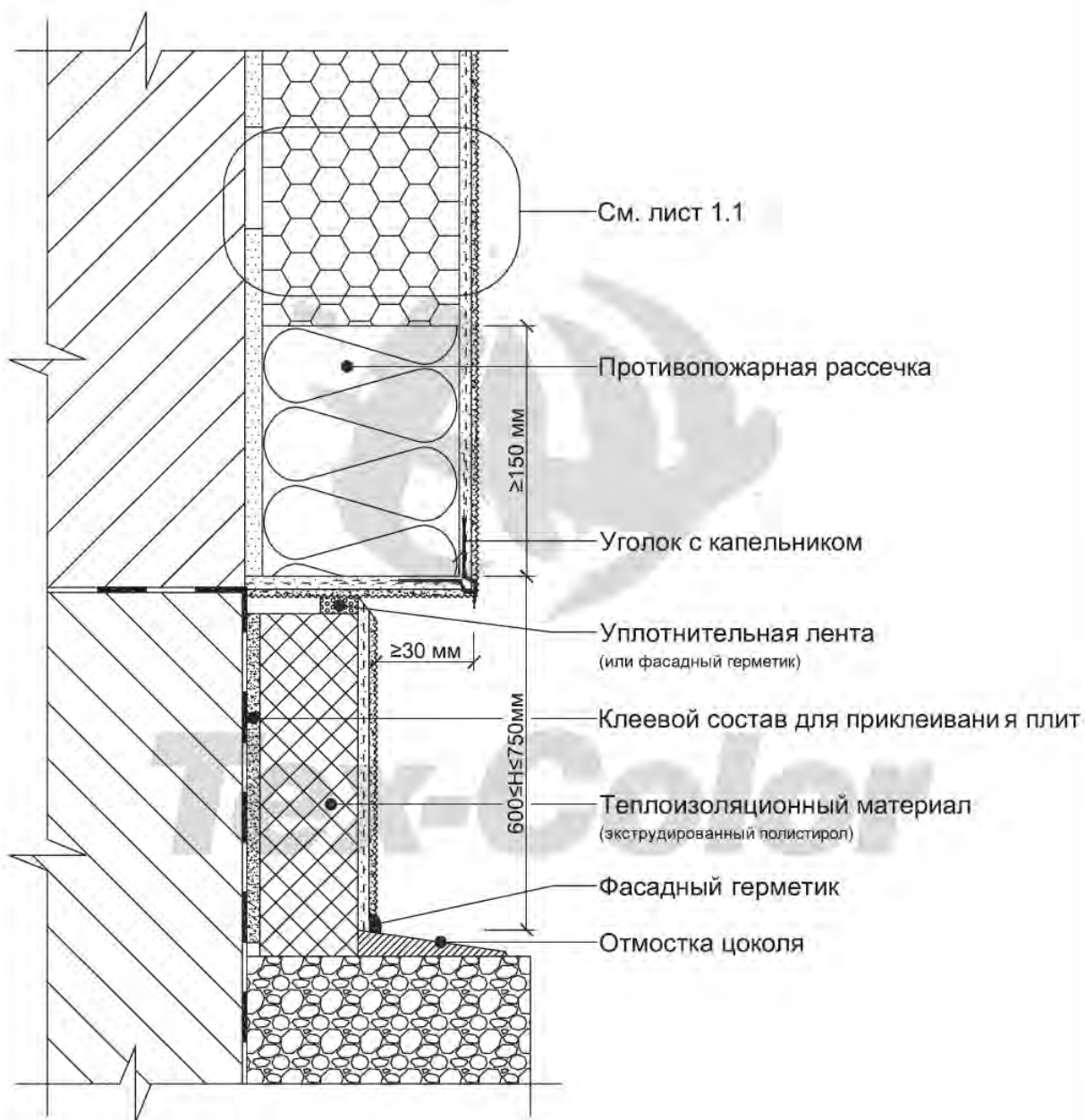
Примыкание системы к цоколю

Лист

2.3

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к утепляемому цоколю с отмосткой

Раздел 2

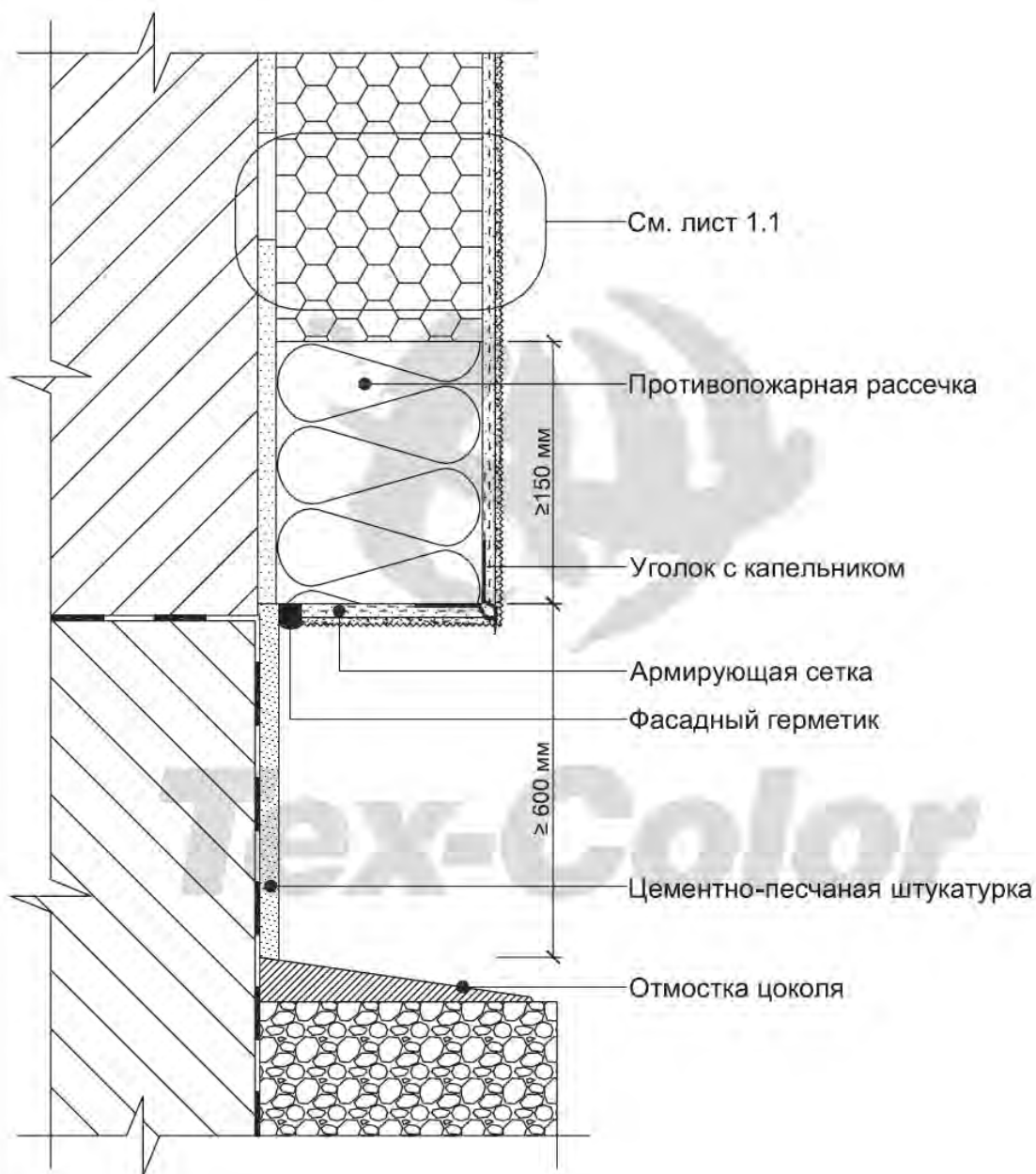
Примыкание системы к цоколю

Лист

2.4

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к неутепляемому цоколю с отмосткой

Раздел 2

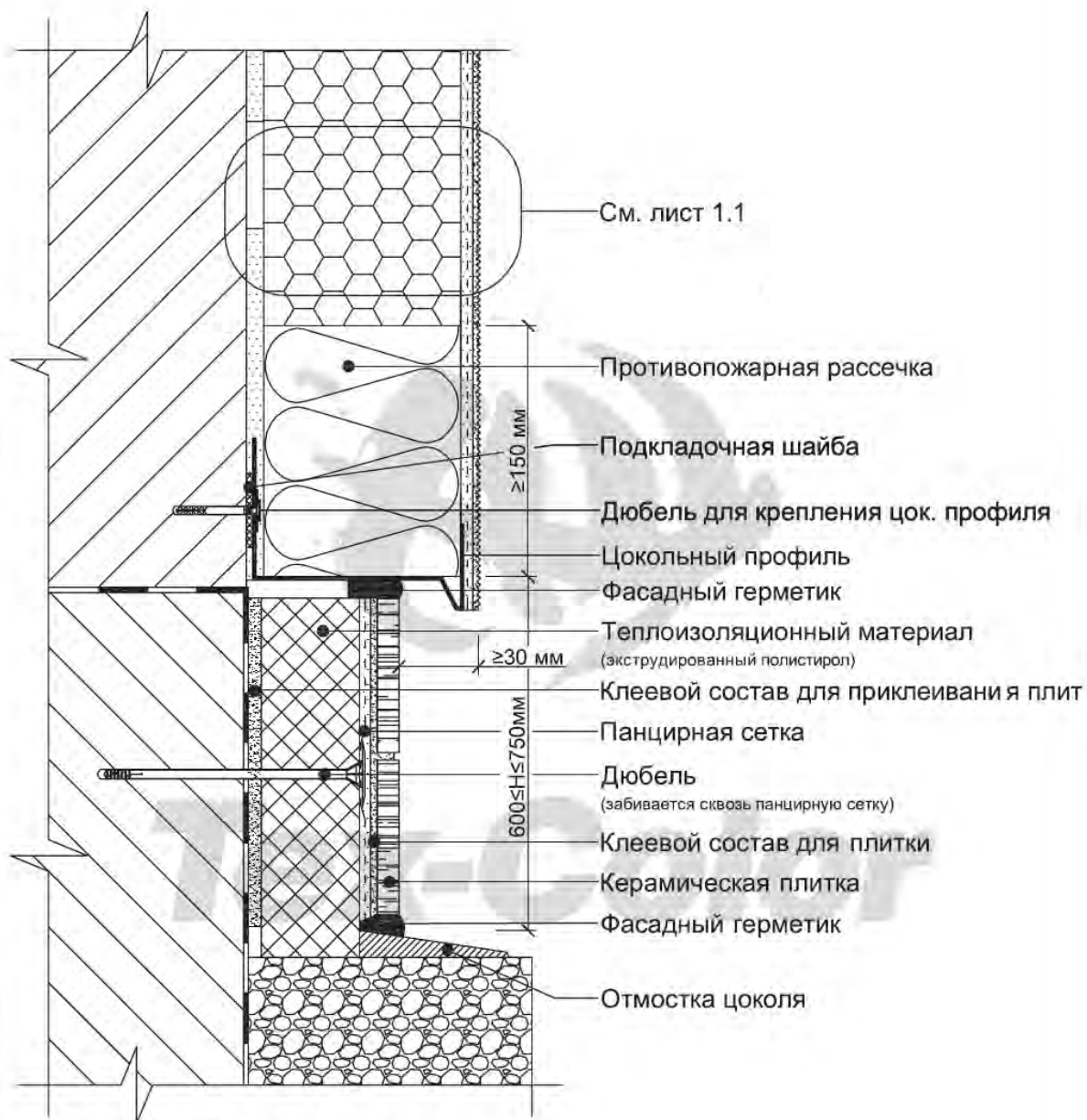
Примыкание системы к цоколю

Лист

2.4.1

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к утепленному цоколю с керамической плиткой

Раздел 2

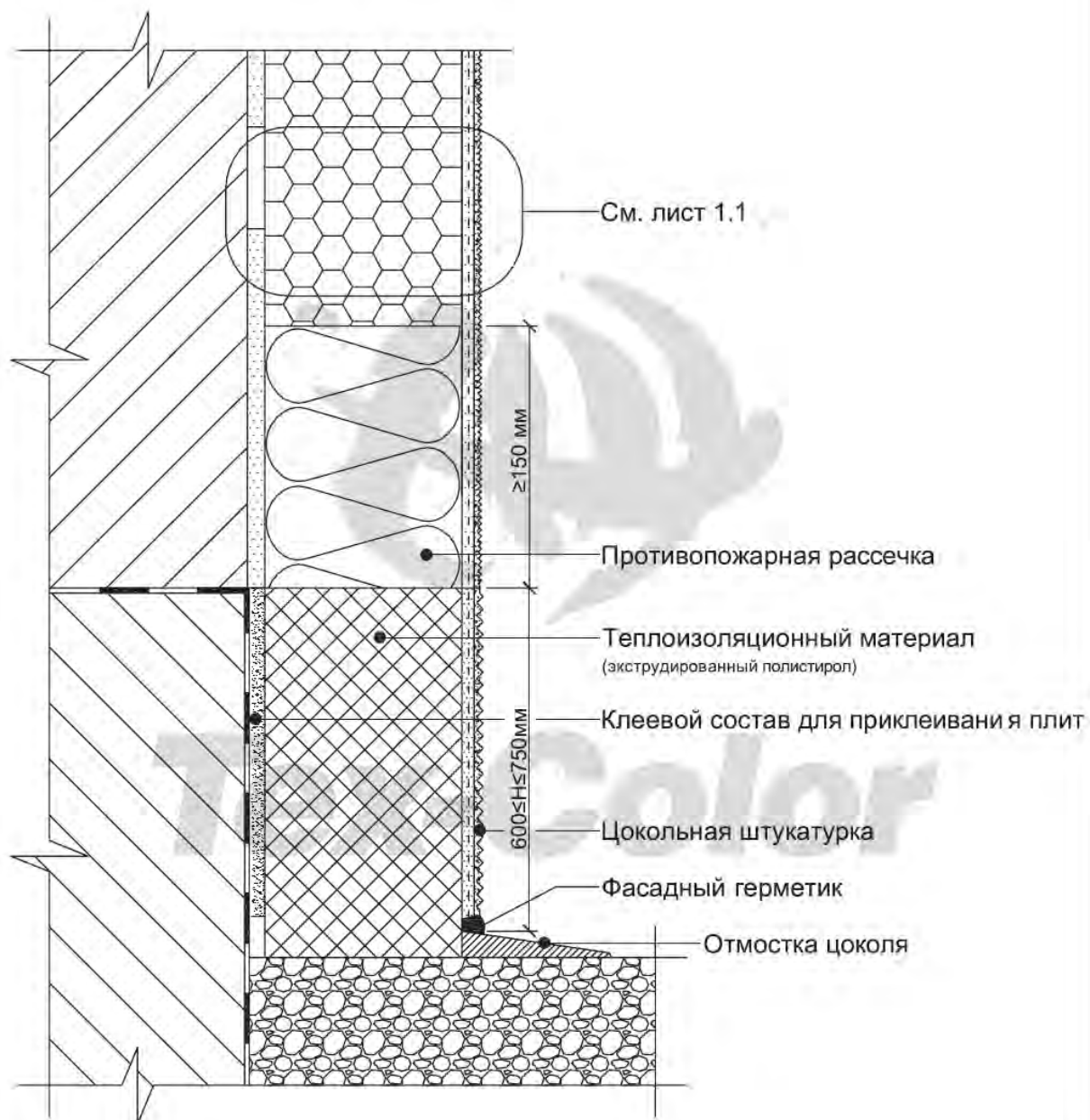
Примыкание системы к цоколю

Лист

АТР В1 ТК 2006

2.5

Система В1



Примыкание системы к утепляемому цоколю с отмосткой

Раздел 2

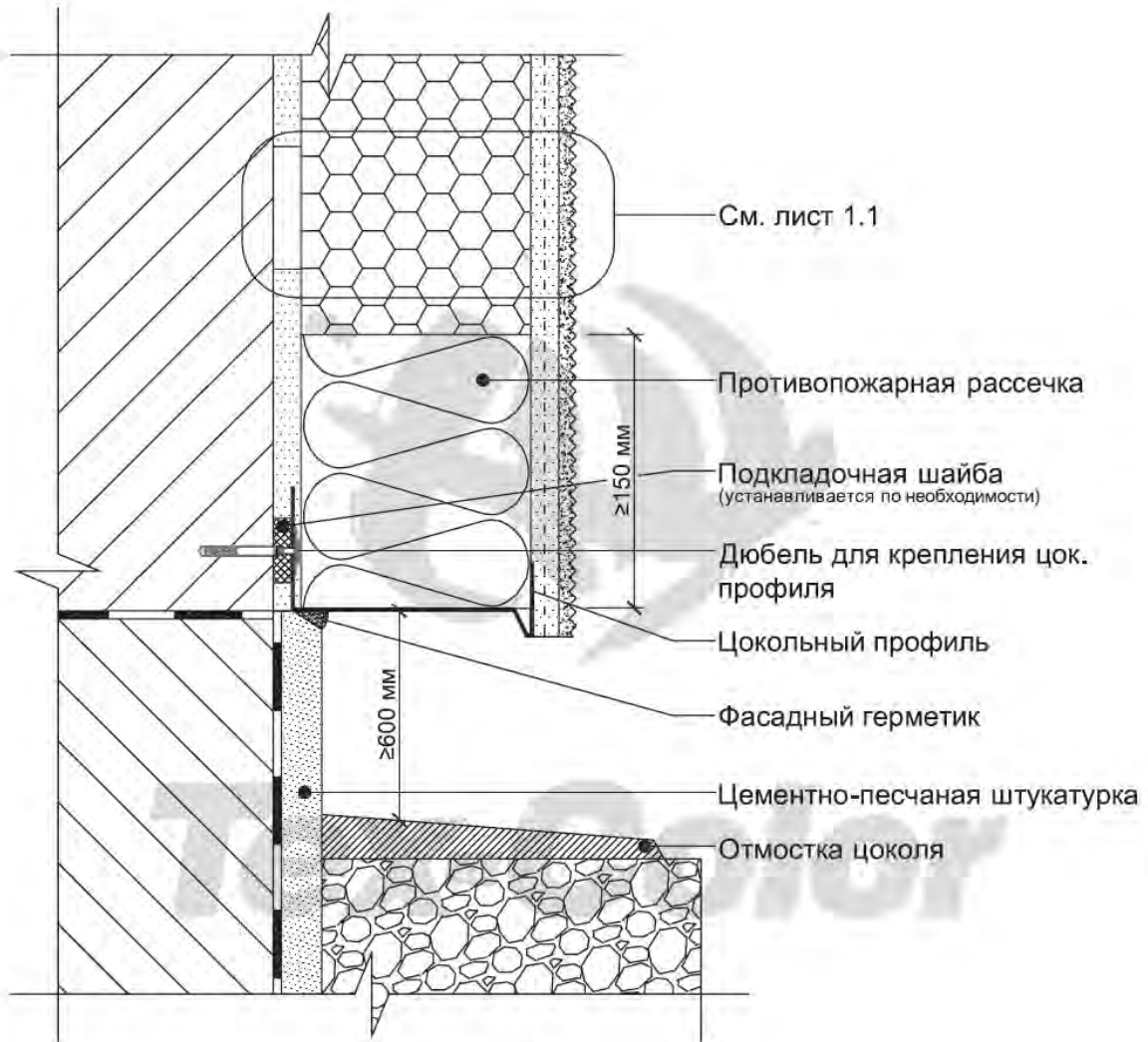
Примыкание системы к цоколю

Лист

АТР В1 ТК 2006

2.6

Система В1



Примыкание системы к неутепляемому цоколю

Раздел 2

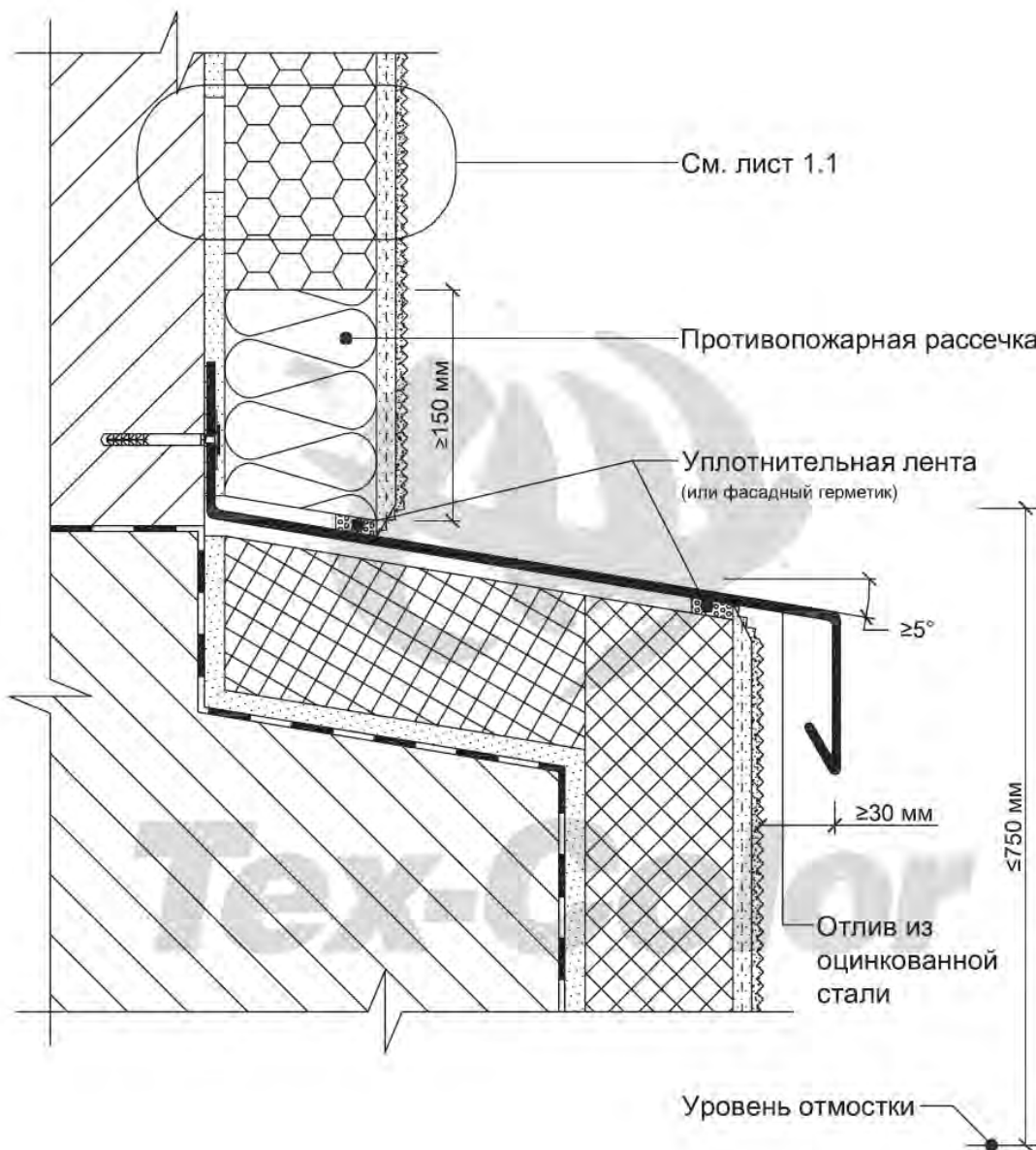
Примыкание системы к цоколю

Лист

2.7

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Установка системы на утепленный
выступающий цоколь

Раздел 2

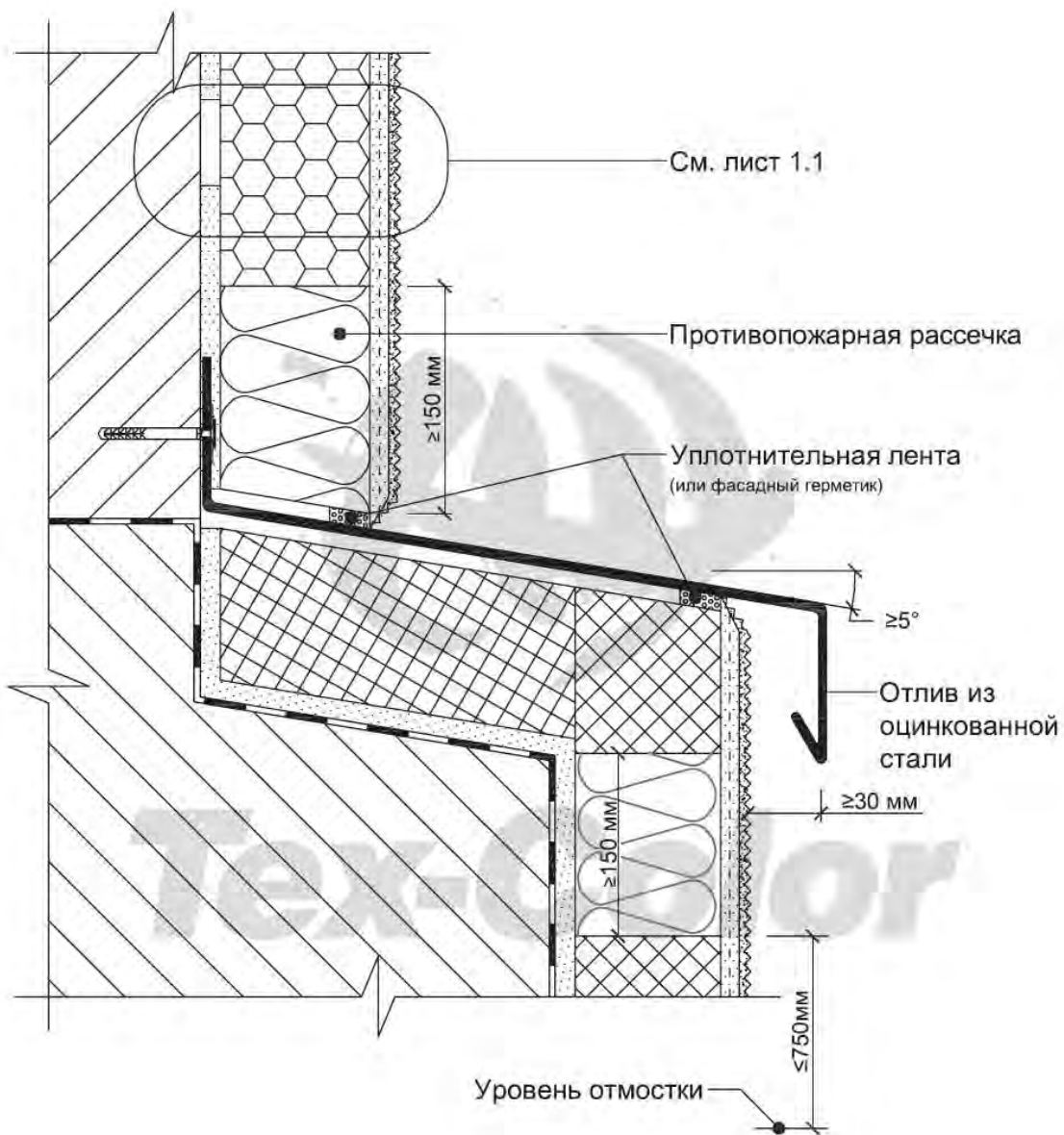
Примыкание системы к цоколю

Лист

2.8

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Установка системы на утепляемый
выступающий цоколь

Раздел 2

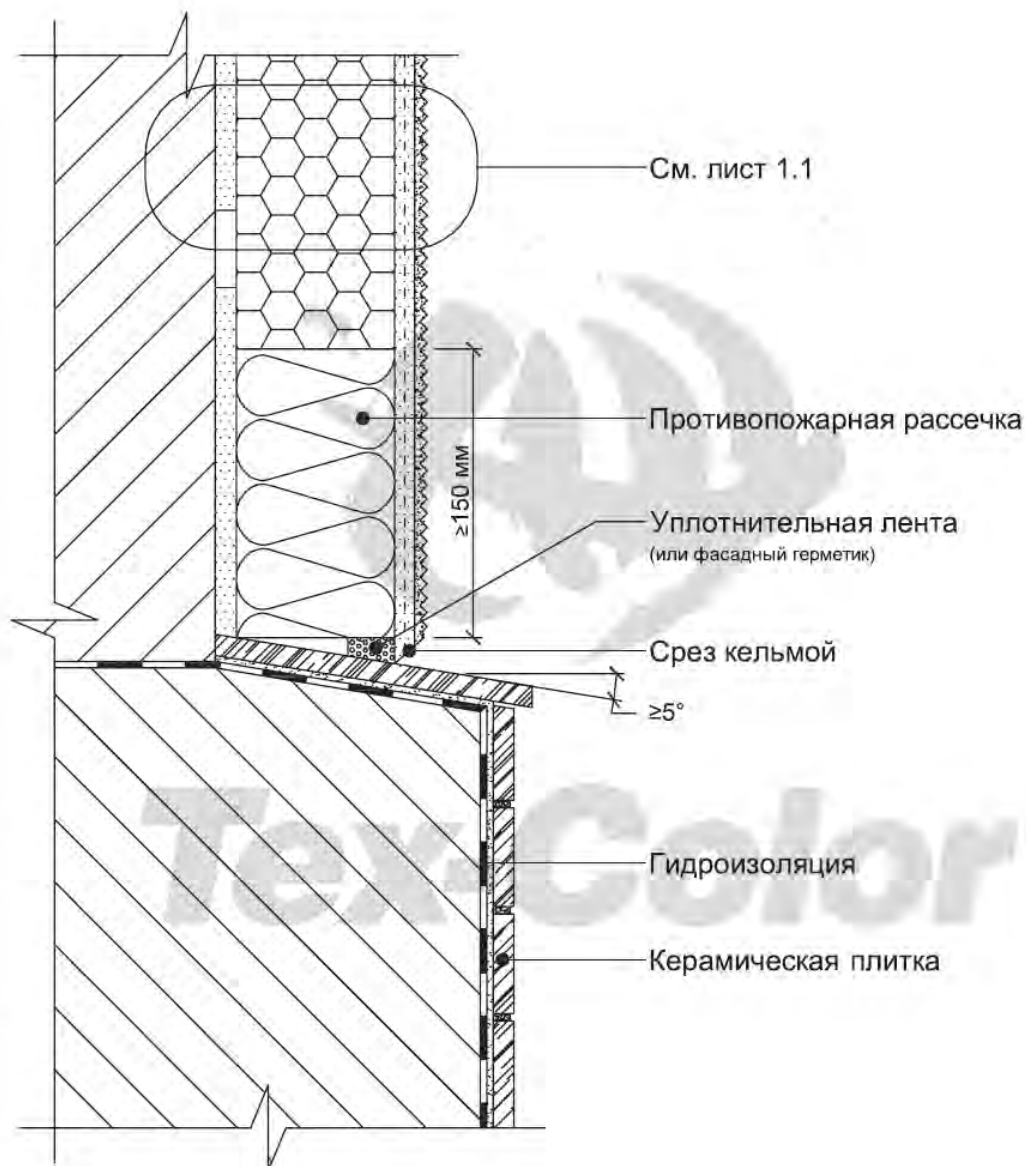
Примыкание системы к цоколю

Лист

2.8.1

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Установка системы на неутепляемый
выступающий цоколь

Раздел 2

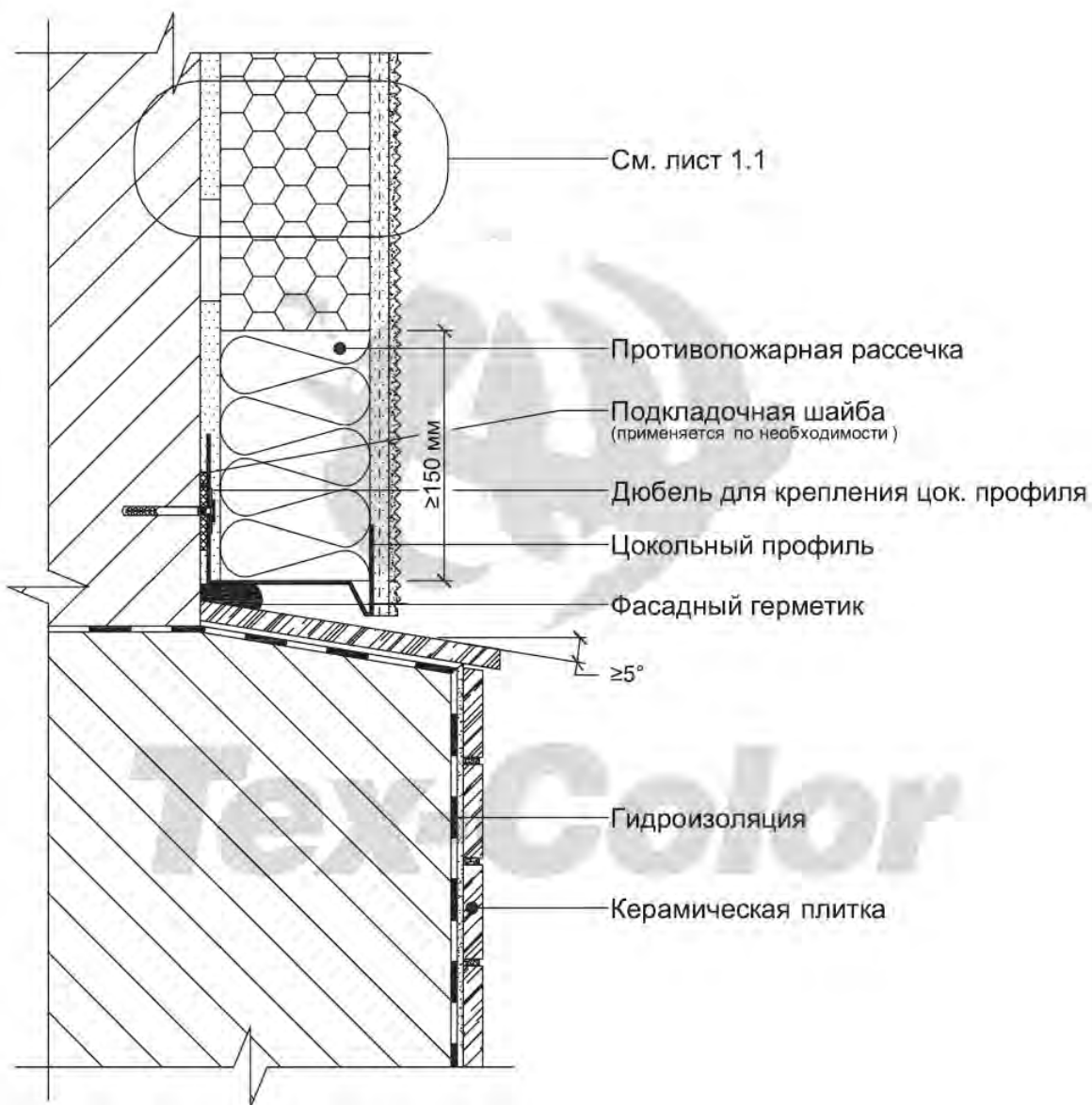
Примыкание системы к цоколю

Лист

2.9

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Установка системы на неутепляемый
выступающий цоколь

Раздел 2

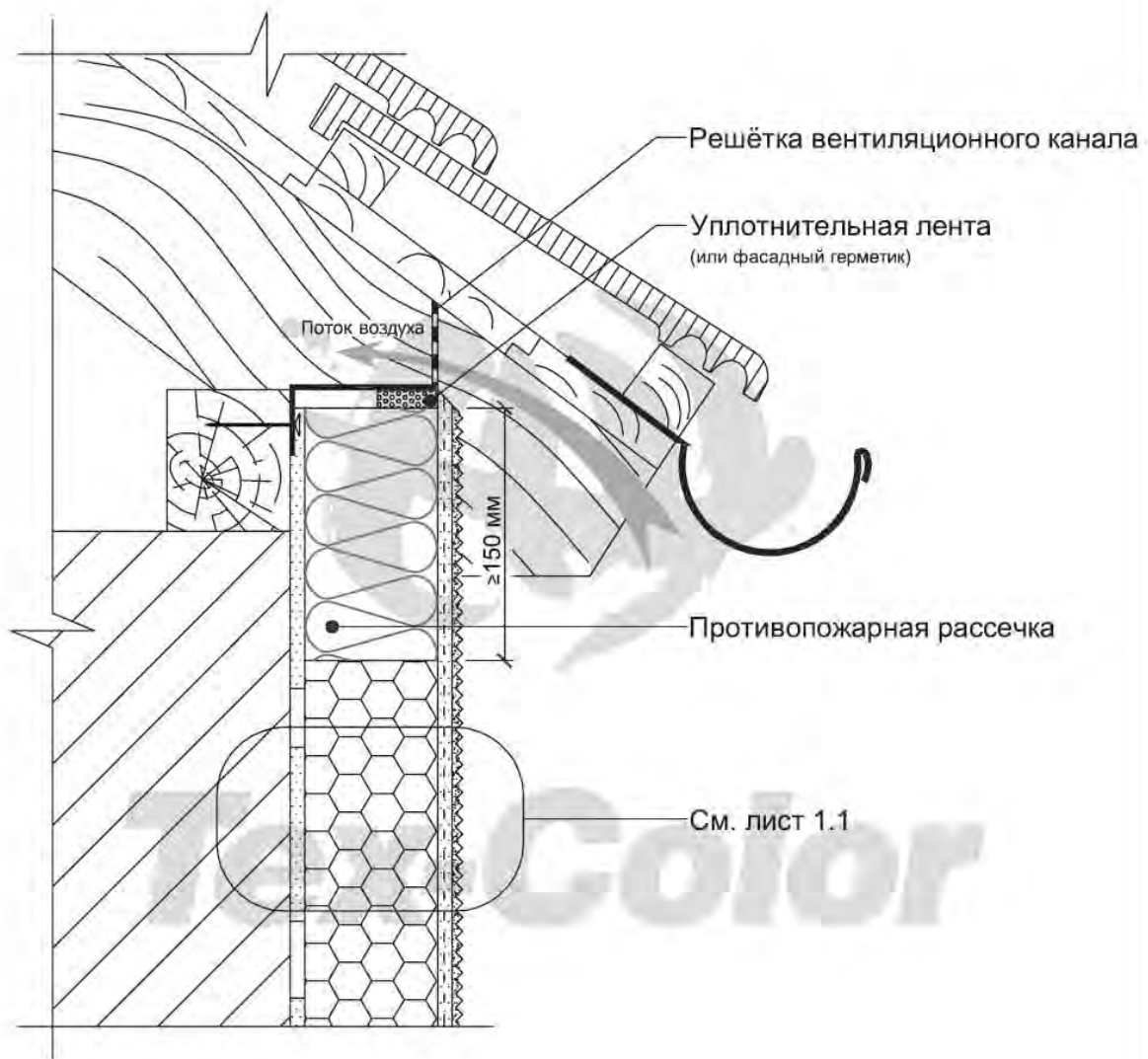
Примыкание системы к цоколю

Лист

2.10

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к
вентилируемой кровле

Раздел 3

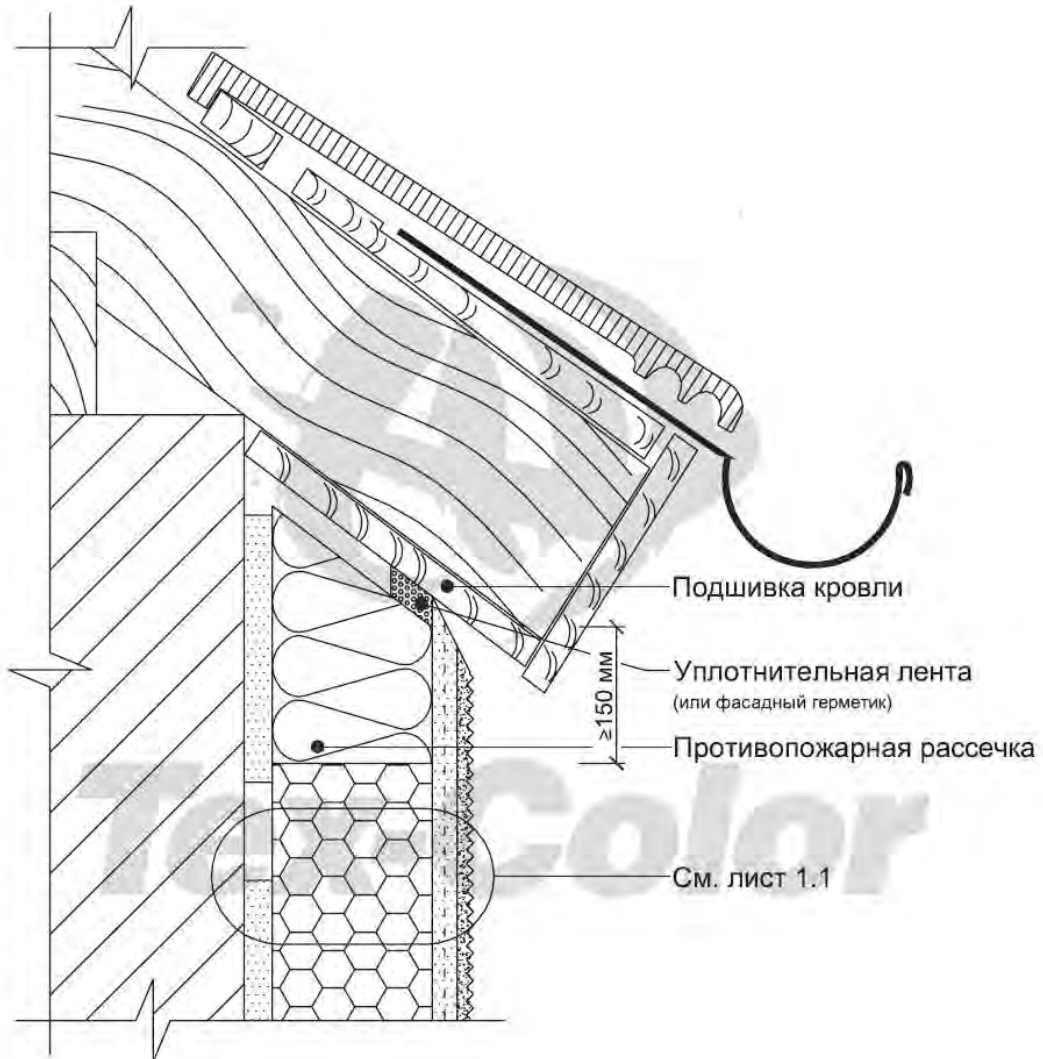
Примыкание системы к кровле

Лист

3.1

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к
невентилируемой кровле

Раздел 3

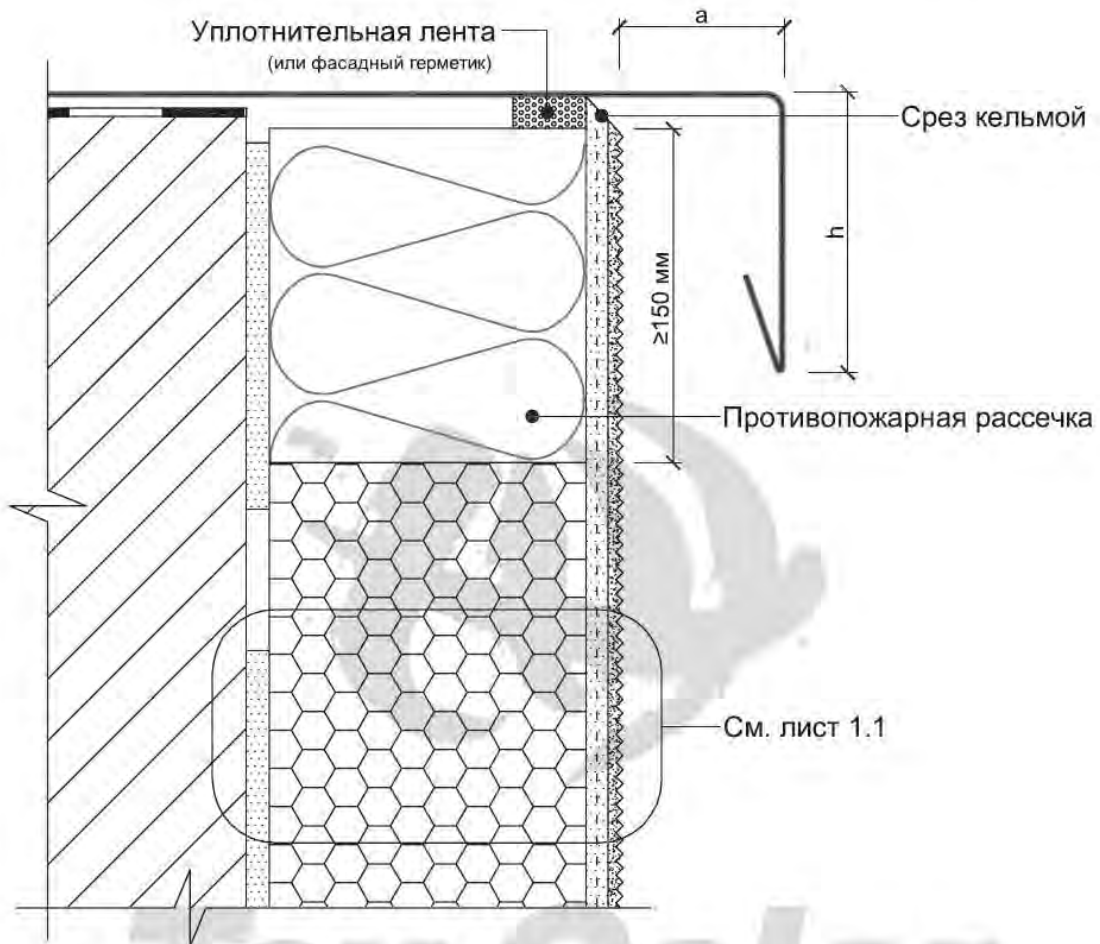
Примыкание системы к кровле

Лист

3.2

АТР В1 ТК 2006

Система В1



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

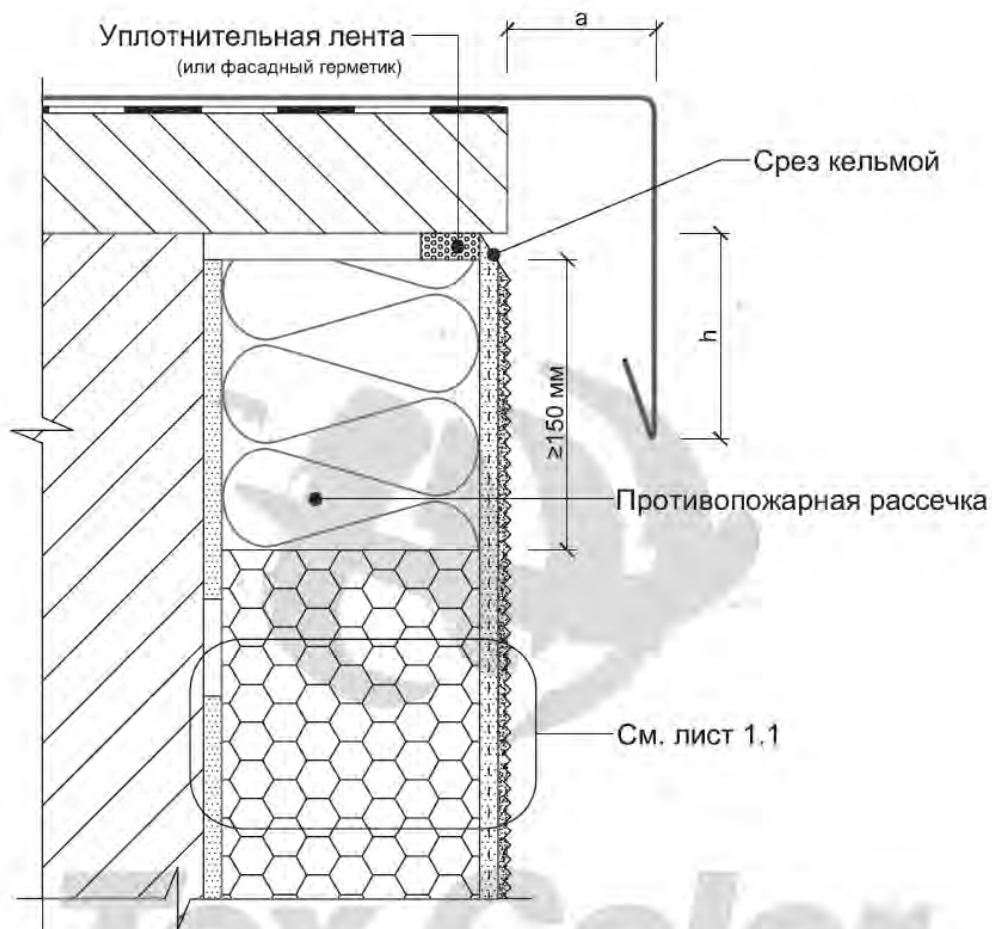
Примыкание системы к кровле

Лист

АТР В1 ТК 2006

3.3

Система В1



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

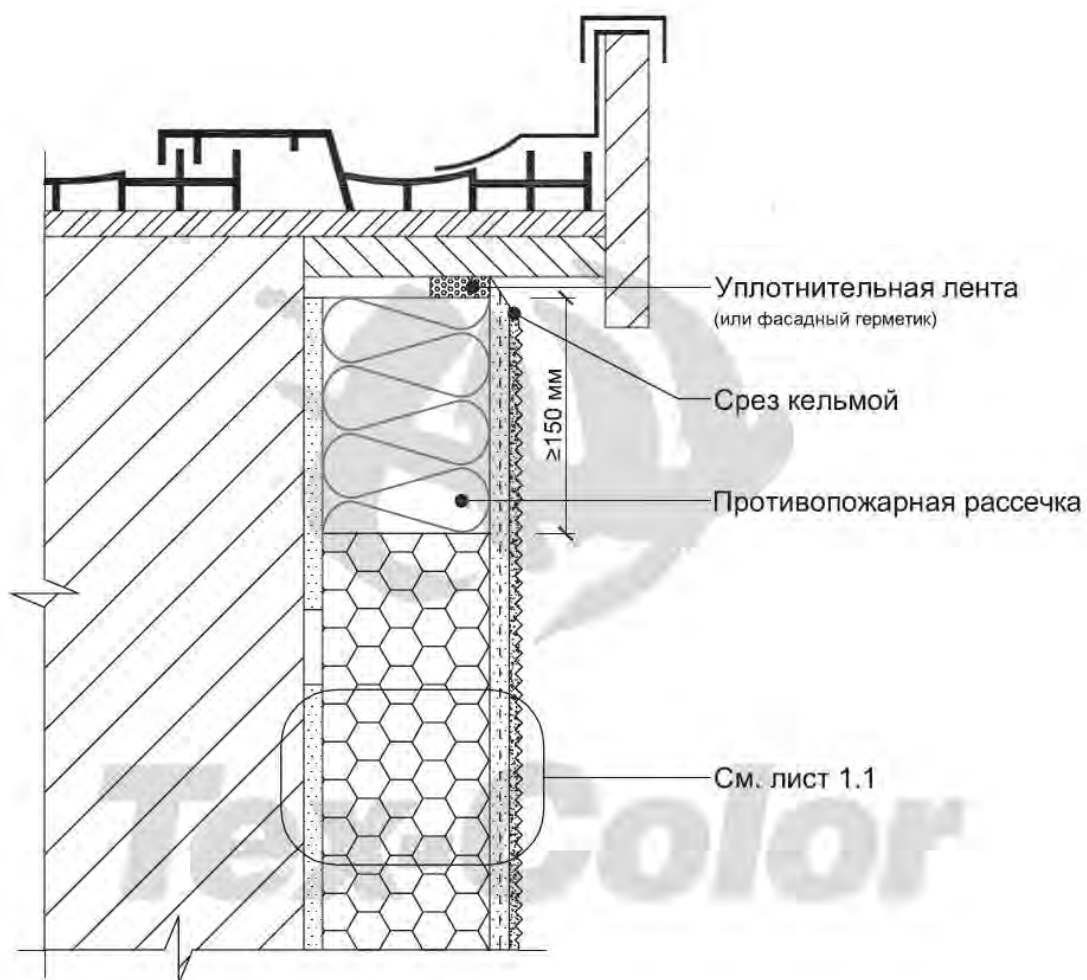
Примыкание системы к кровле

Лист

АТР В1 ТК 2006

3.4

Система В1



Примыкание системы к
плоской кровле

Раздел 3

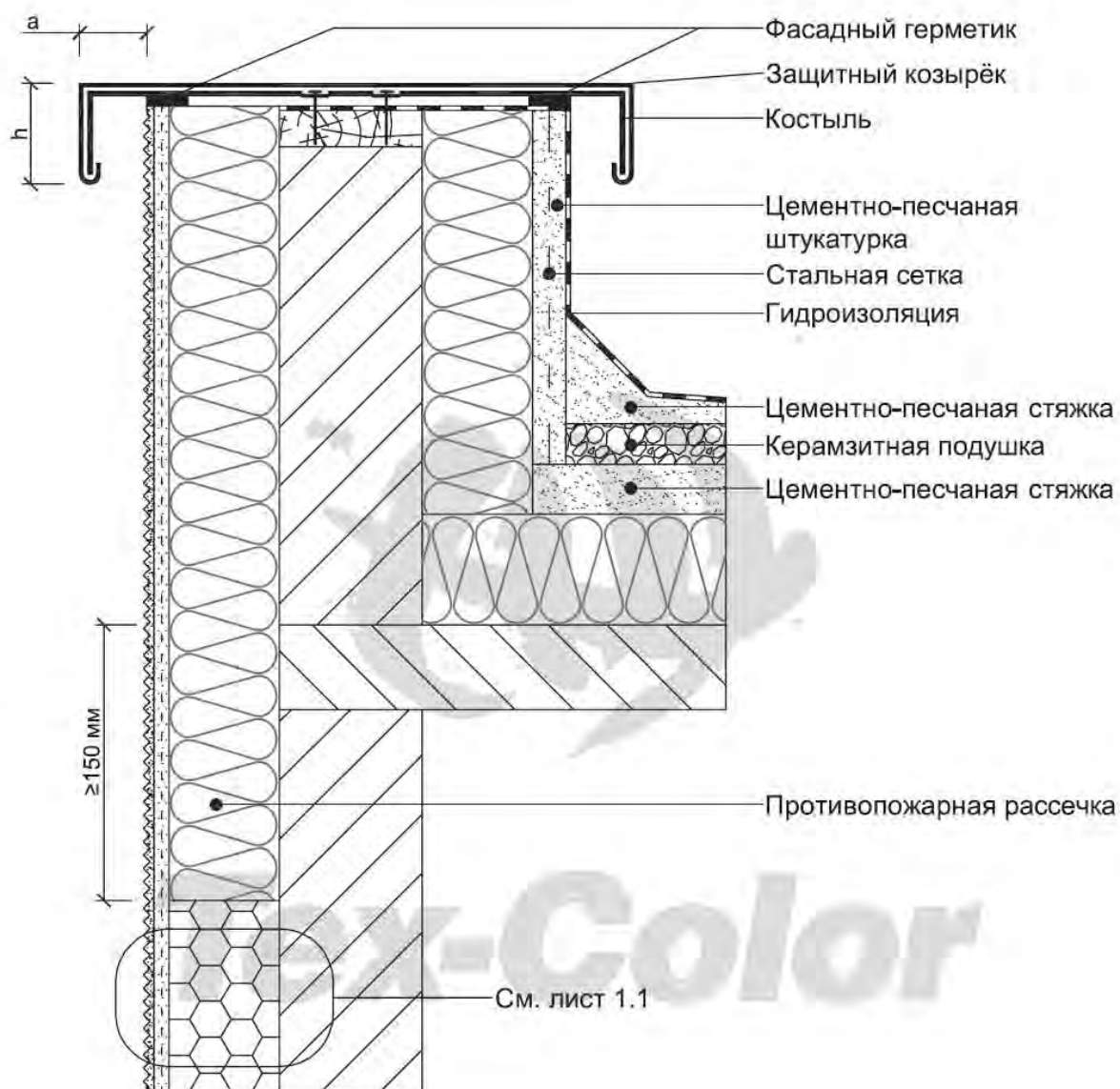
Примыкание системы к кровле

Лист

3.5

АТР В1 ТК 2006

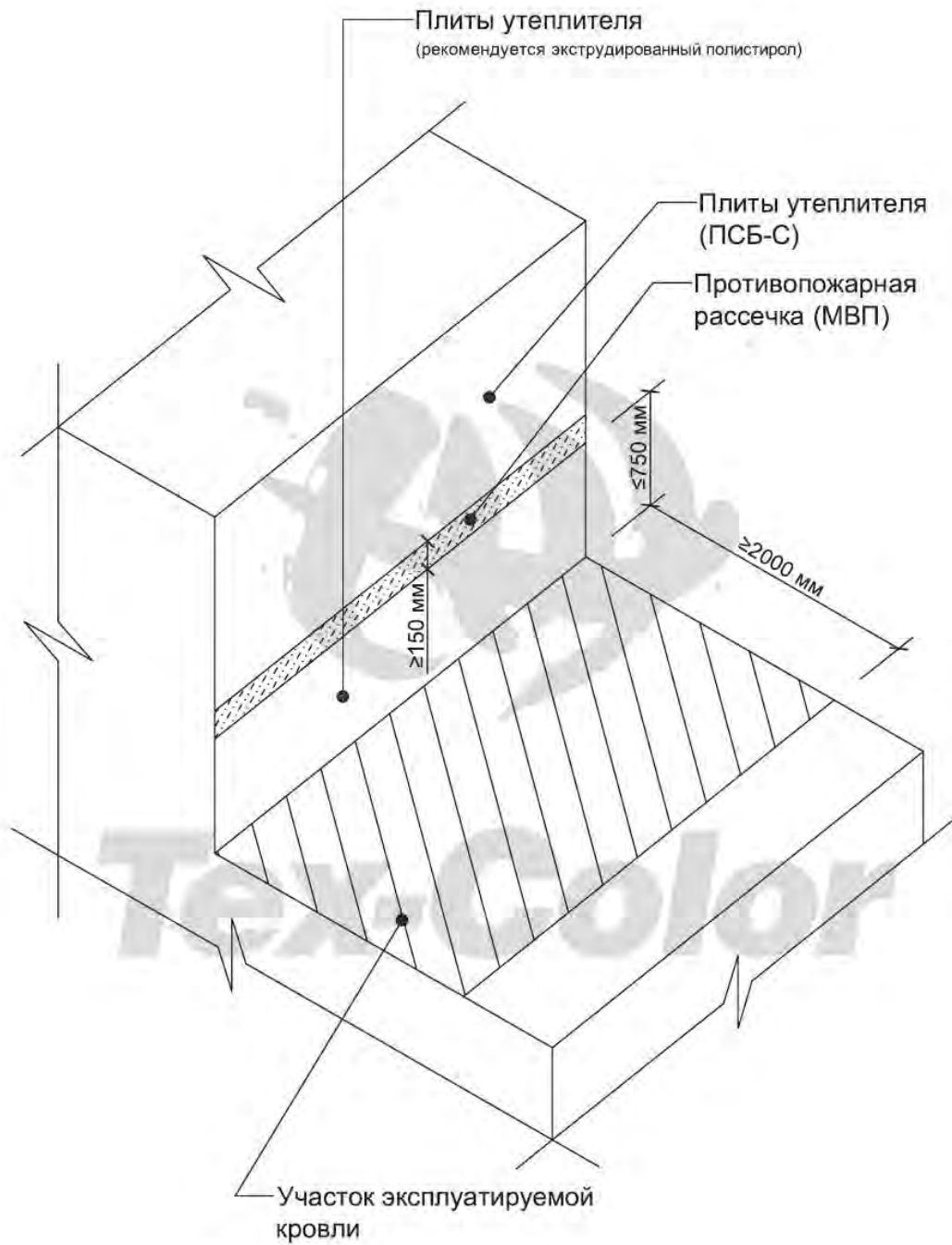
Система В1



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

Установка на парапет защитного козырька	Раздел 3	Примыкание системы к кровле
	Лист	АТР В1 ТК 2006
	3.6	

Система В1



Установка противопожарной рассечки на стене примыкающей к эксплуатируемой кровле

Раздел 3

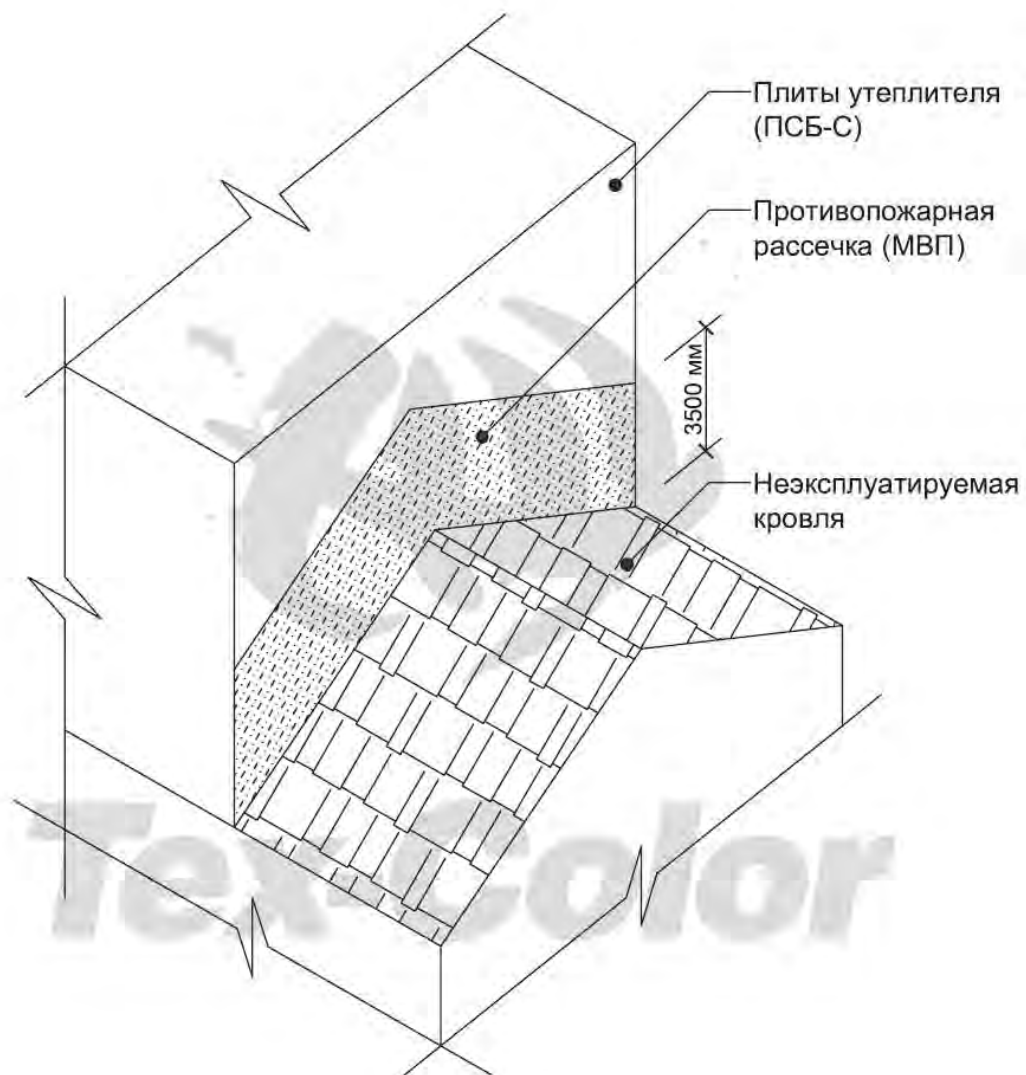
Примыкание системы к кровле

Лист

3.7

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Установка противопожарной рассечки на стене примыкающей к неэксплуатируемой кровле

Раздел 3

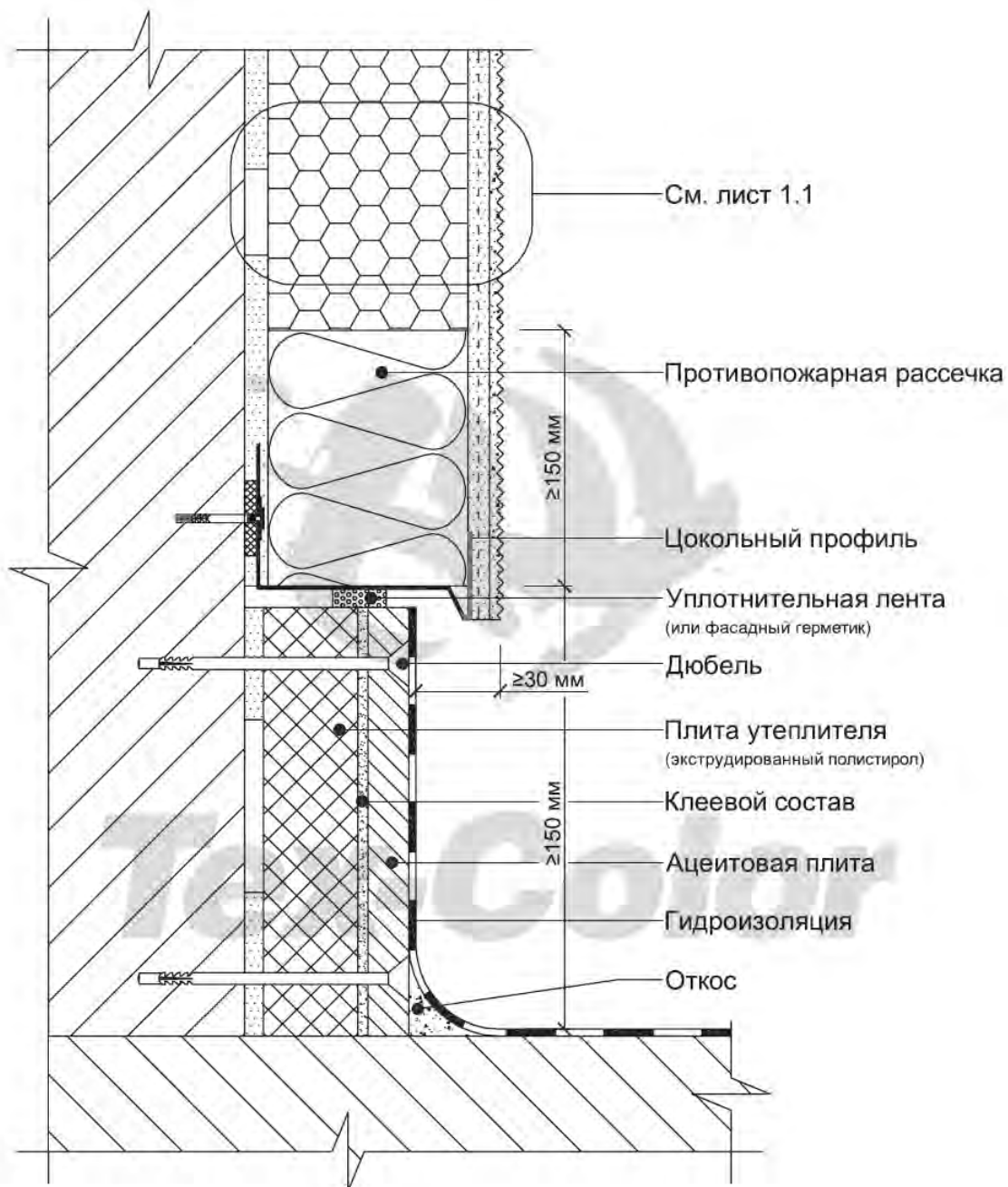
Примыкание системы к кровле

Лист

3.8

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к
неутепляемой балконной плите
(открытый балкон)

Раздел 4

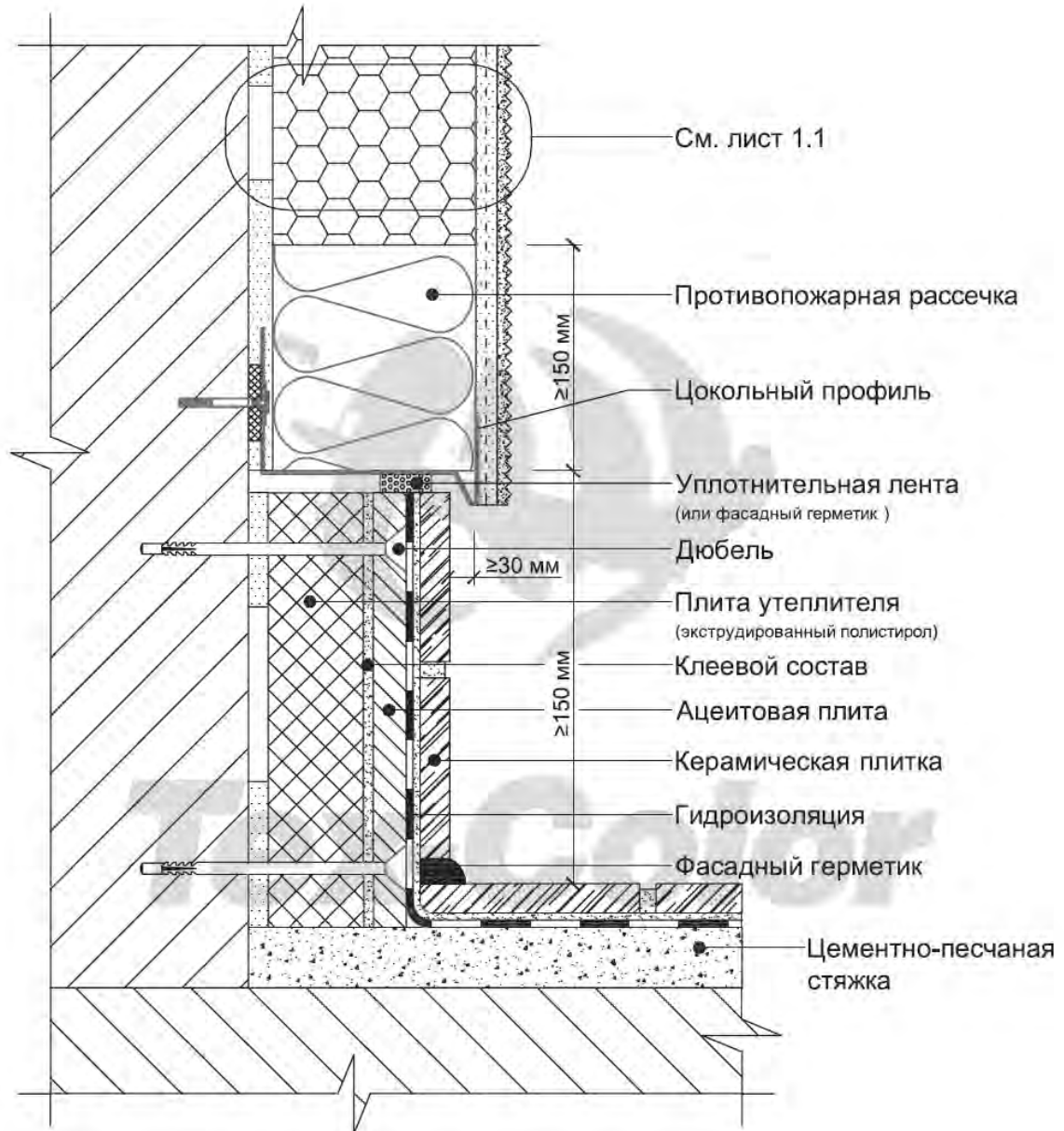
Примыкание системы к
балконной плите

Лист

4.1

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к
неутепляемой балконной плите
(открытый балкон)

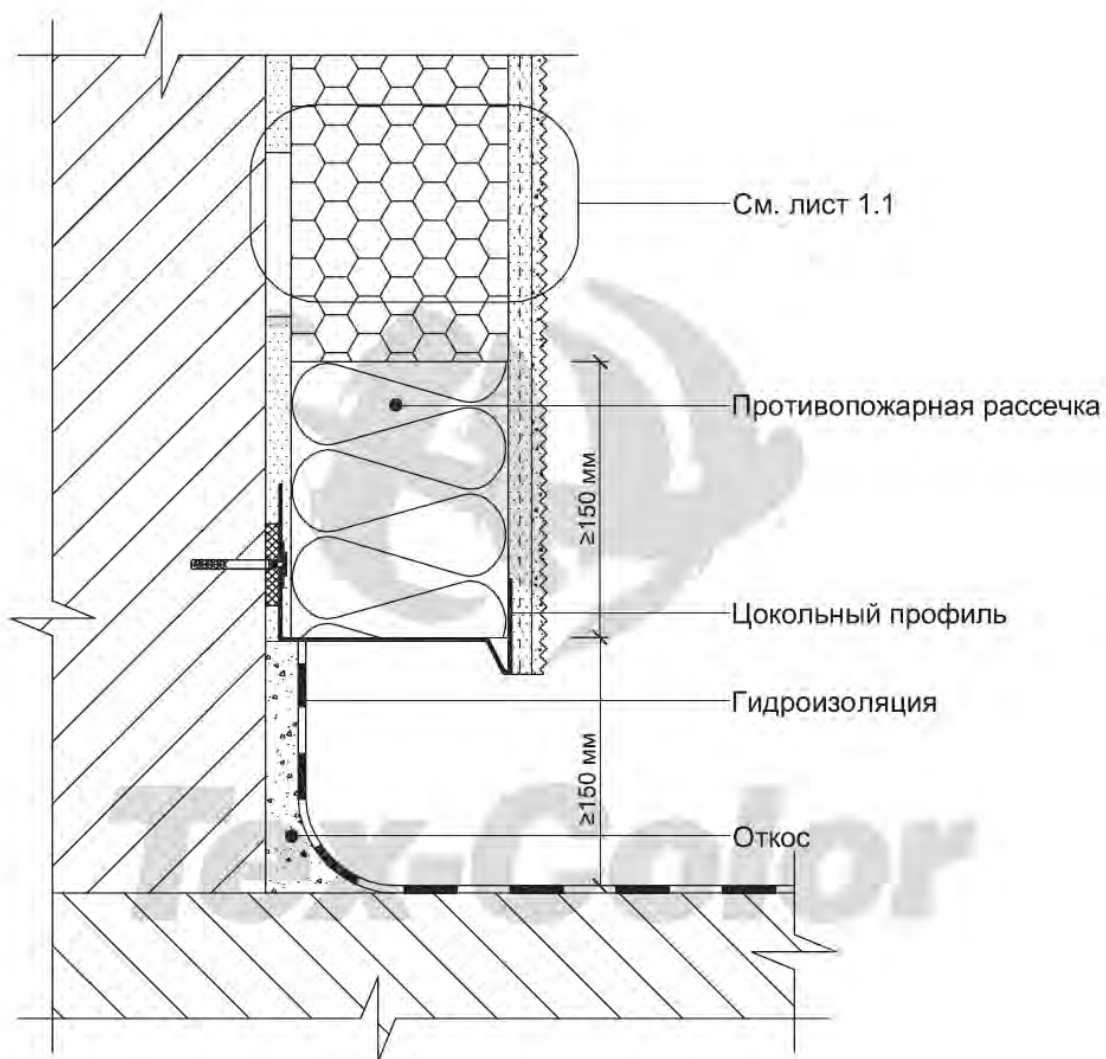
Раздел 4

Примыкание системы к
балконной плите

Лист
4.2

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к
неутепляемой балконной плите
(открытый балкон)

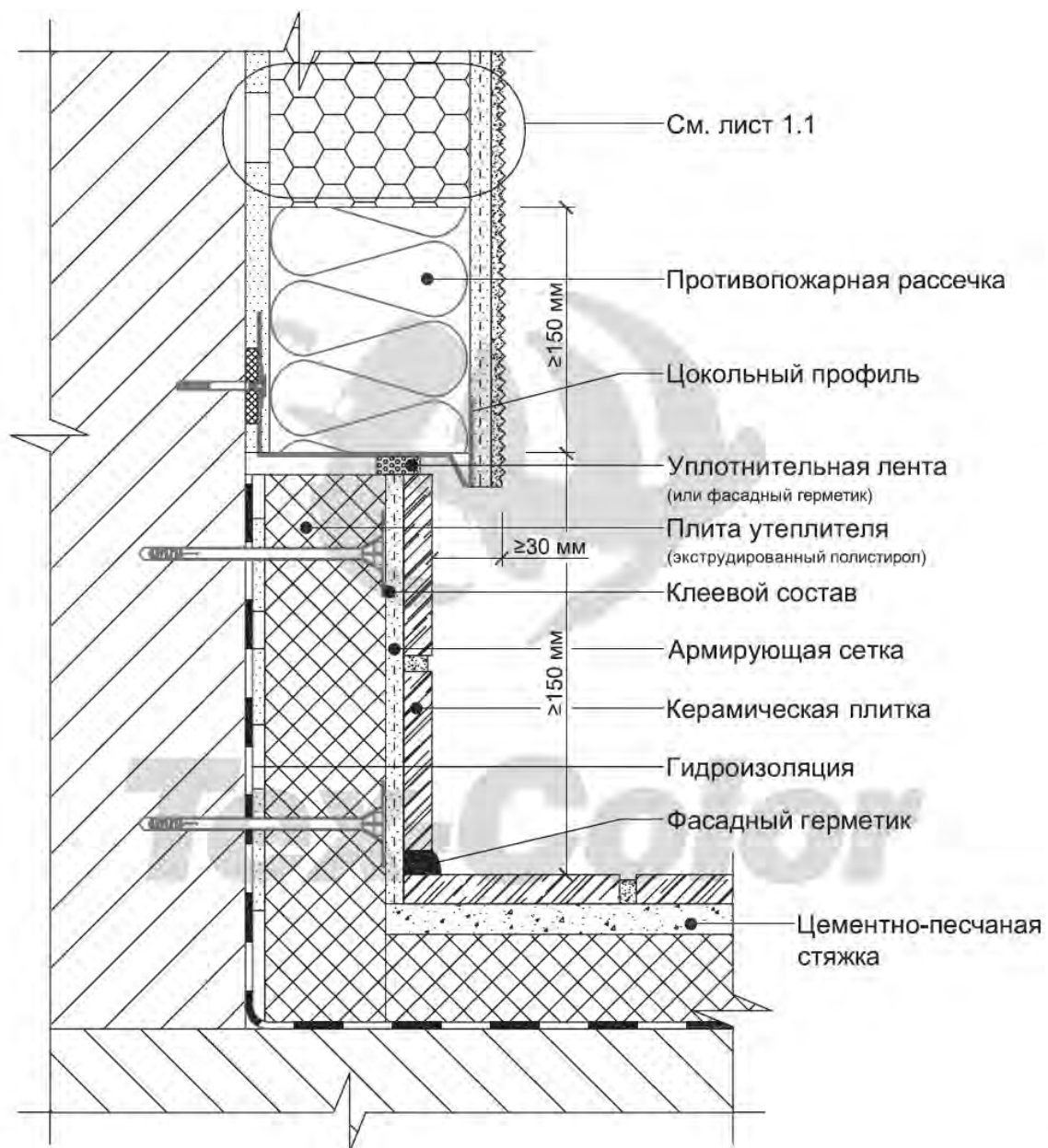
Раздел 4

Примыкание системы к
балконной плите

Лист
4.3

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к
утепляемой балконной плите
(открытый балкон)

Раздел 4

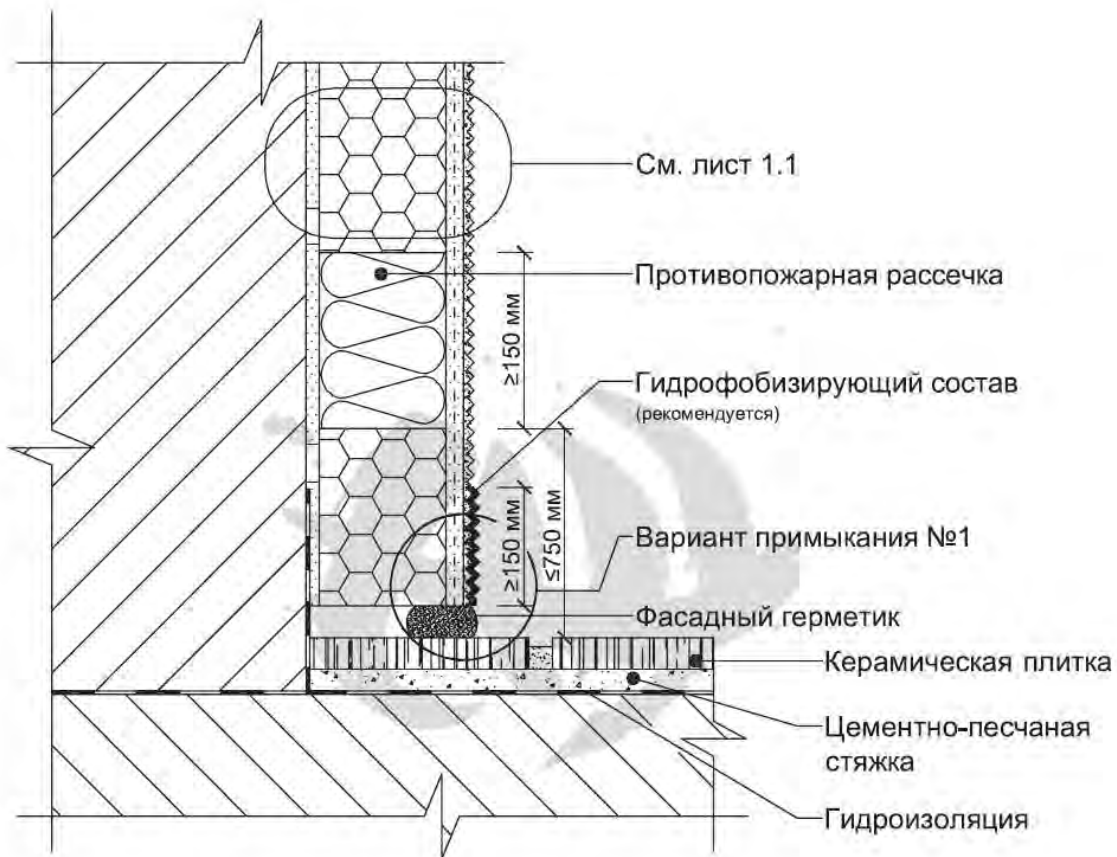
Примыкание системы к
балконной плите

Лист

АТР В1 ТК 2006

4.4

Система В1



Вариант примыкания №2



Примыкание системы к неутепляемой балконной плите (открытый балкон)

Раздел 4

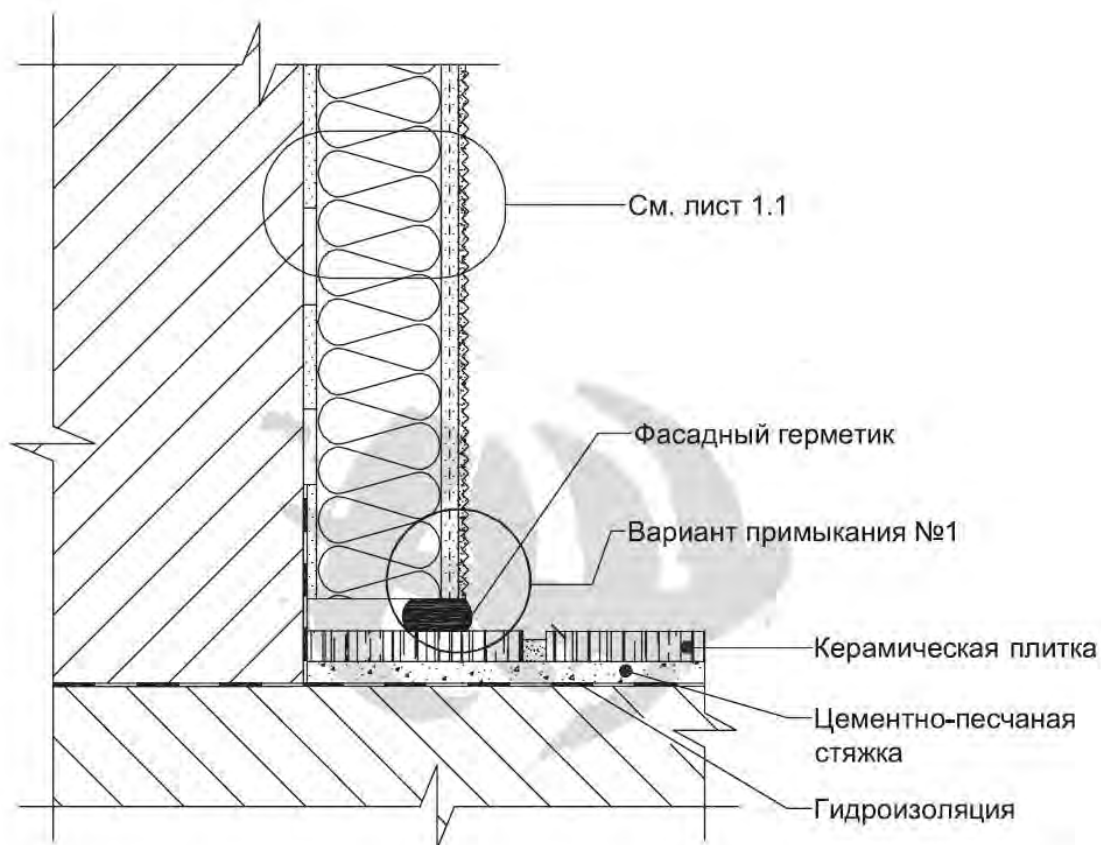
Примыкание системы к балконной плите

Лист

4.5

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Вариант примыкания №2



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

Раздел 4

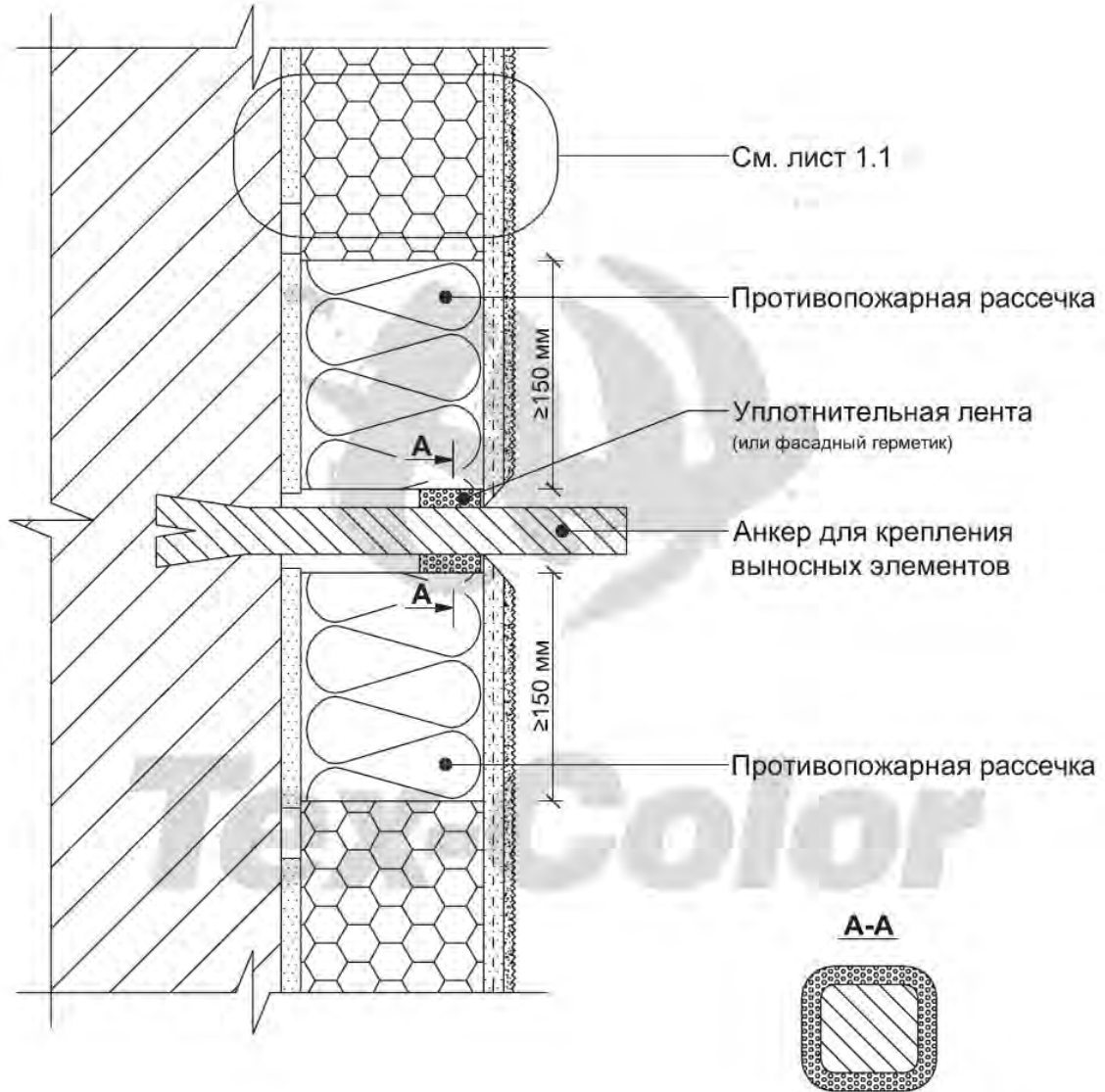
Примыкание системы к балконной плите

Лист

АТР В1 ТК 2006

4.6

Система В1



Примыкание системы к
анкерному элементу

Раздел 5

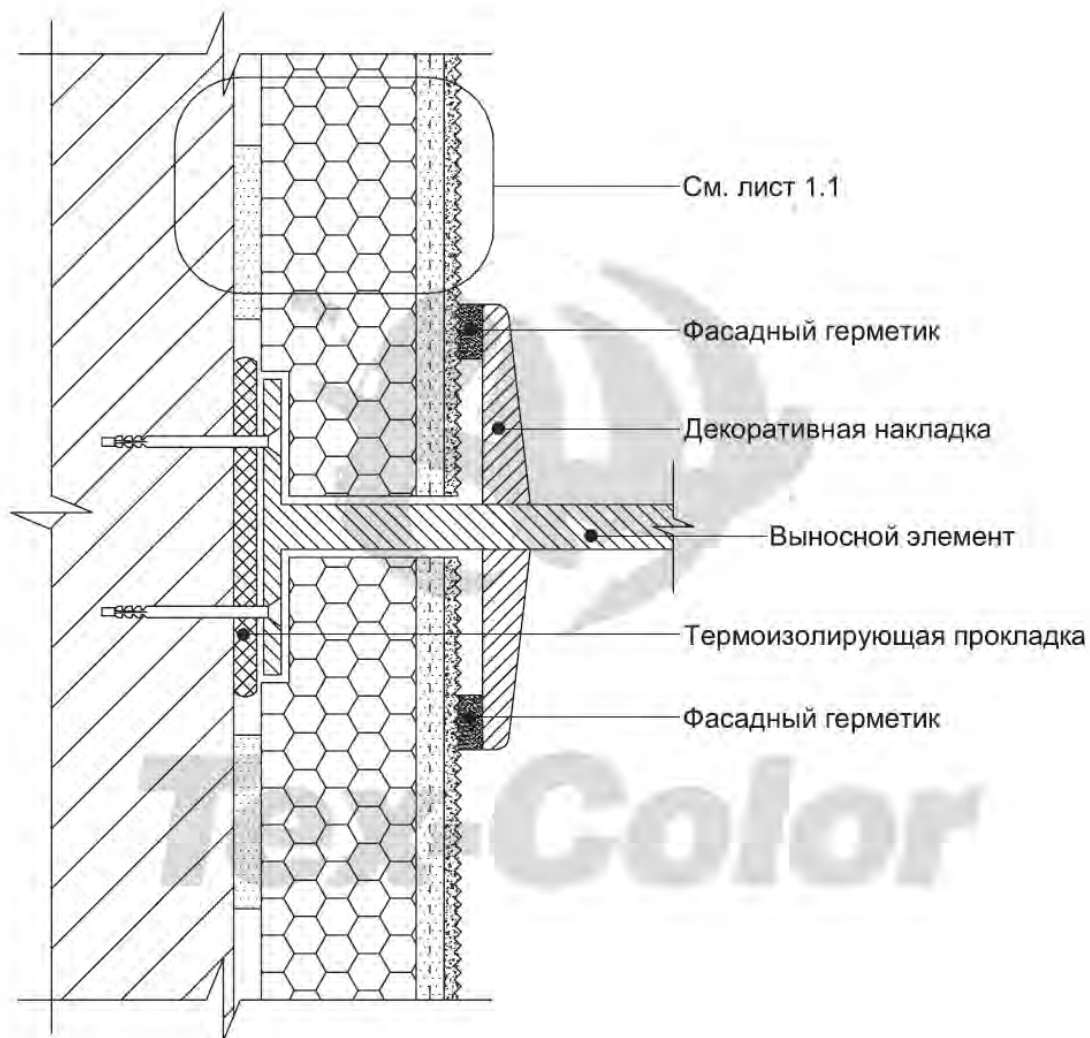
Установка выносных элементов

Лист

5.1

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Установка выносного элемента
(ограждение балкона)

Раздел 5

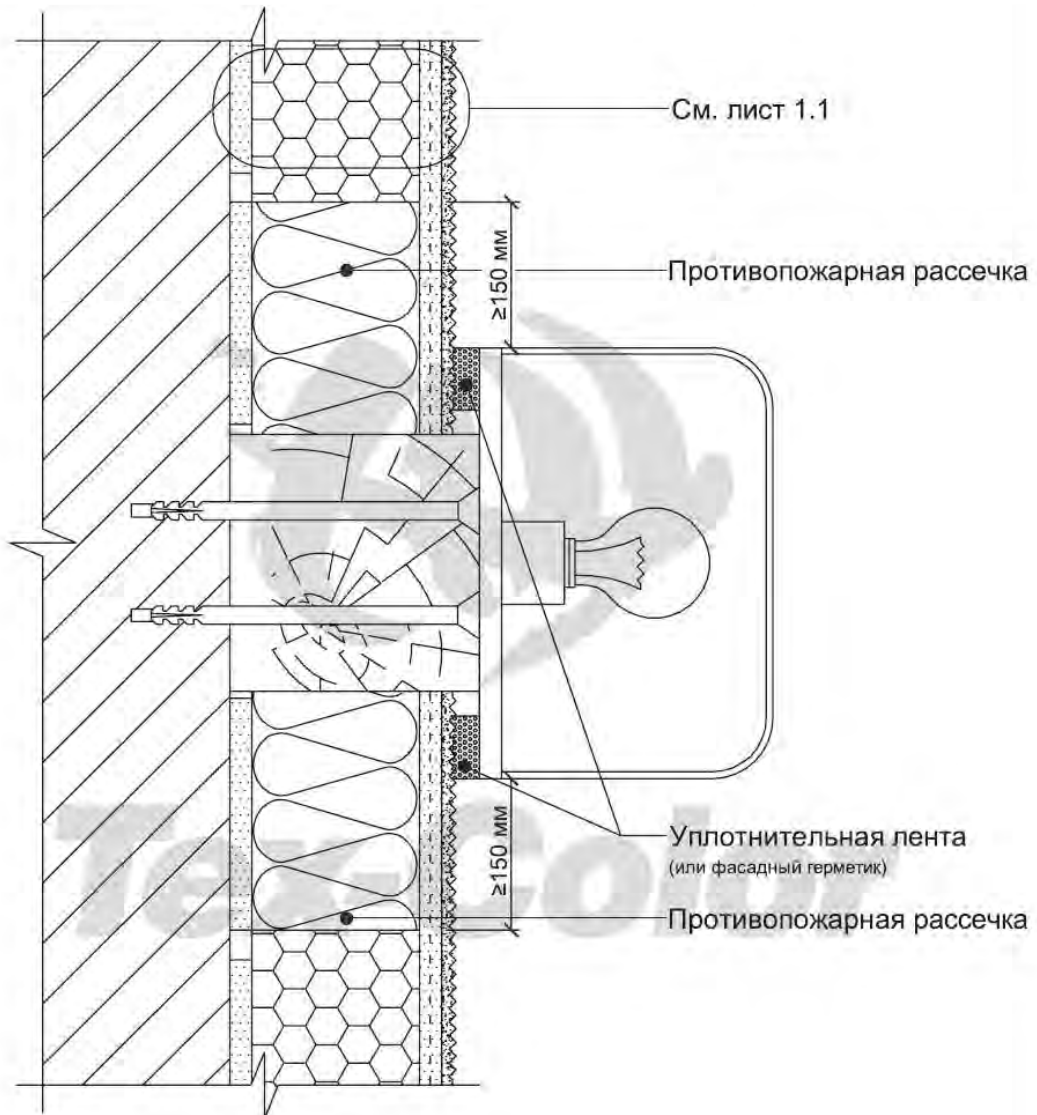
Установка выносных элементов

Лист

5.2

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Установка осветительного прибора

Раздел 5

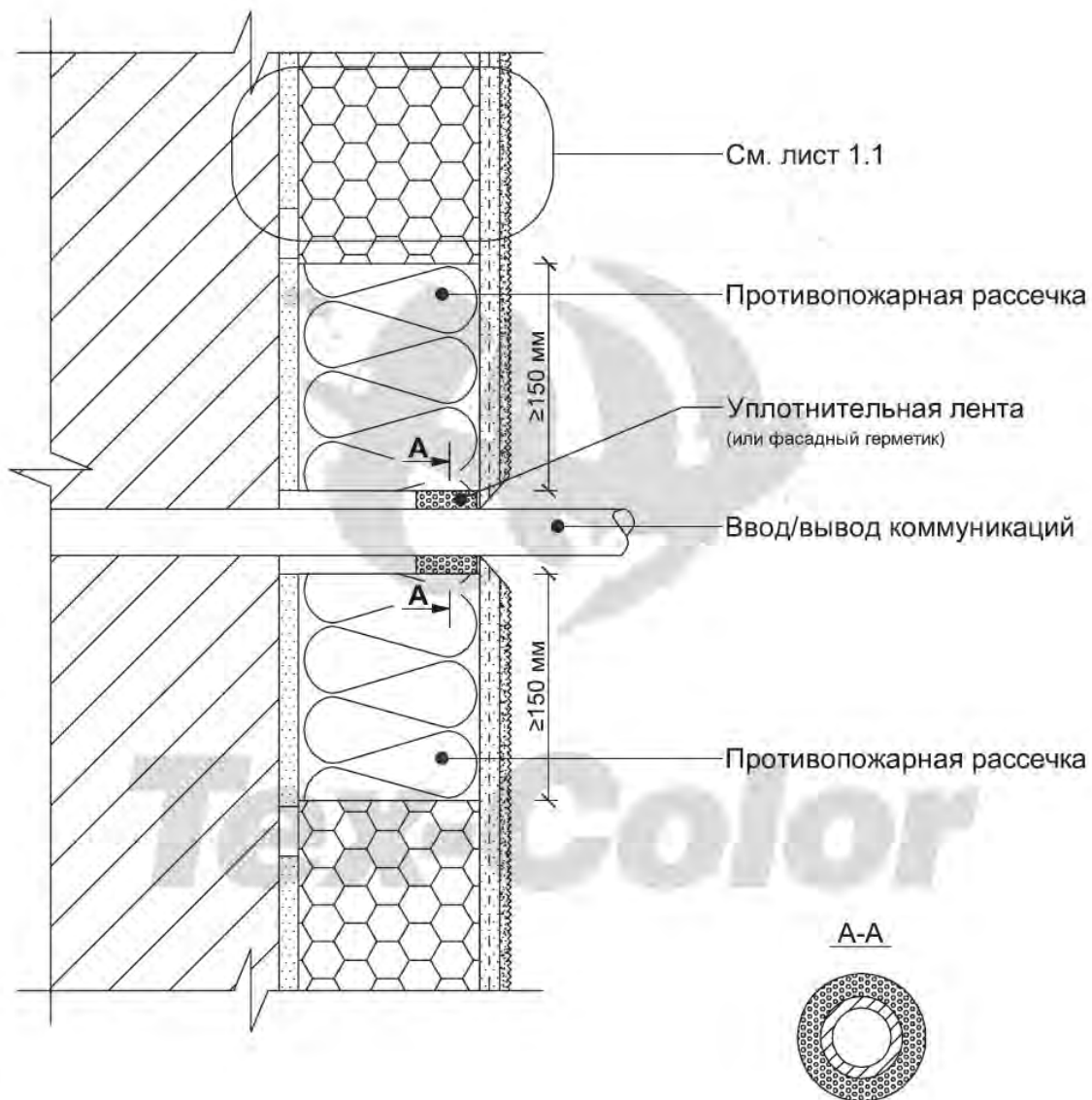
Установка выносных элементов

Лист

5.3

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к
вводу/выводу коммуникаций

Раздел 5

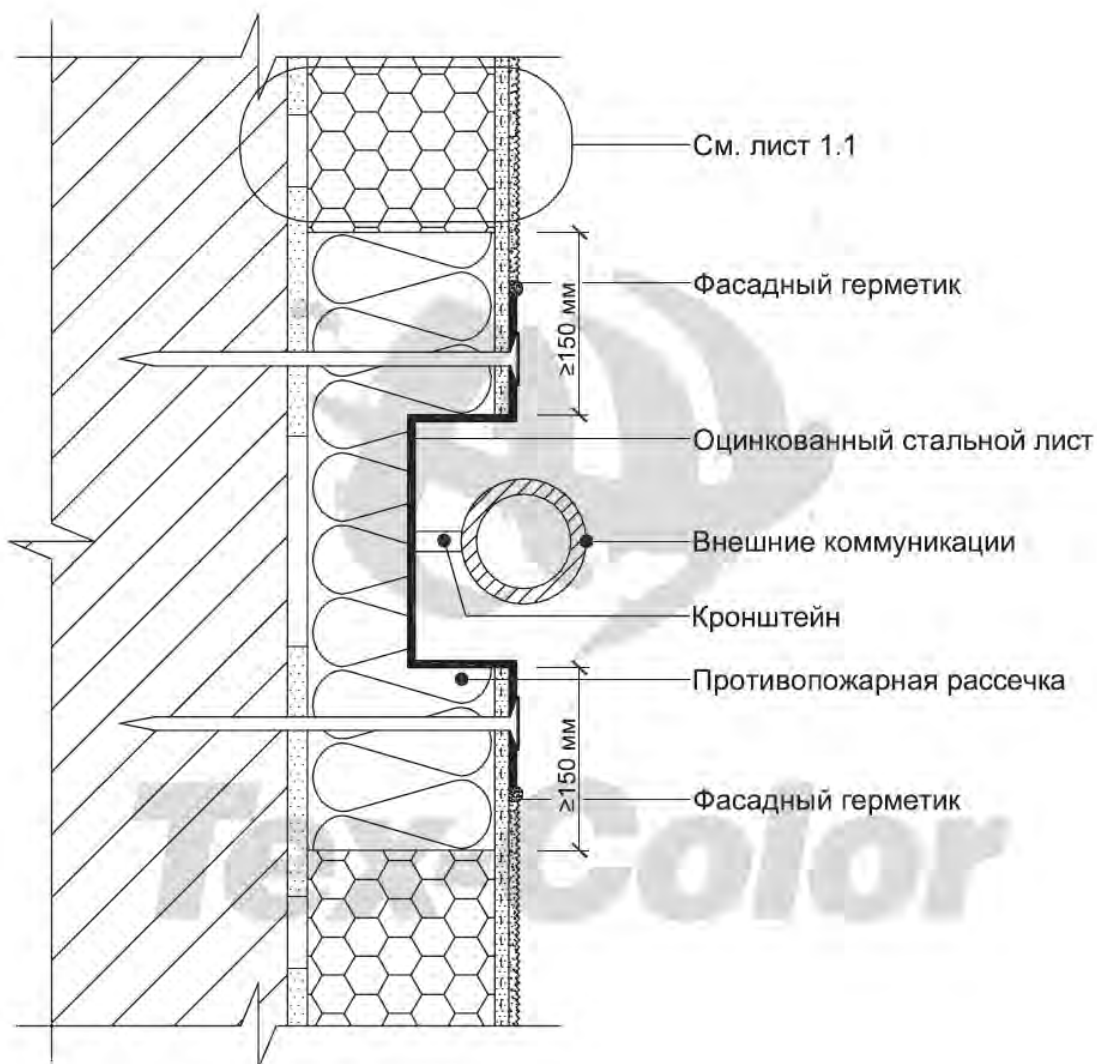
Установка выносных элементов

Лист

5.4

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к
существующим внешним коммуникациям

Раздел 5

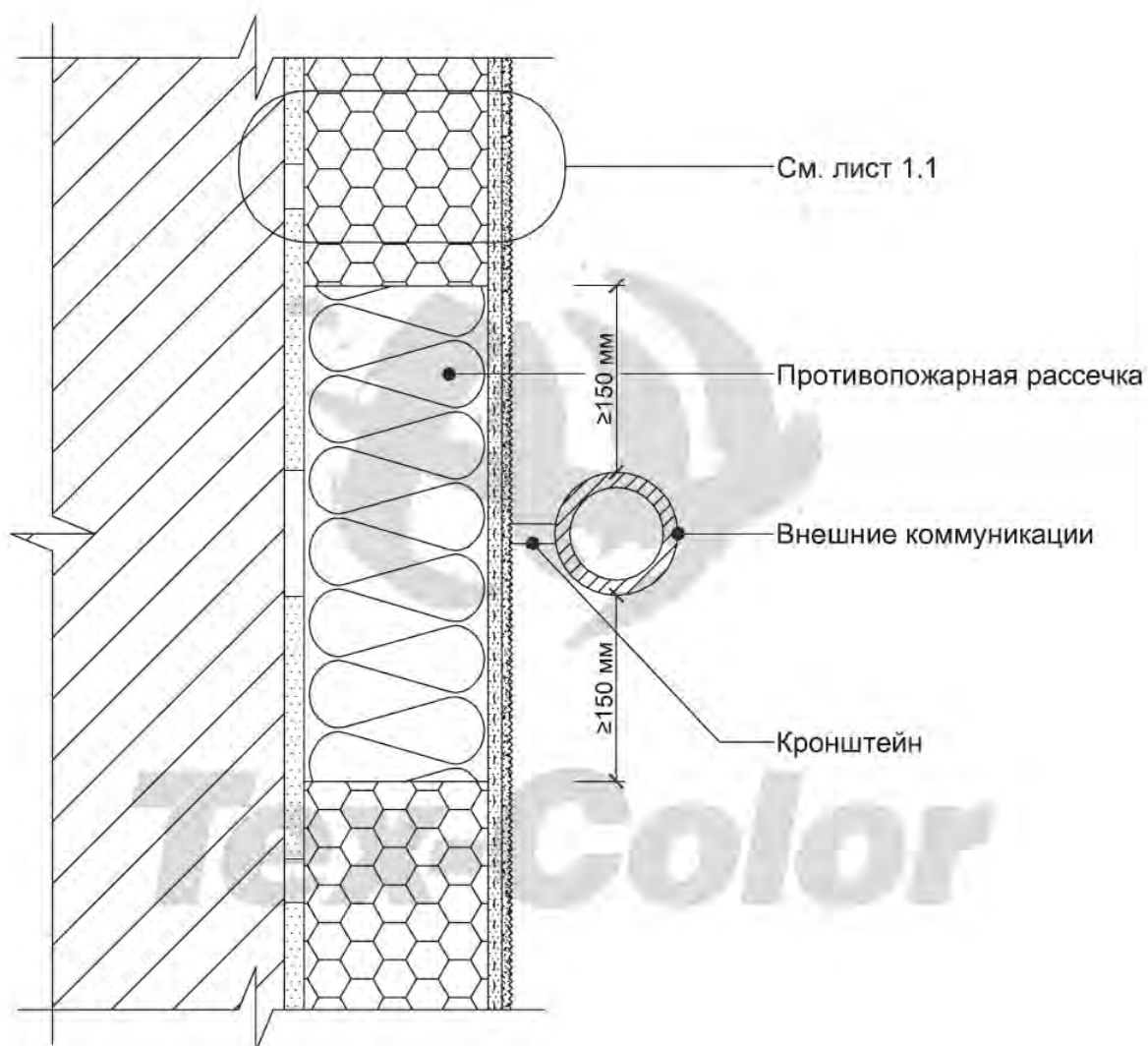
Установка выносных элементов

Лист

5.5

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примечание :
Длину кронштейна выбирать с учётом толщины наружной теплоизоляции.

Примыкание системы к
внешним коммуникациям

Раздел 5

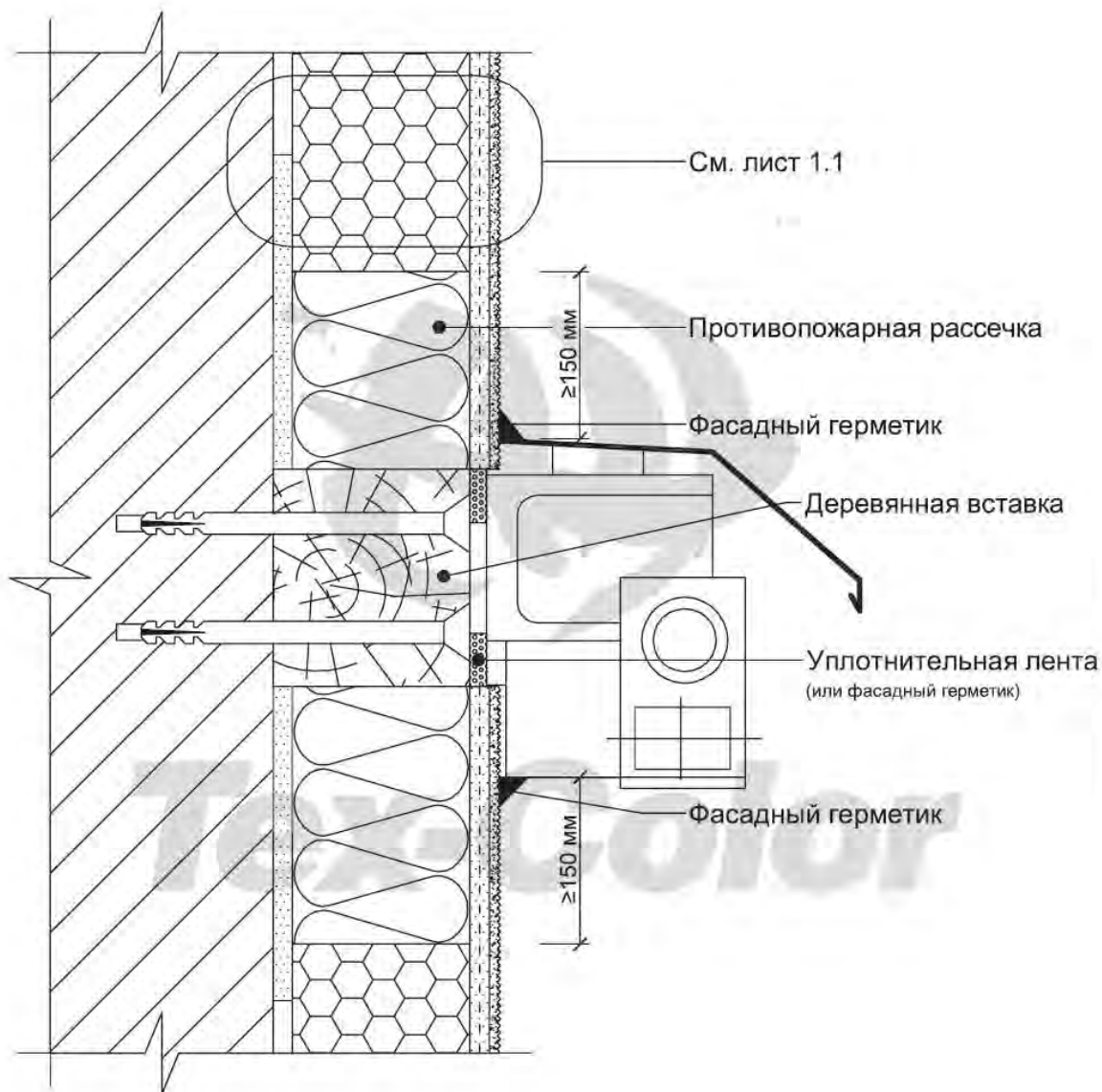
Установка выносных элементов

Лист

5.6

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к
выносному элементу

Раздел 5

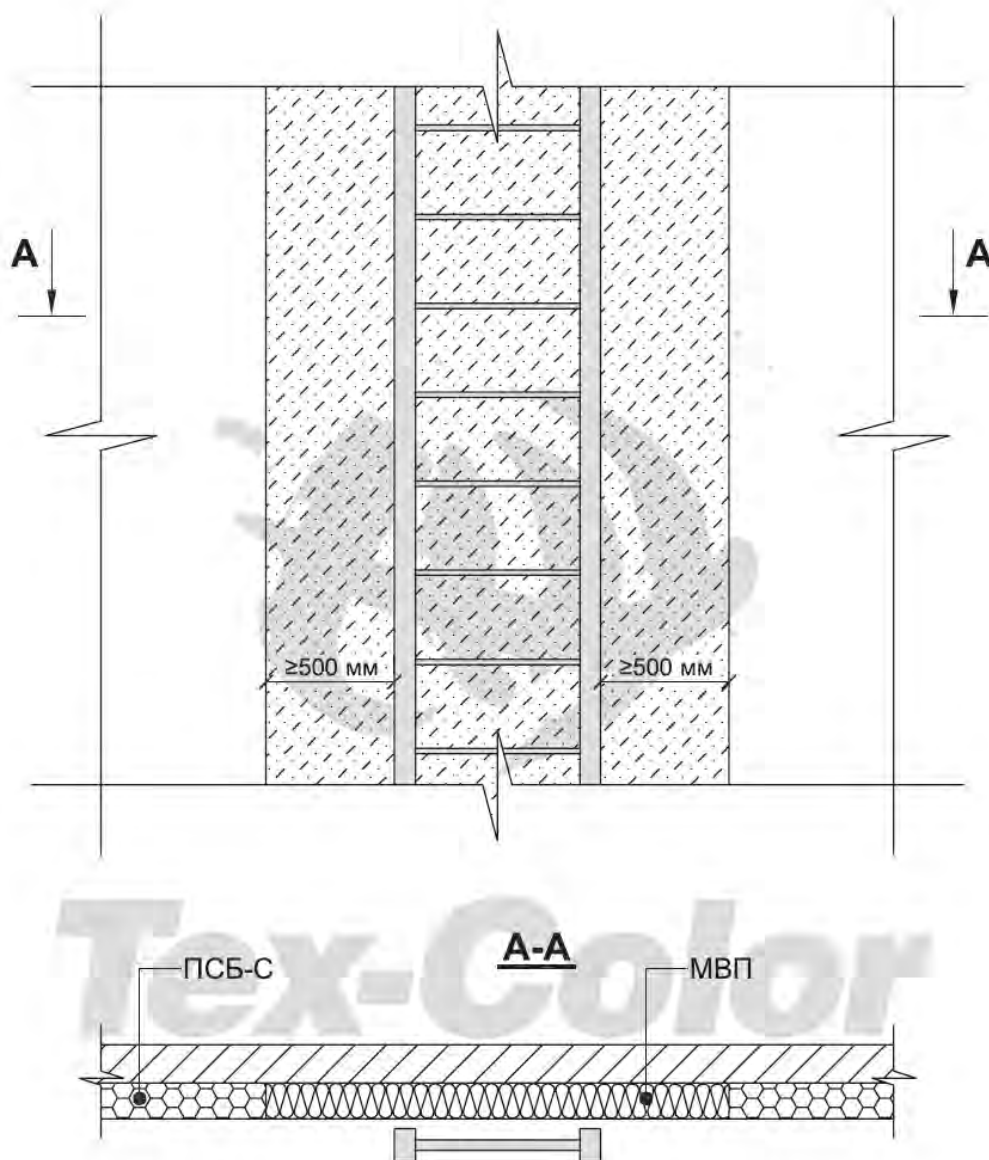
Установка выносных элементов

Лист

5.7

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Обрамление пожарной лестницы

Раздел 5

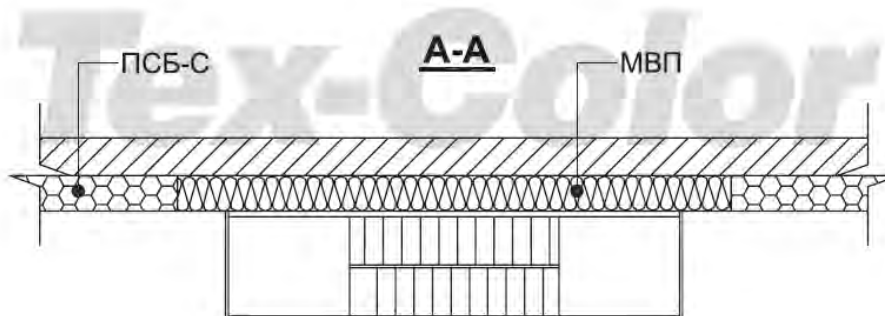
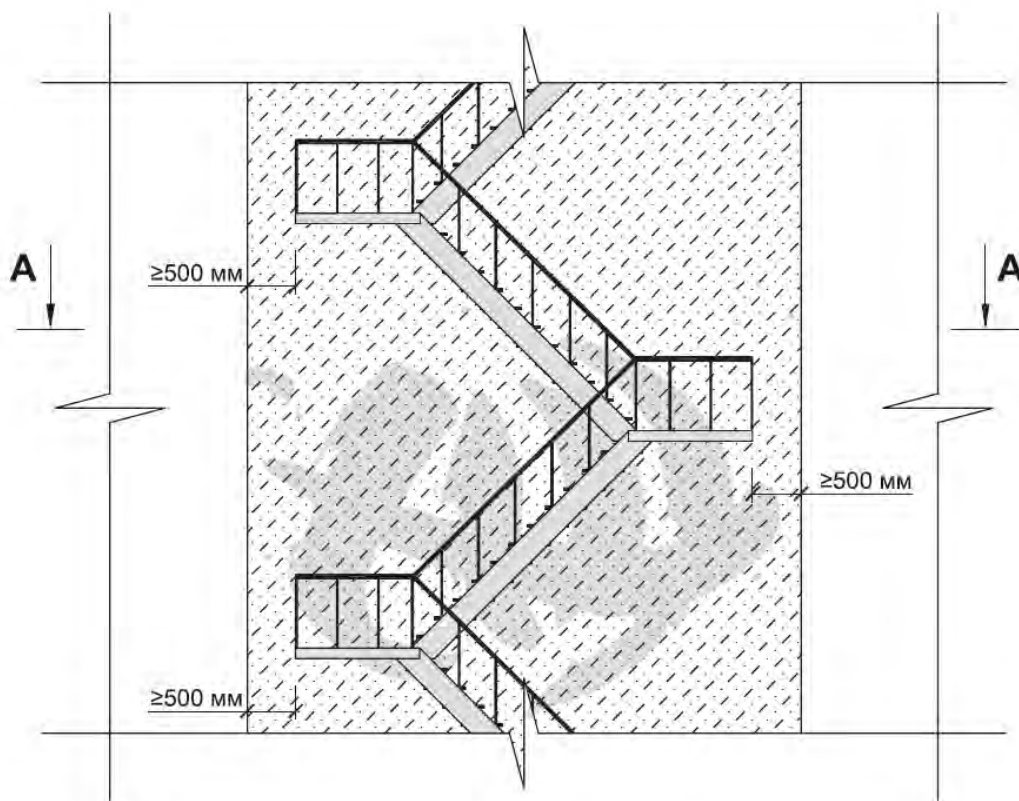
Установка выносных элементов

Лист

5.8

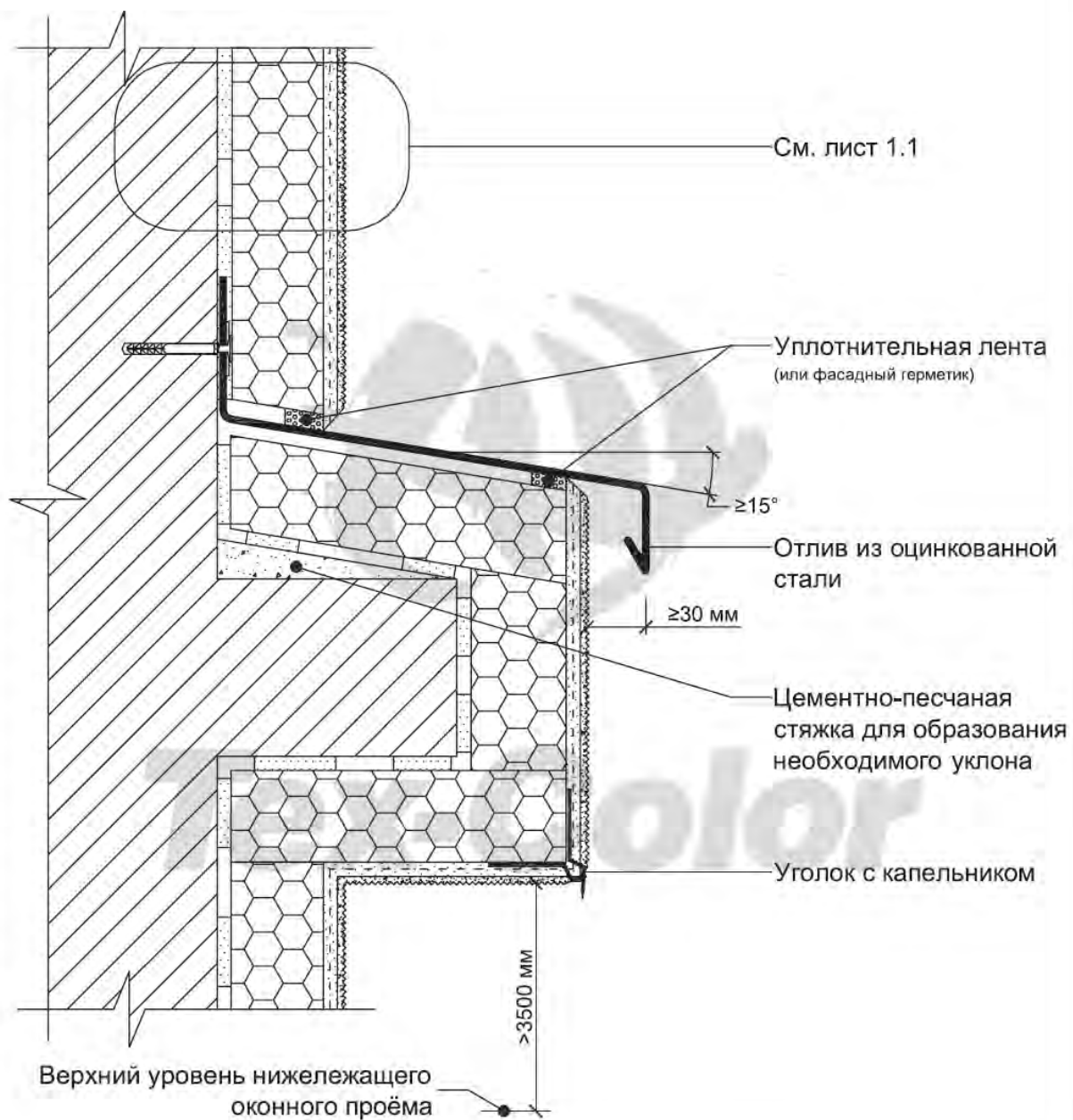
АТР В1 ТК 2006

Система В1



Обрамление пожарной лестницы	Раздел 5	Установка выносных элементов
	Лист	АТР В1 ТК 2006
	5.9	

Система В1



Установка системы на выступающих
декоративных элементах

Раздел 6

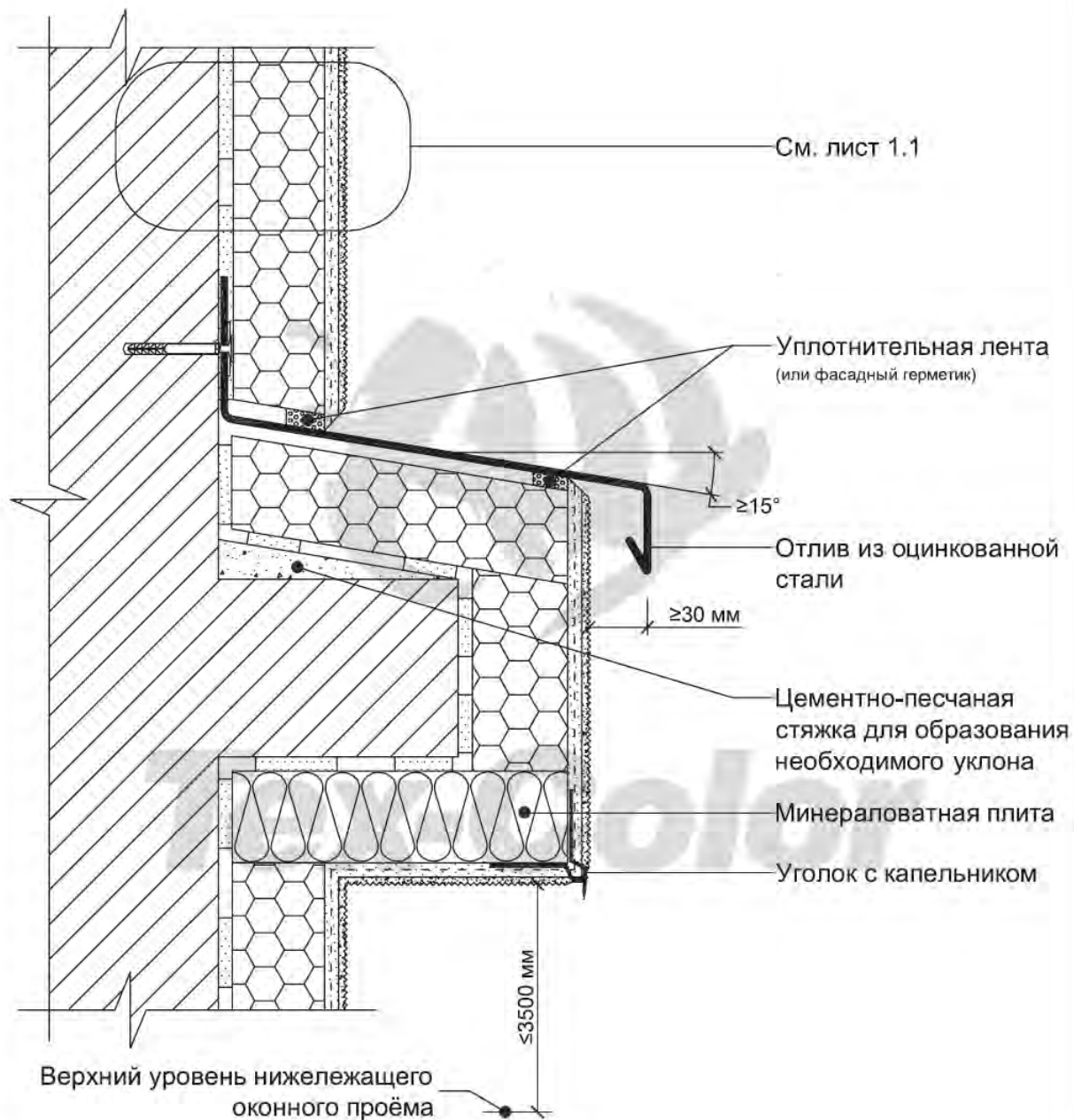
Установка системы на
горизонтальных углах

Лист

АТР В1 ТК 2006

6.1

Система В1



Установка системы на выступающих
декоративных элементах

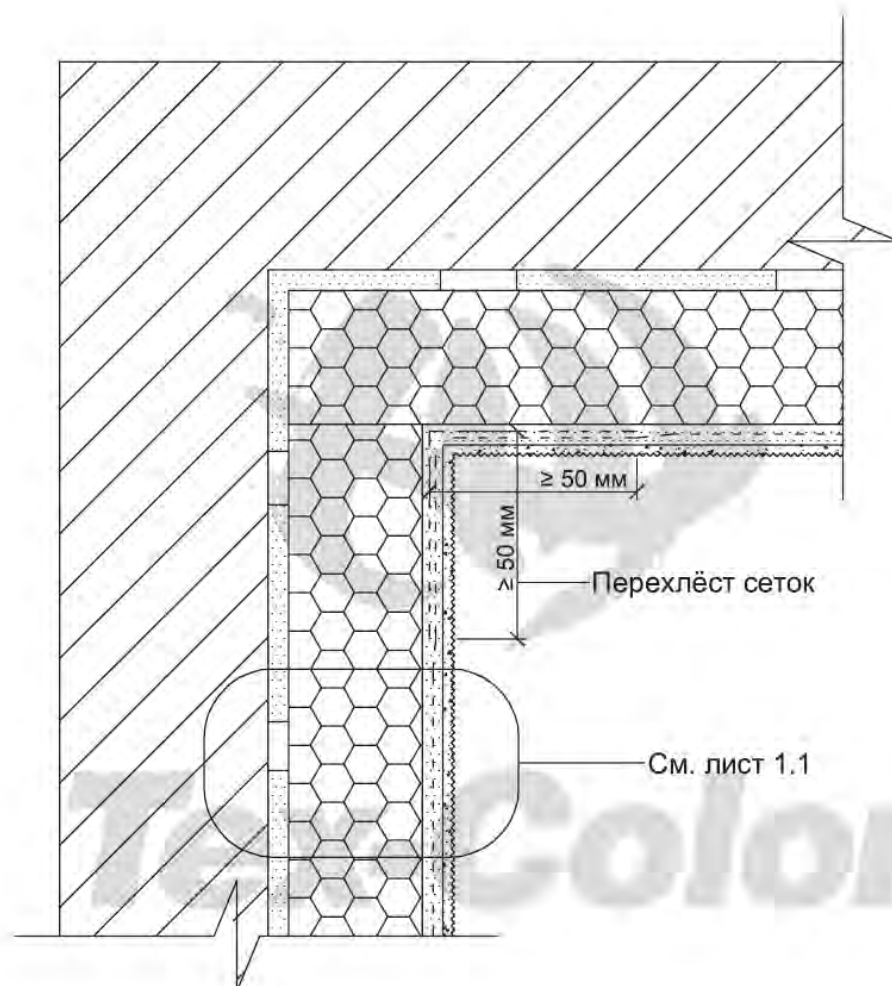
Раздел 6

Установка системы на
горизонтальных углах

Лист

6.1.1

АТР В1 ТК 2006



Усиление внутреннего угла

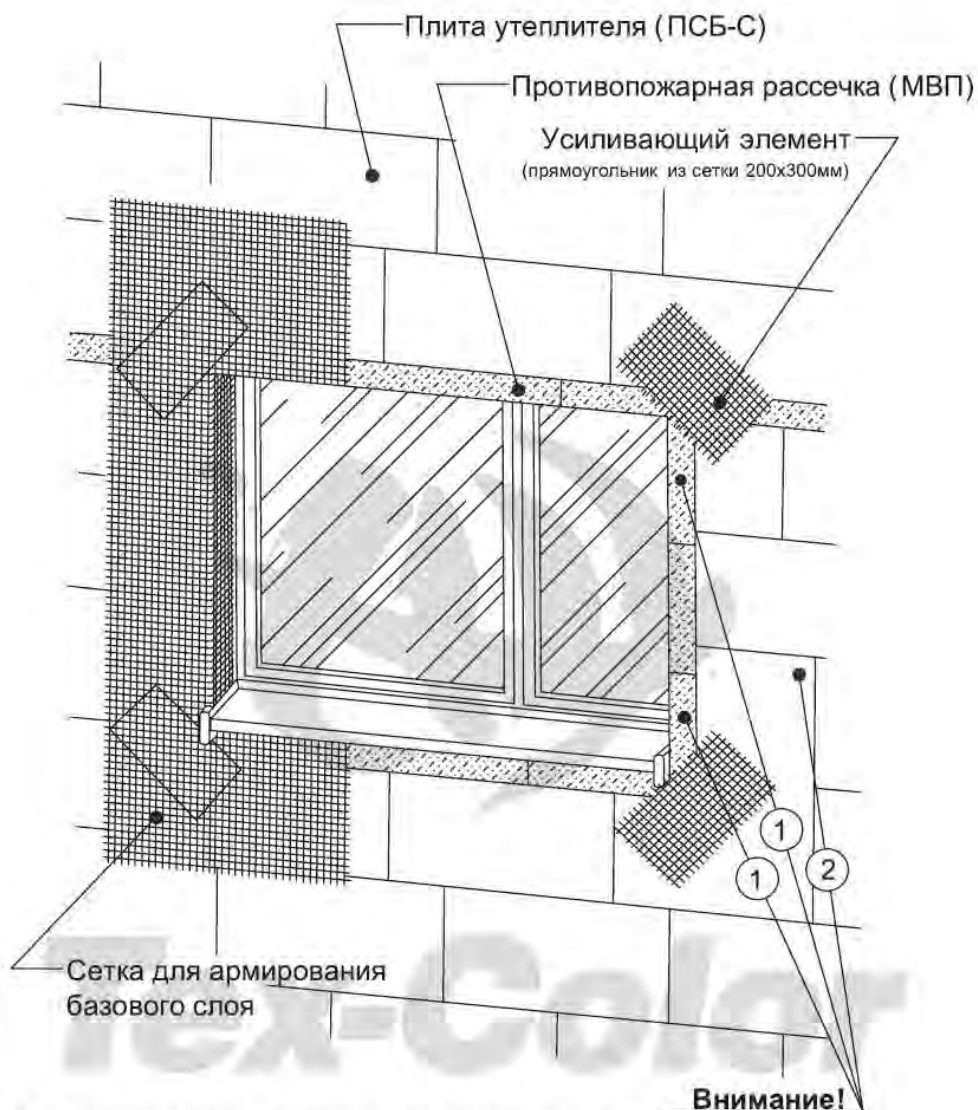
Раздел 6

Установка системы на
горизонтальных и вертикальных
углах

Лист

6.2

АТР В1 ТК 2006



Внимание!

1. Противопожарные рассечки по диагональным углам оконного проёма выполняются из цельной плиты утеплителя (МВП).
 2. Теплоизоляция по диагональным углам противопожарной рассечки выполняется из цельной плиты утеплителя (ПСБ-С).
- Стыковка плит на диагональных углах противопожарной рассечки не допускается.

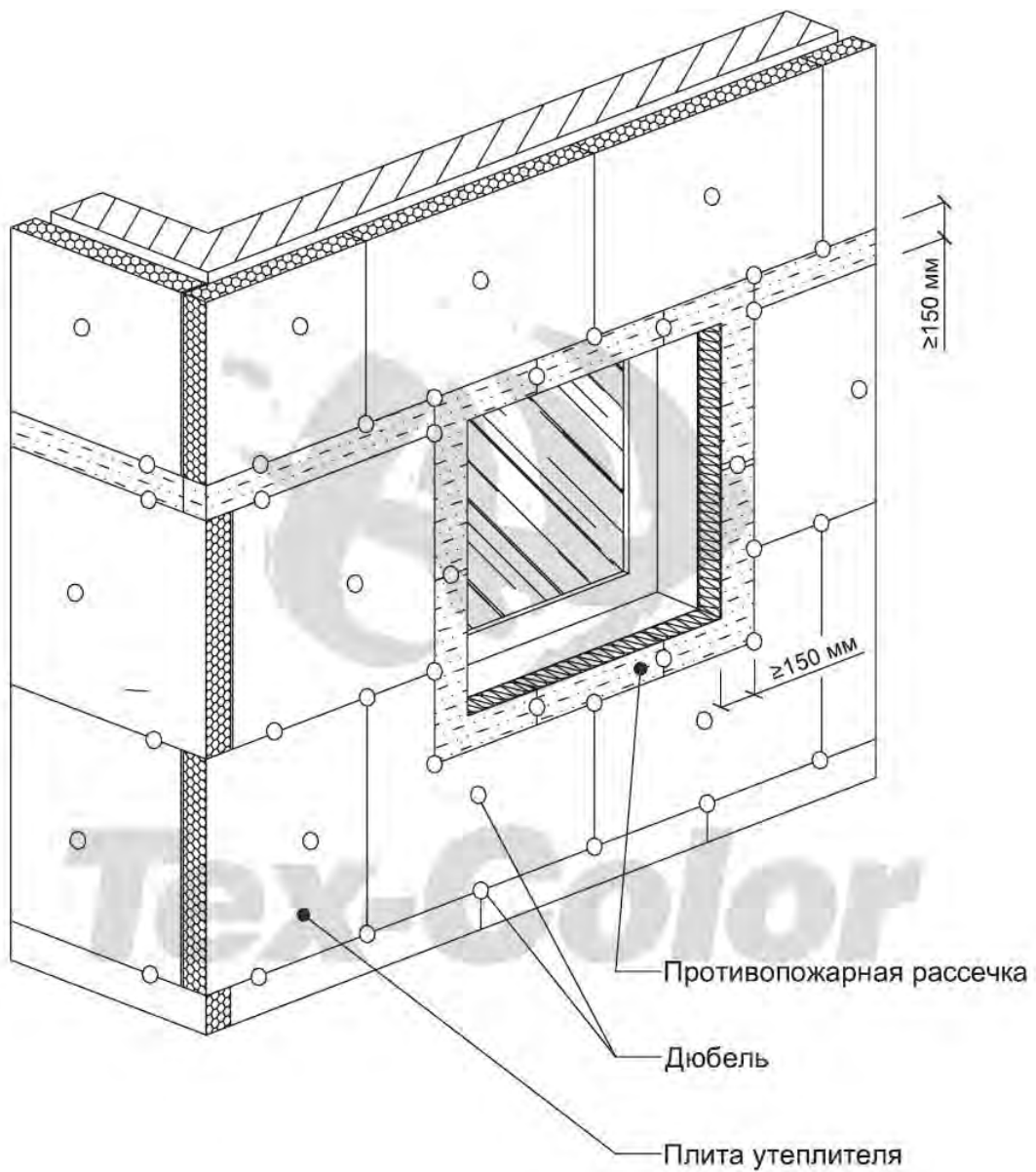
Усиление оконных проёмов

Раздел 7

Усиление оконных и дверных проёмов

Лист
7.1

АТР В1 ТК 2006



Установка противопожарных рассечек

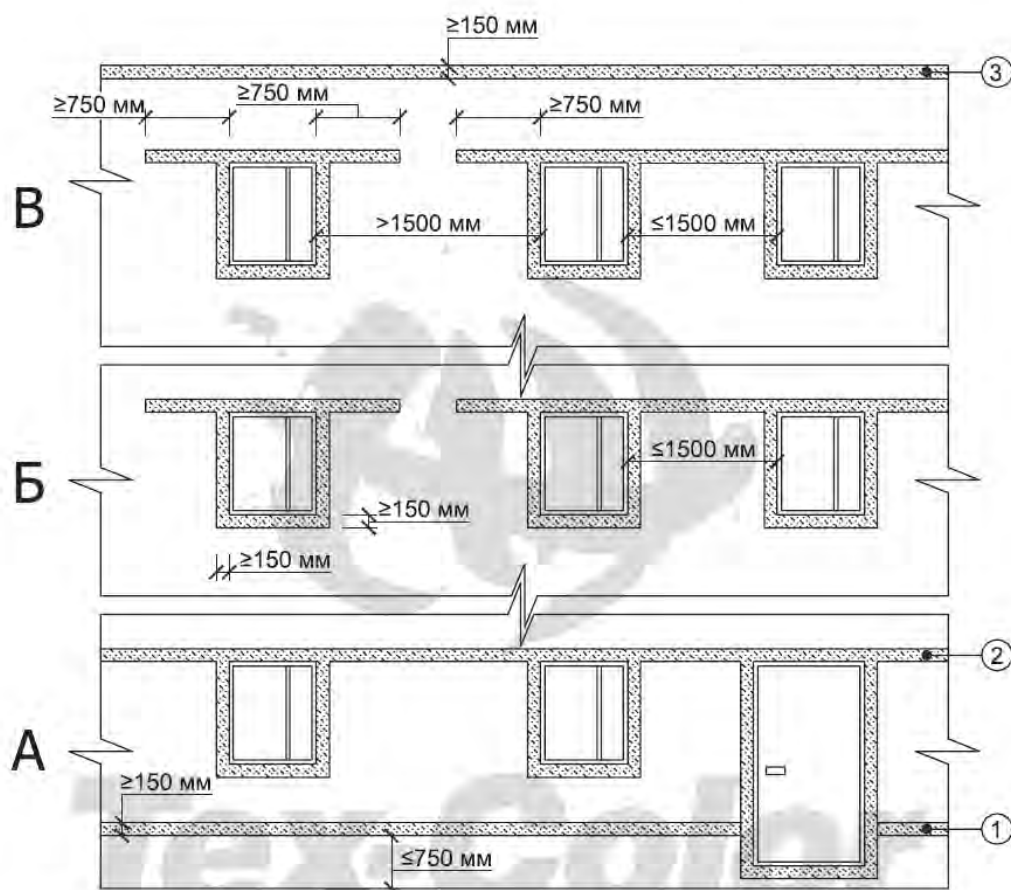
Раздел 7

Усиление оконных и дверных проёмов

Лист

7.1.1

АТР В1 ТК 2006



Примечания:

- А** - противопожарные рассечки на 1-ом этаже.
Б - противопожарные рассечки со 2-го по предпоследний верхний этаж.
В - противопожарные рассечки на верхнем этаже.
- Противопожарные рассечки в уровне цоколя ①, верхней части проёма первого этажа ②, а также верхняя рассечка ③ в уровне последнего этажа выполняются сплошным поясом без разрывов.

Варианты монтажа противопожарных рассечек в зависимости от этажности и расстояний между проёмами (оконные, дверные и т.п.)

Раздел 7

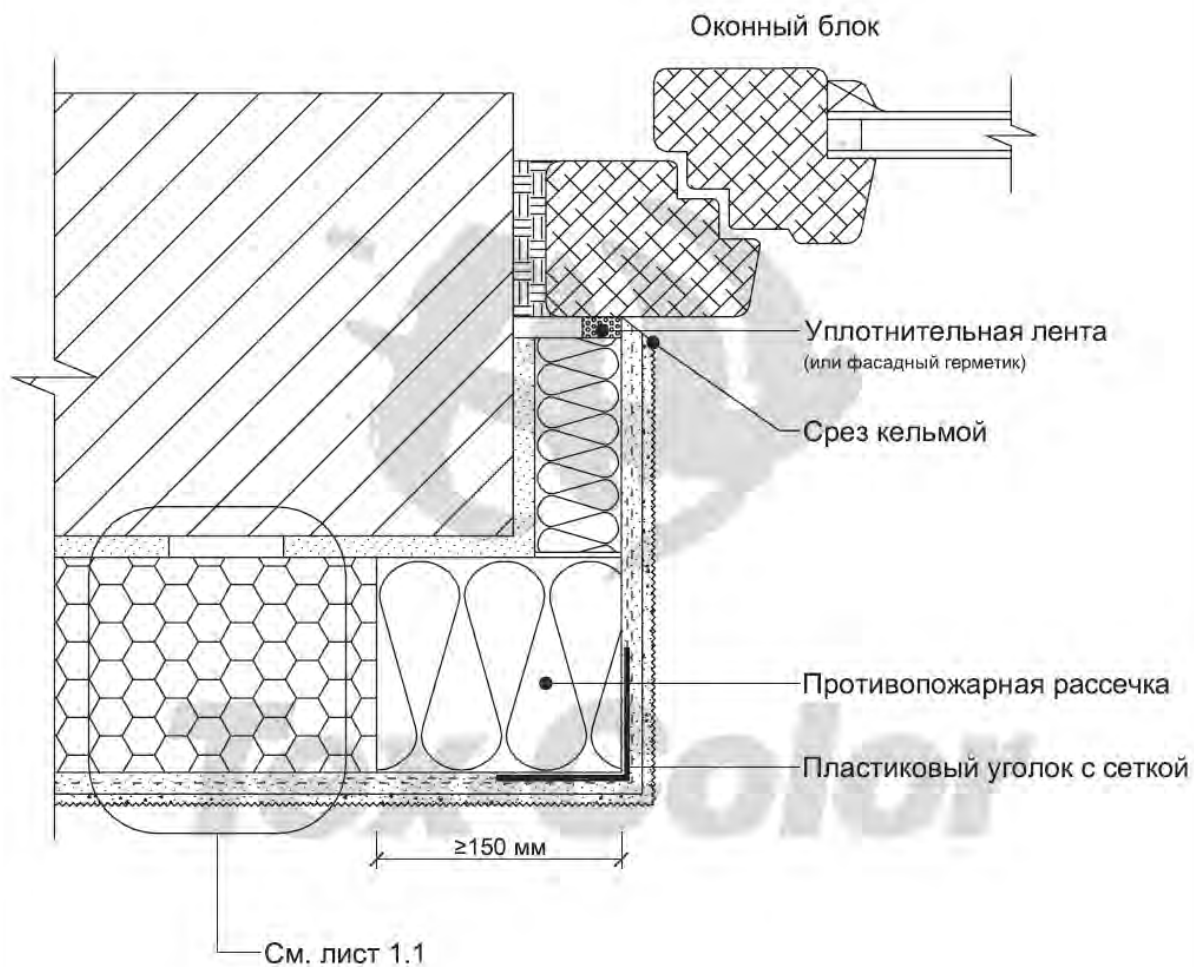
Усиление оконных и дверных проёмов

Лист

АТР В1 ТК 2006

7.1.2

Система В1



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

Раздел 7

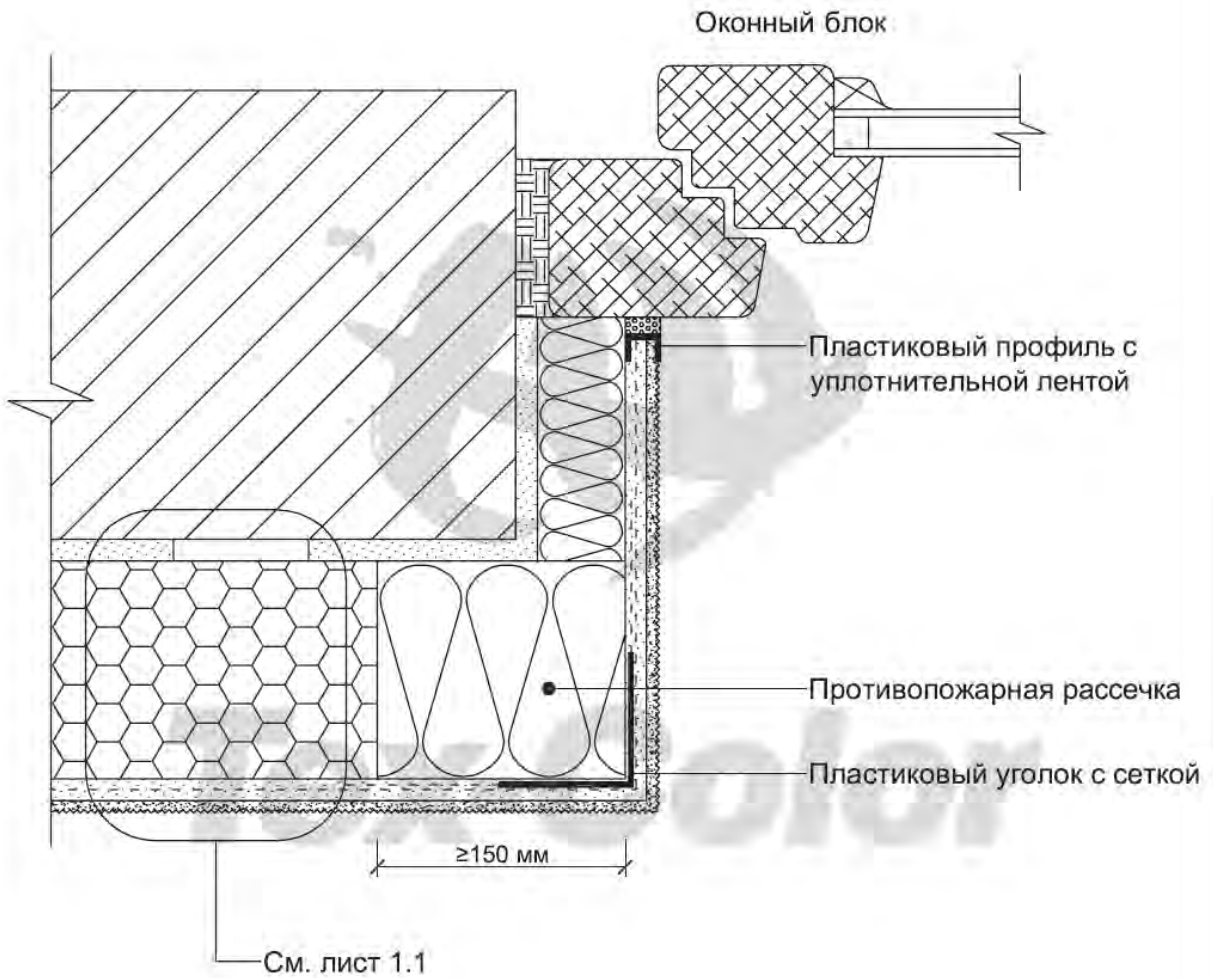
Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист

7.2

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к оконному блоку
через пластиковый профиль с
уплотнительной лентой

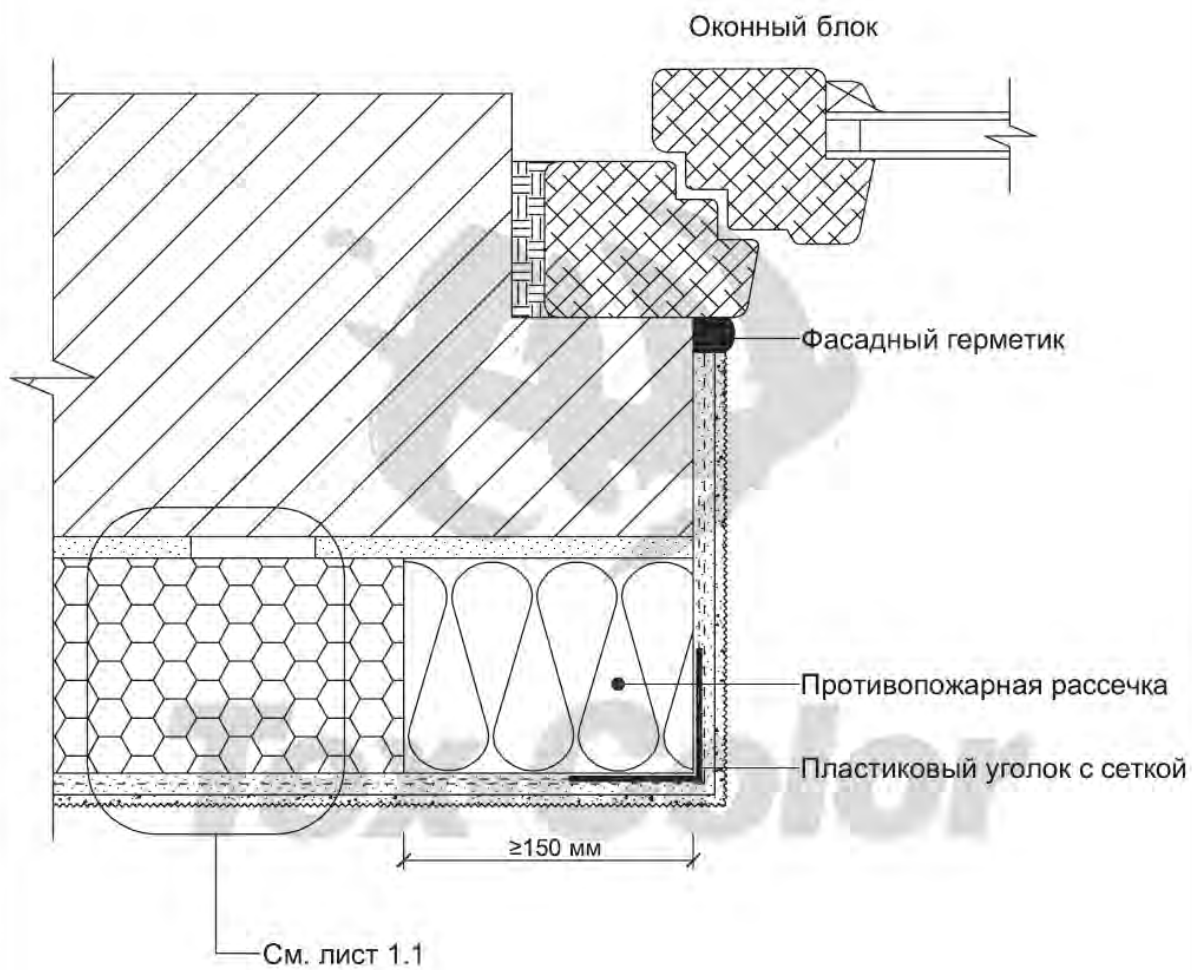
Раздел 7

Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист
7.3

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к оконному блоку
без утепления оконного откоса

Раздел 7

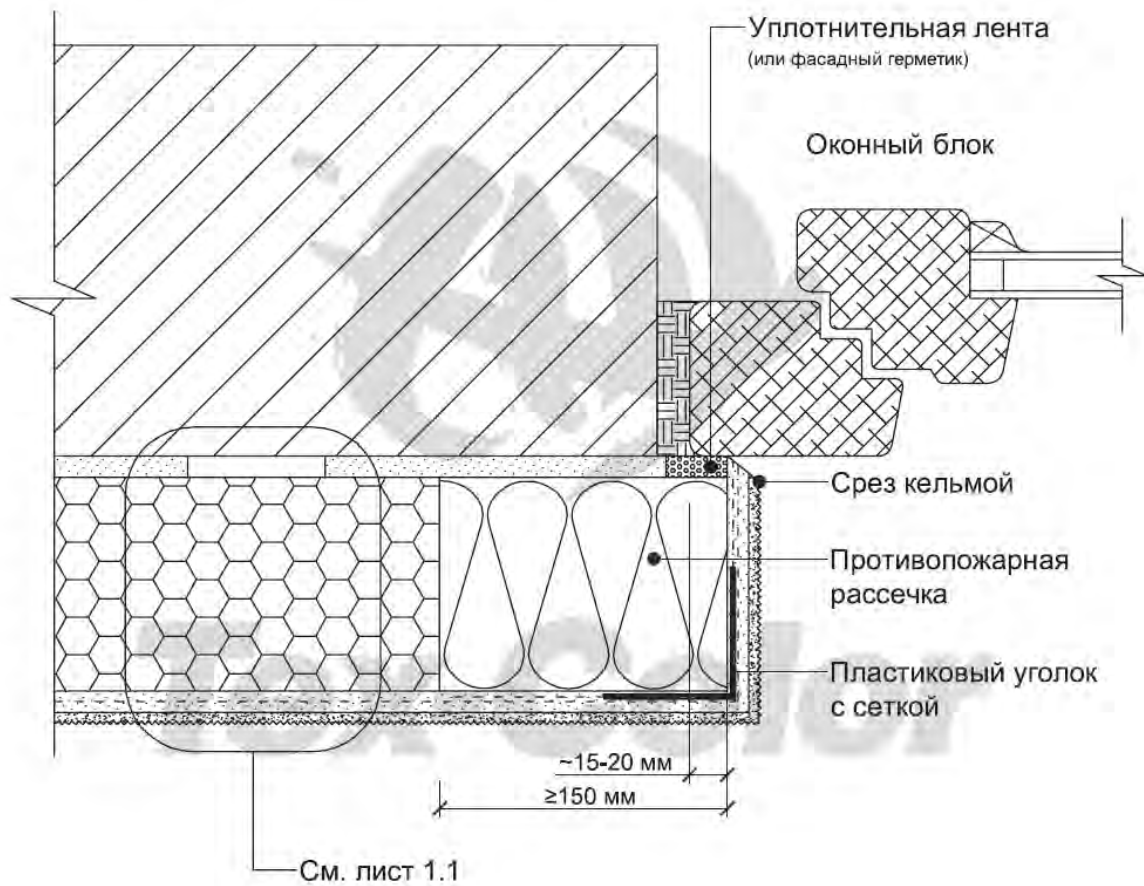
Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист

7.4

АТР В1 ТК 2006

Система В1



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

Раздел 7

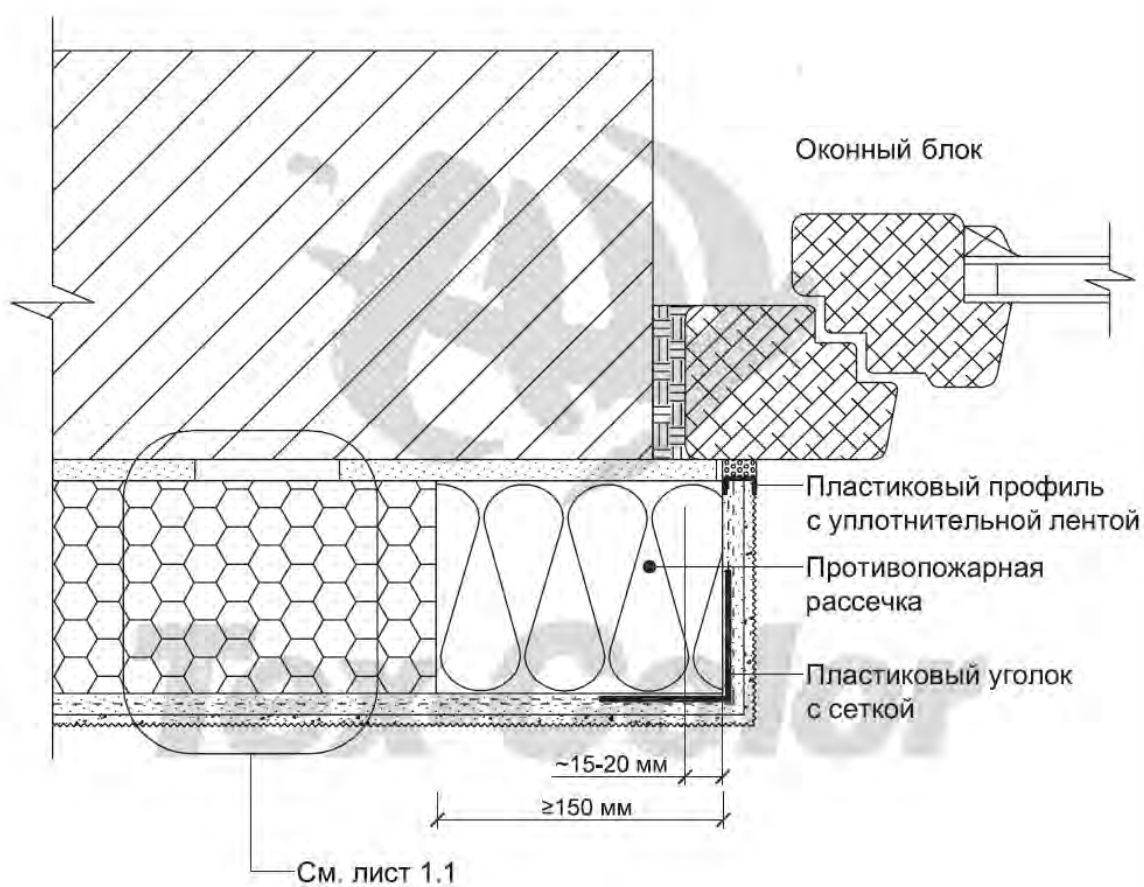
Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист

7.5

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к оконному блоку
через пластиковый профиль с
уплотнительной лентой

Раздел 7

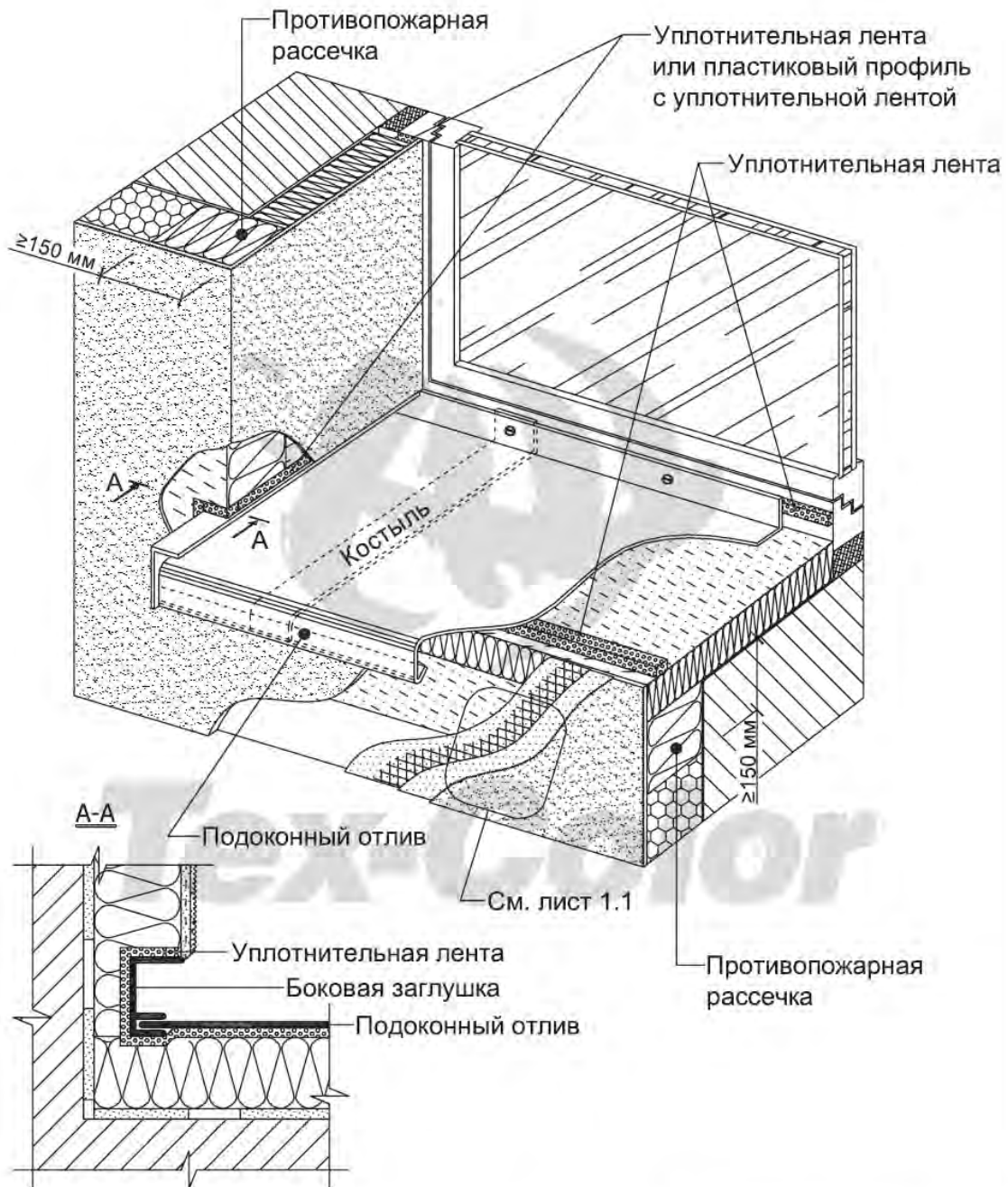
Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист

7.6

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Общая схема установки подоконного отлива.
Вариант 1.

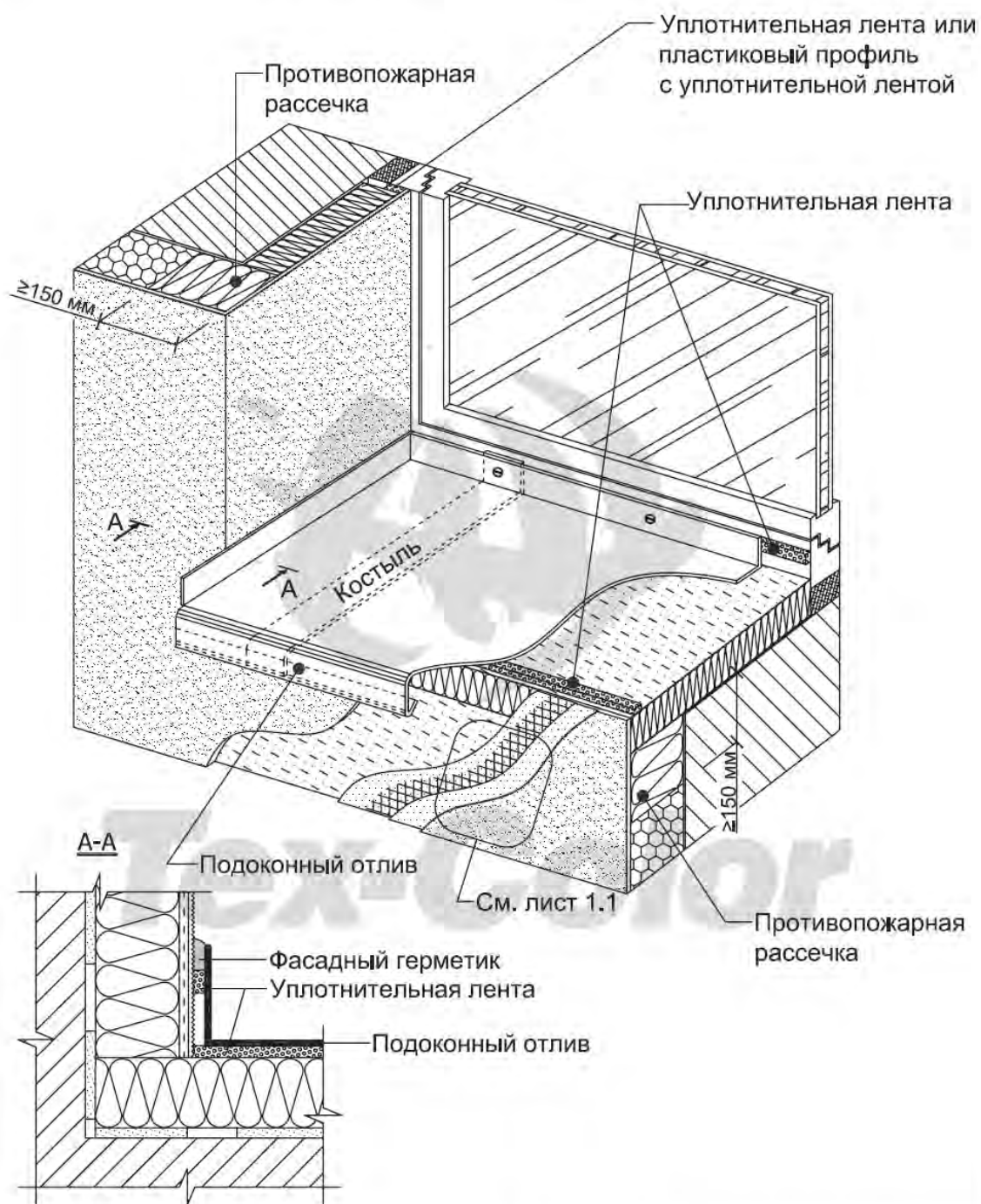
Раздел 7

Усиление оконных и дверных проёмов

Лист
7.7

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Общая схема установки подоконного отлива.
Вариант 2.

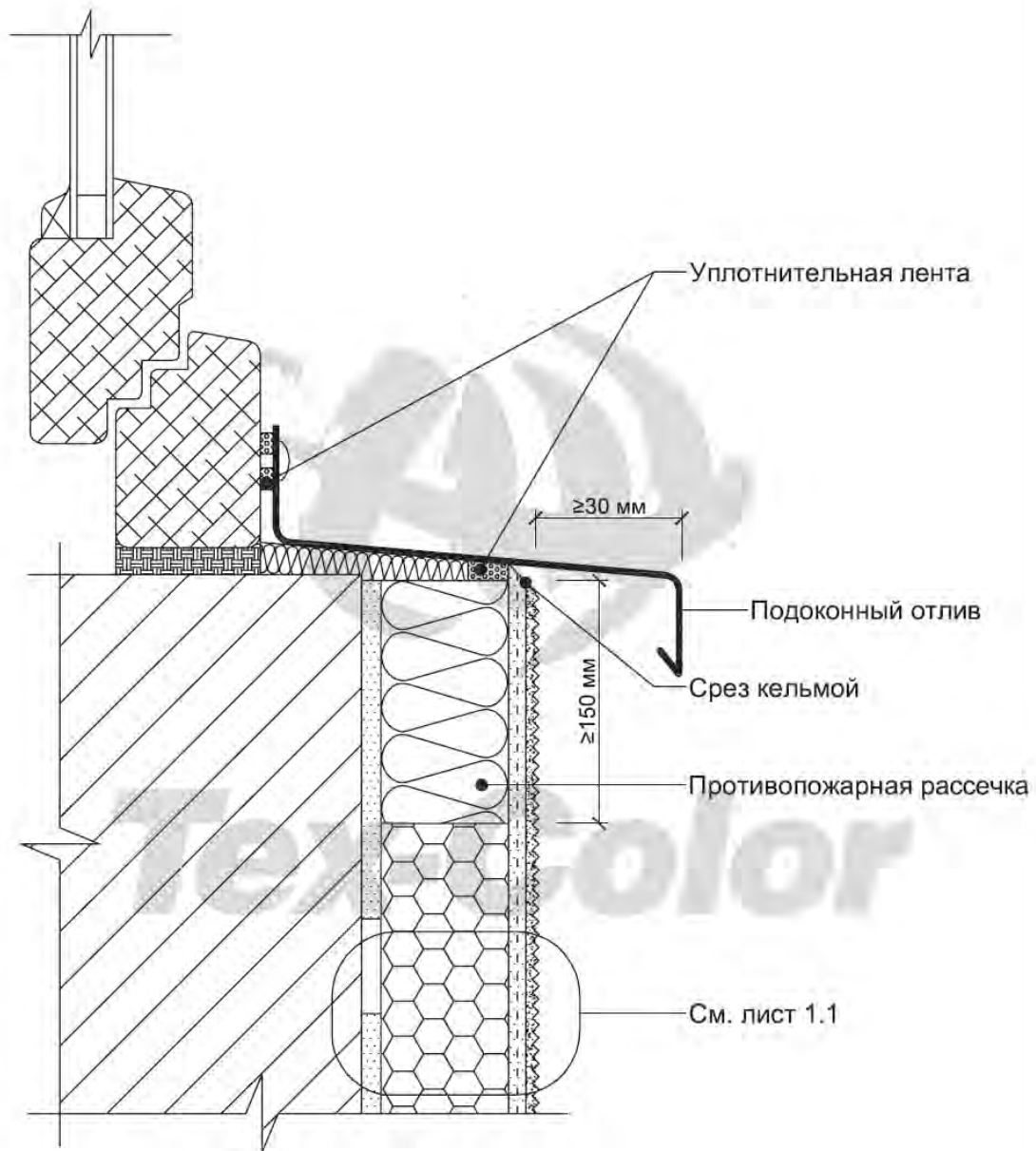
Раздел 7

Усиление оконных и дверных проёмов

Лист
7.7.1

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к подоконному отливу

Раздел 7

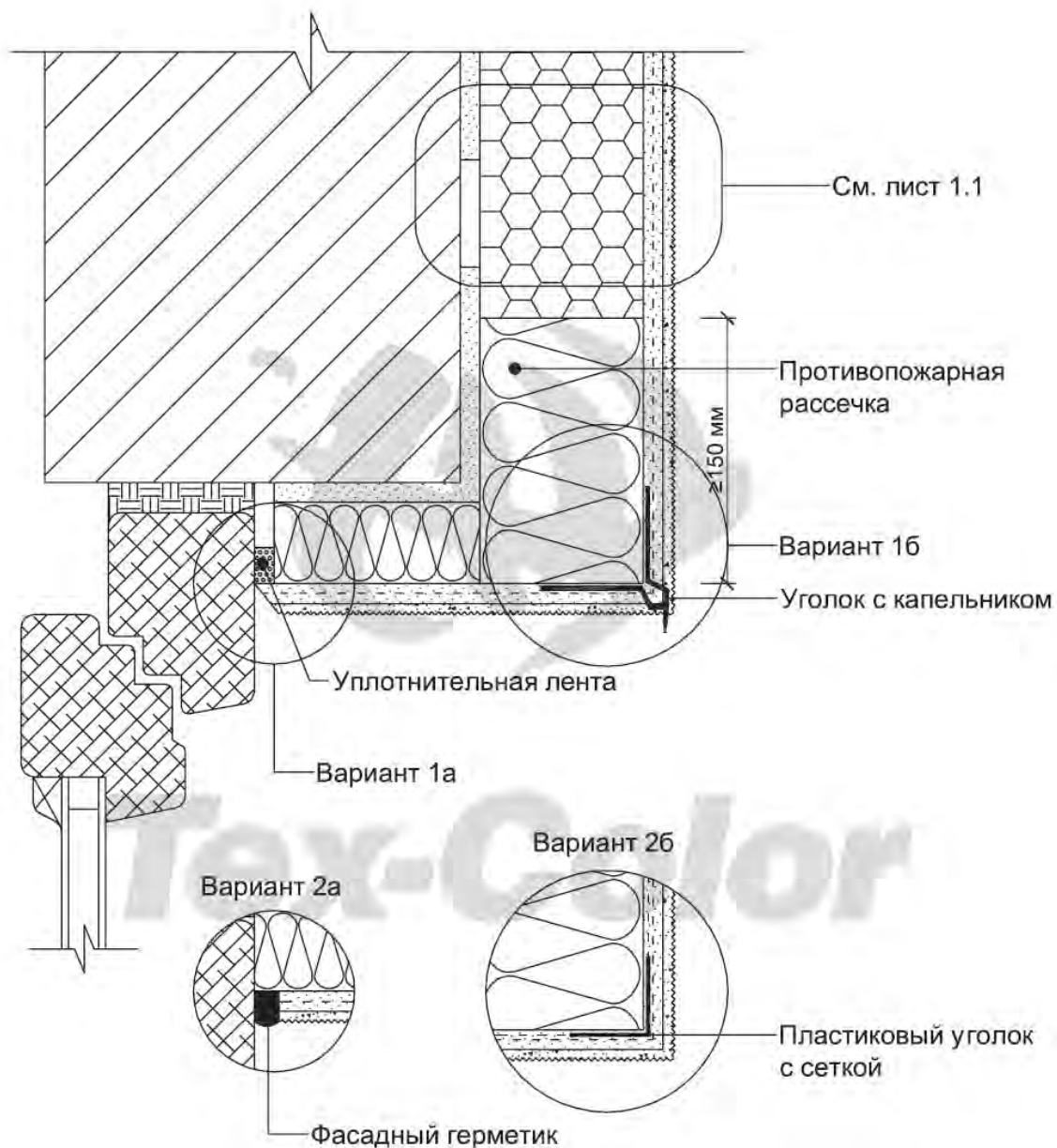
Усиление оконных и дверных проёмов

Лист

7.8

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к оконному блоку
сверху

Раздел 7

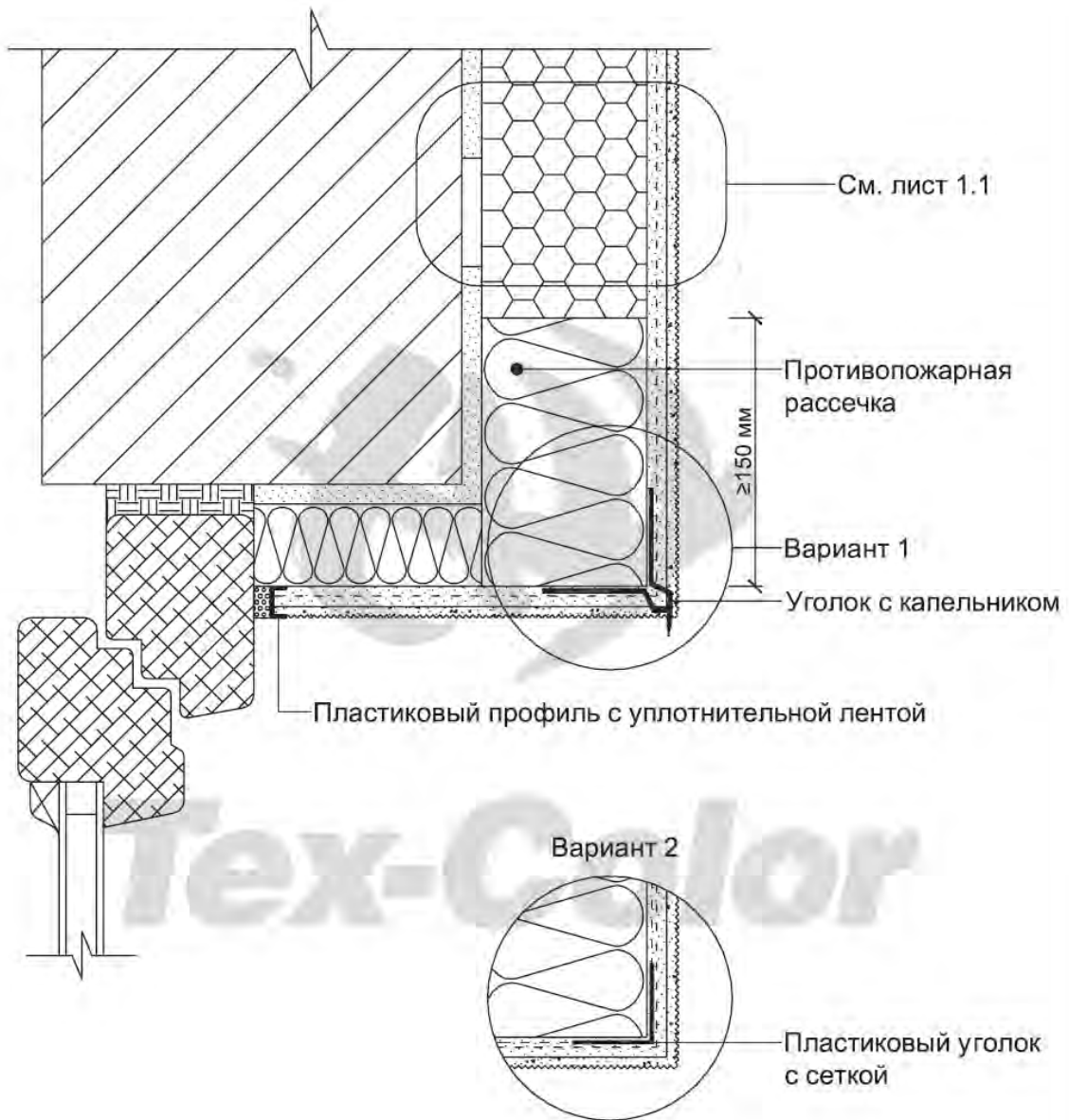
Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист

7.9

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к оконному блоку
сверху

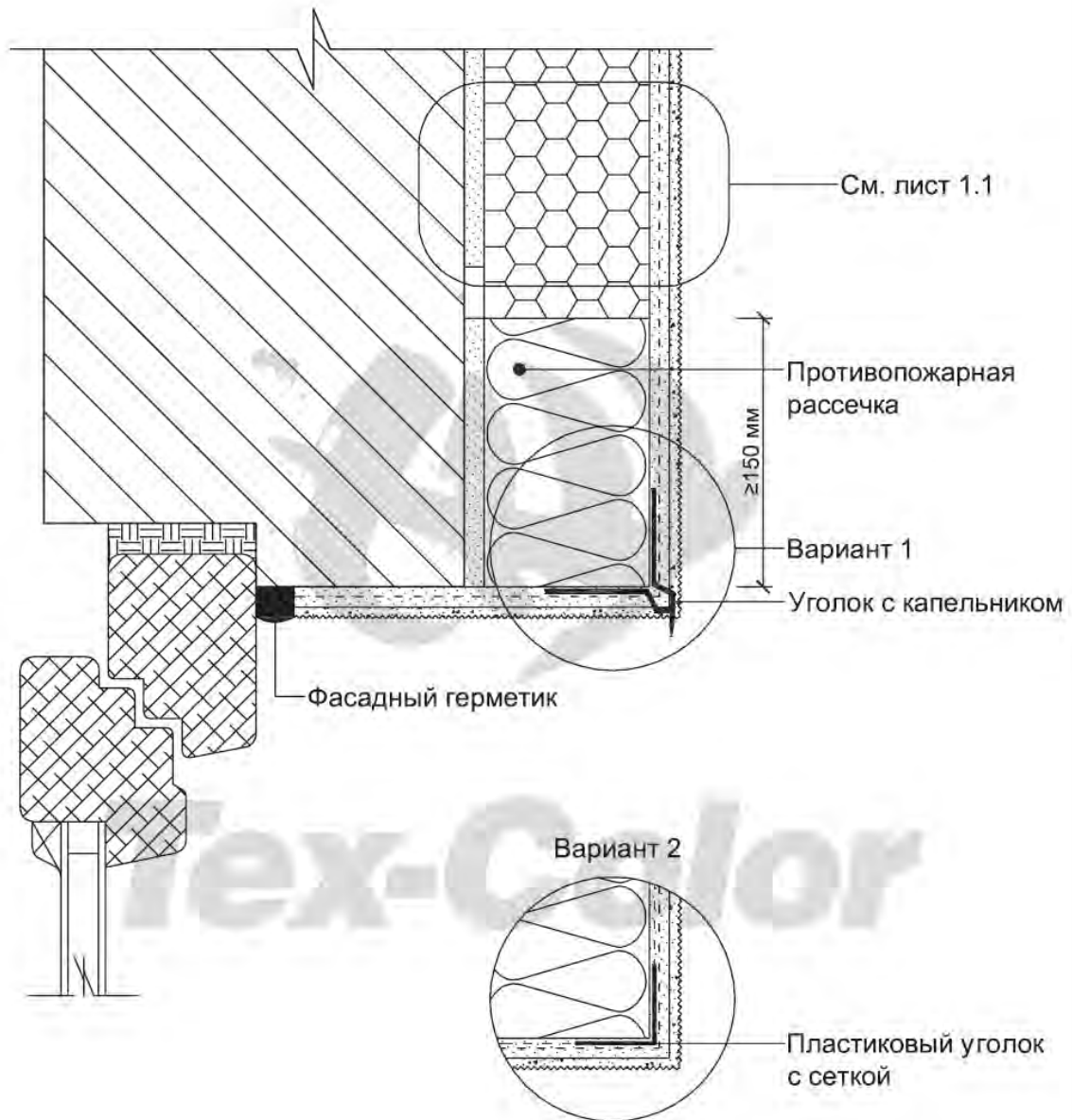
Раздел 7

Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист
7.10

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к оконному блоку
сверху

Раздел 7

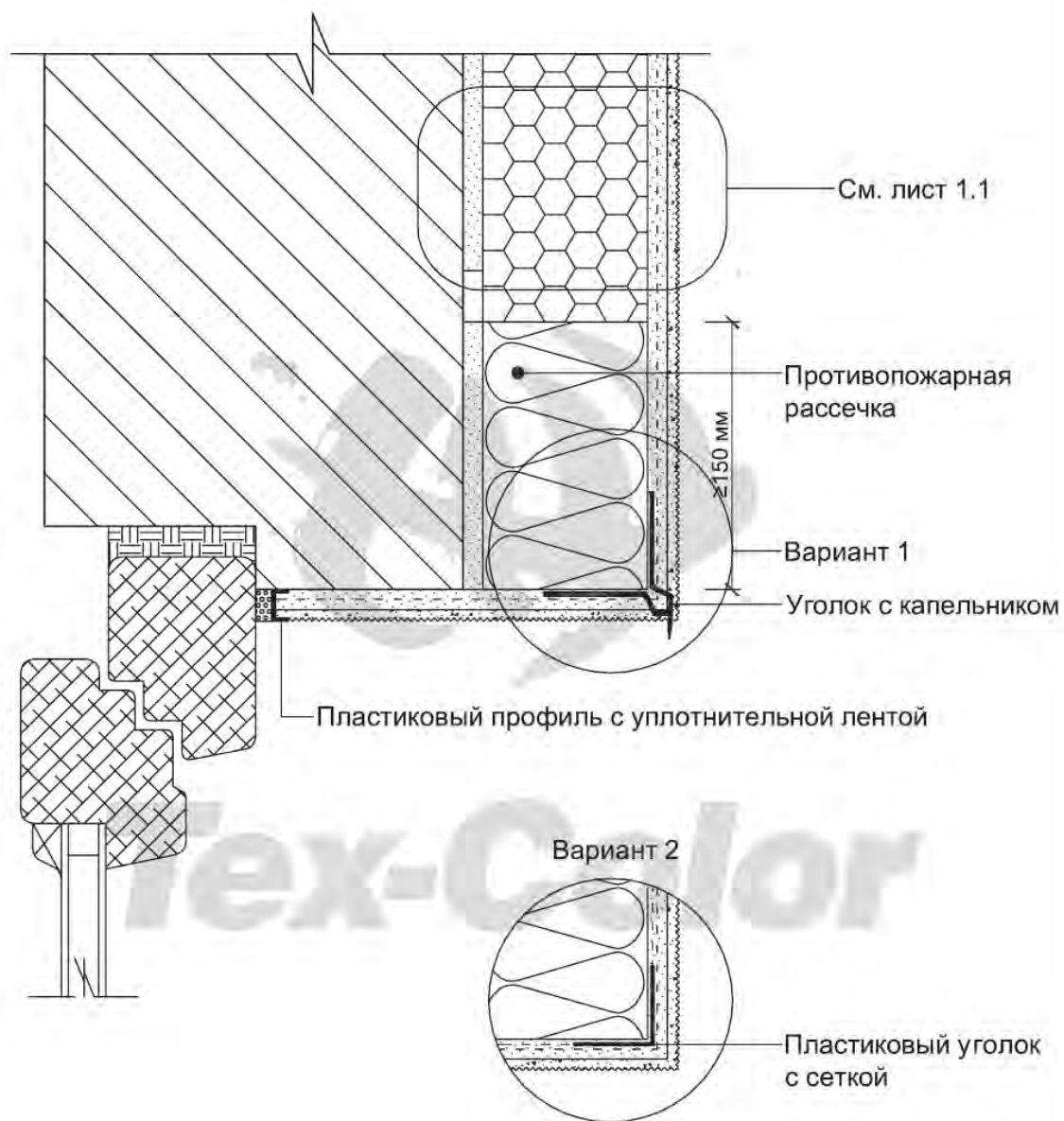
Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист

7.11

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к оконному блоку
сверху

Раздел 7

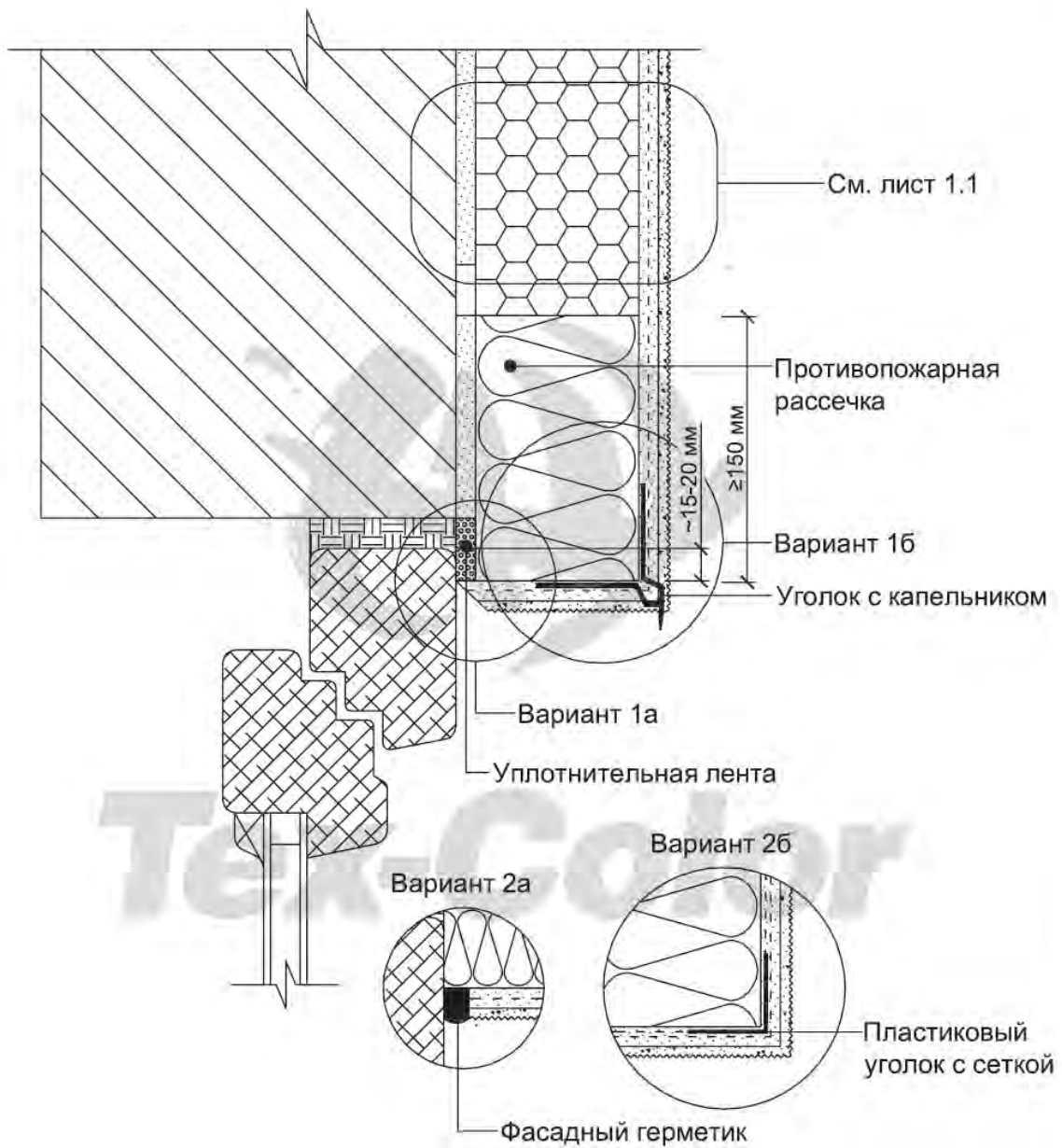
Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист

7.12

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к оконному блоку
сверху

Раздел 7

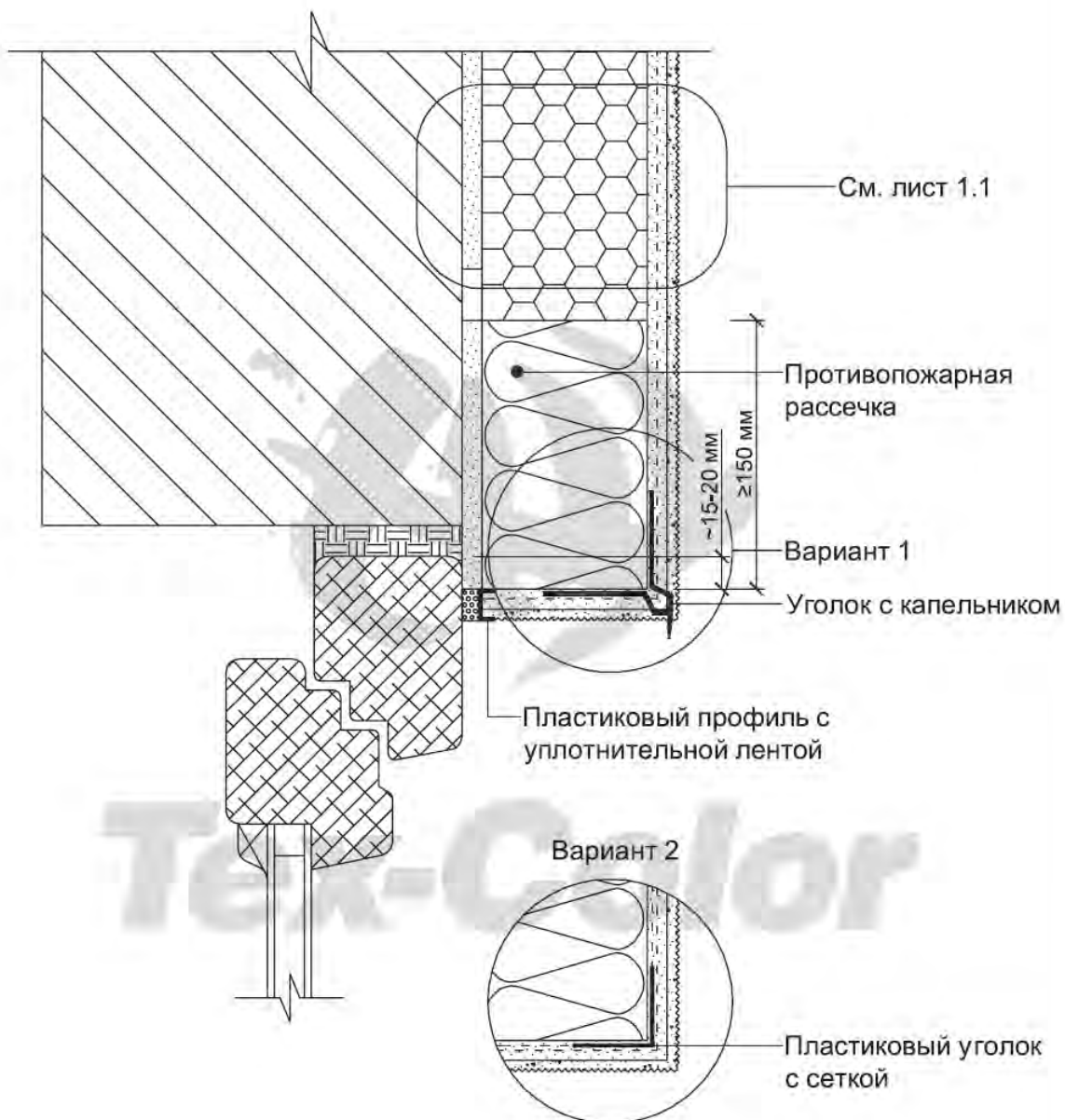
Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист

7.13

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к оконному блоку
сверху

Раздел 7

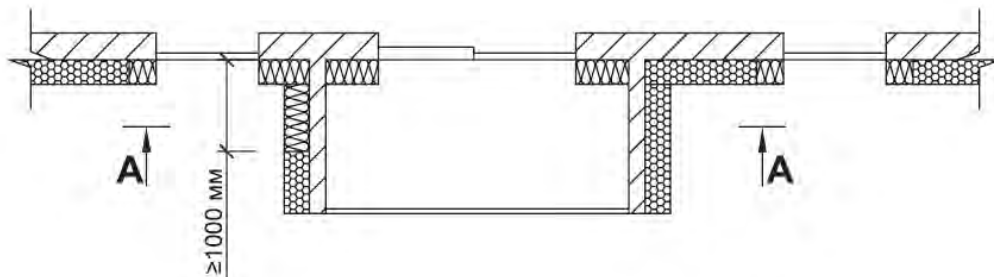
Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист

7.14

АТР В1 ТК 2006

Система В1



A-A

Вариант 1

Вариант 2



Примечание:
Боковые торцы лоджий глухие.

Утепление остеклённой лоджии.
Вариант 1.

Раздел 7

Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист

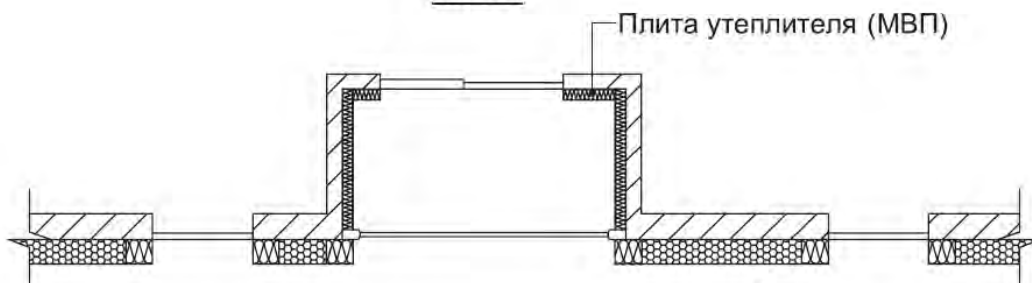
АТР В1 ТК 2006

7.15

Система В1

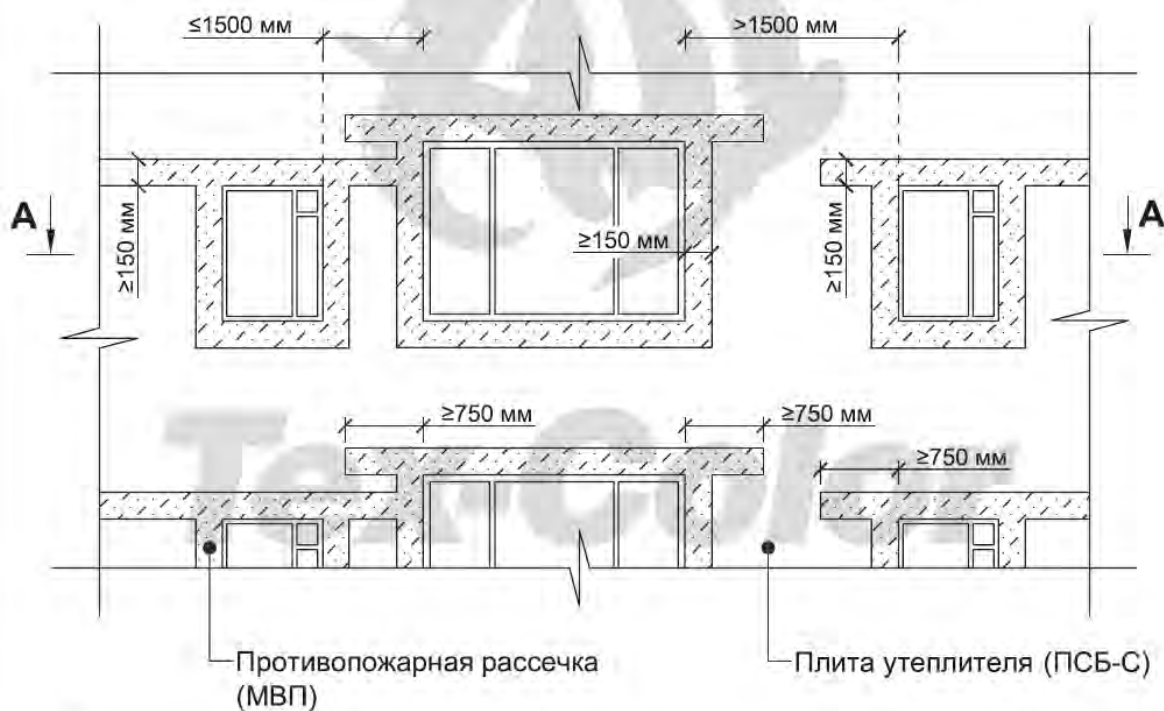


A-A



Вариант 1

Вариант 2



Примечание:

Остекление лоджии установлено "заподлицо" с ограждающей конструкцией.

Утепление остеклённой лоджии.
Вариант 2.

Раздел 7

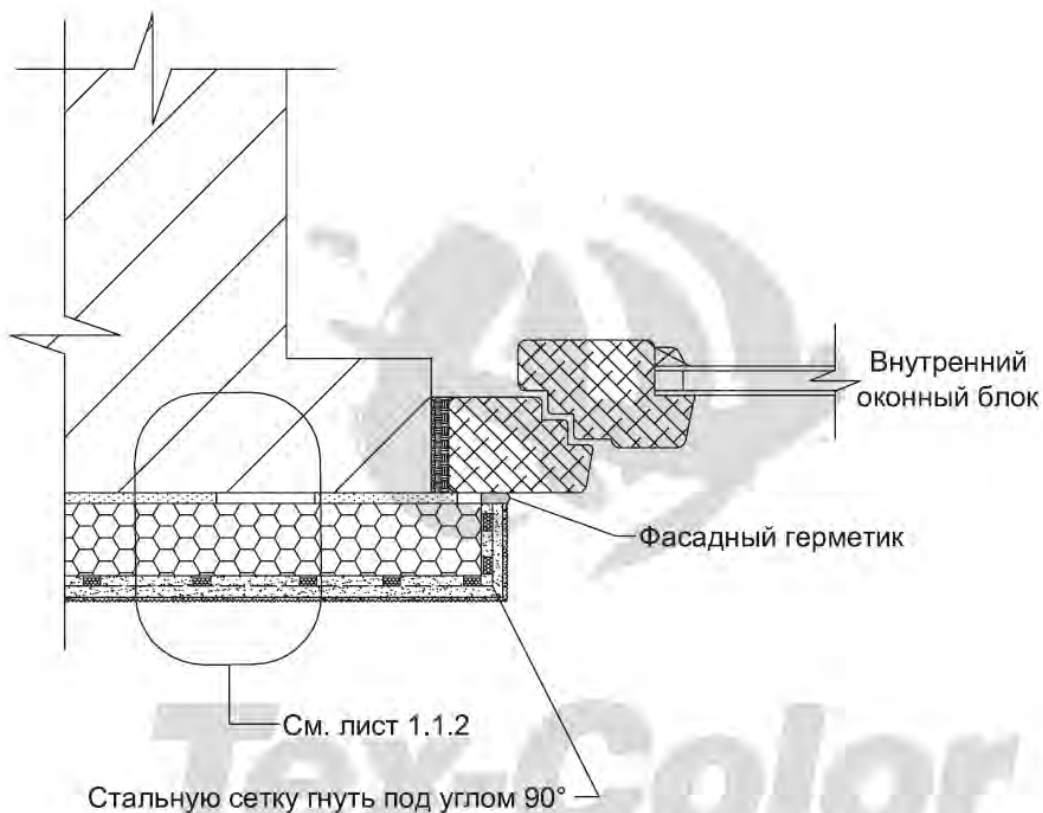
Усиление оконных и дверных проёмов

Лист

АТР В1 ТК 2006

7.15.1

Система В1



Примыкание к оконному блоку внутри
остеклённой лоджии

Раздел

Усиление оконных и дверных
проёмов

Лист

7.16

АТР В1 ТК 2006

Система В1

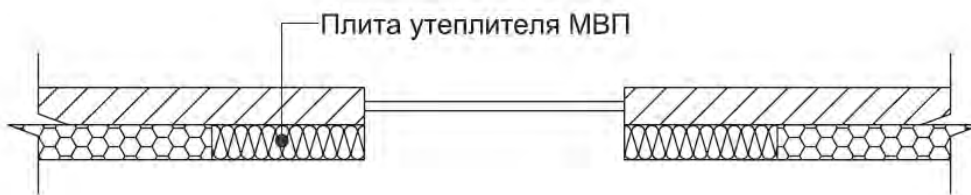
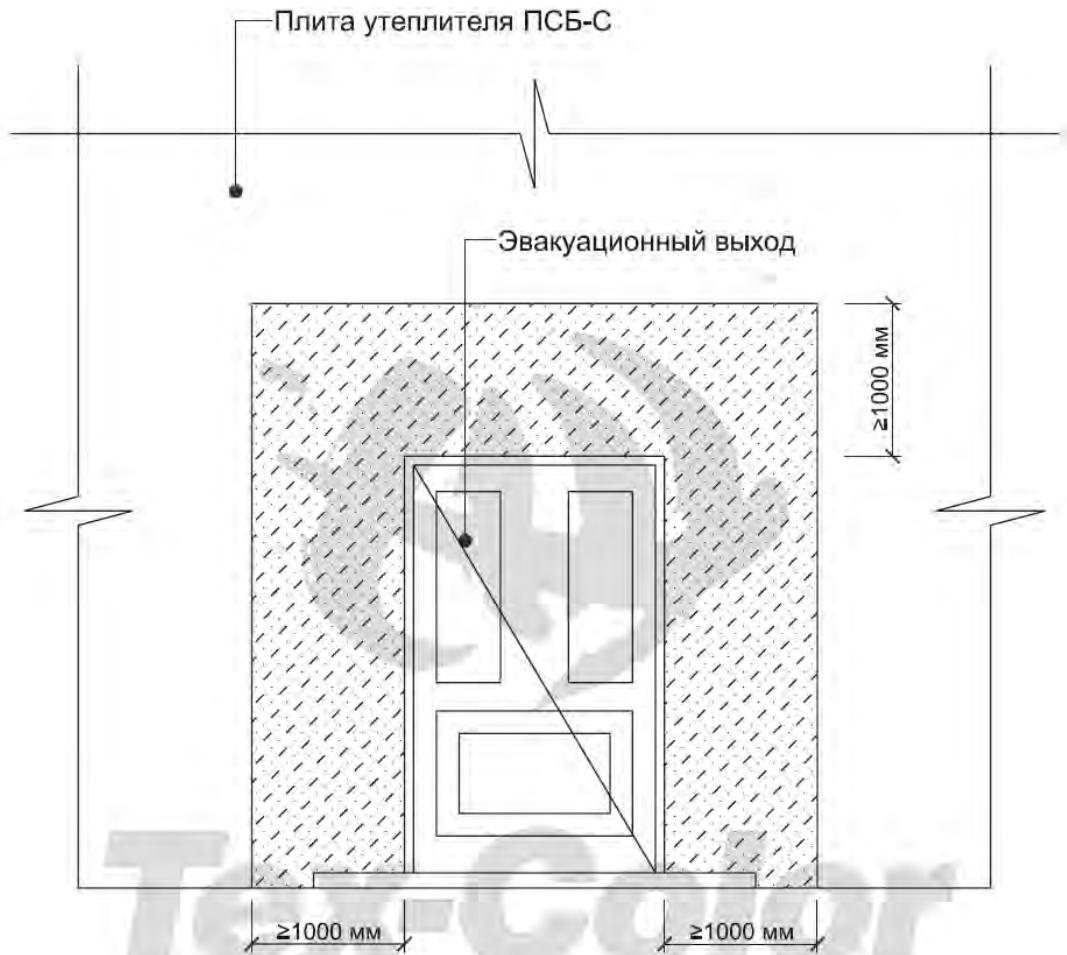


Примечание :

По глади стены стальную сетку необходимо стыковать в нахлест не менее 8-10 см.

Внутренний угол остеклённой лоджии	Раздел	Установка системы на горизонтальных и вертикальных углах
	Лист	АТР В1 ТК 2006
	7.16.1	

Система В1



Утепление эвакуационного выхода

Раздел 7

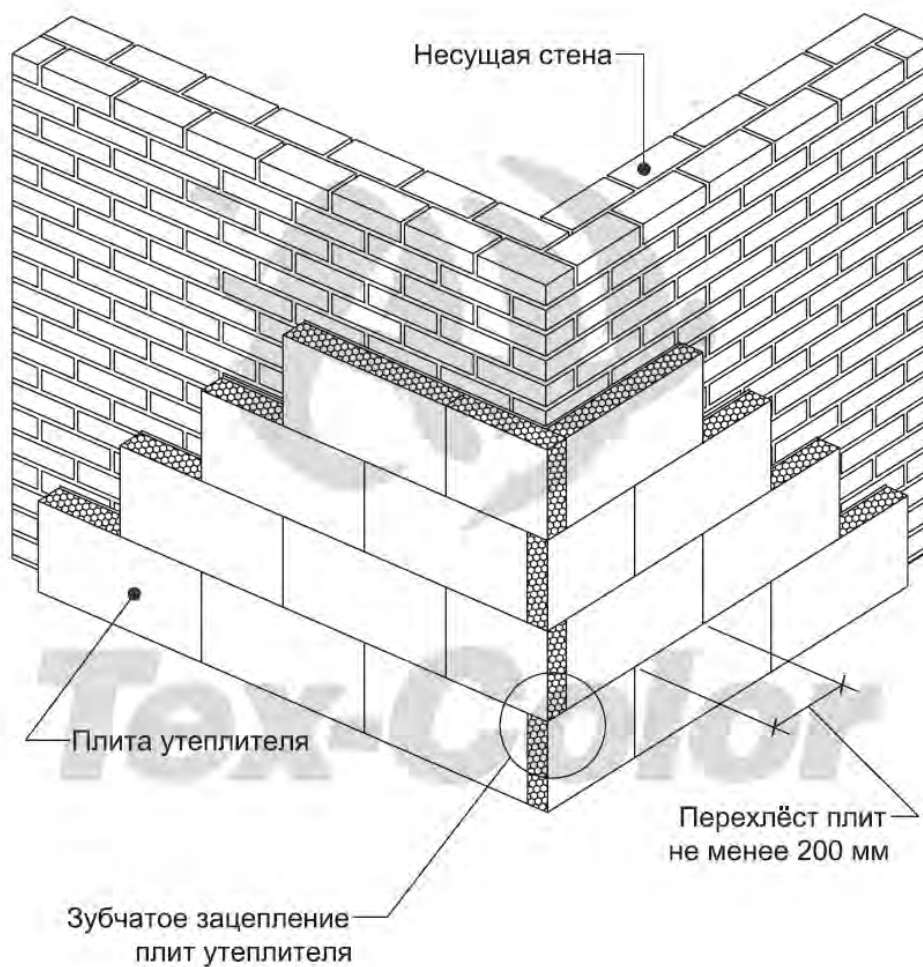
Усиление оконных и дверных проёмов

Лист

7.17

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к наружному
вертикальному углу

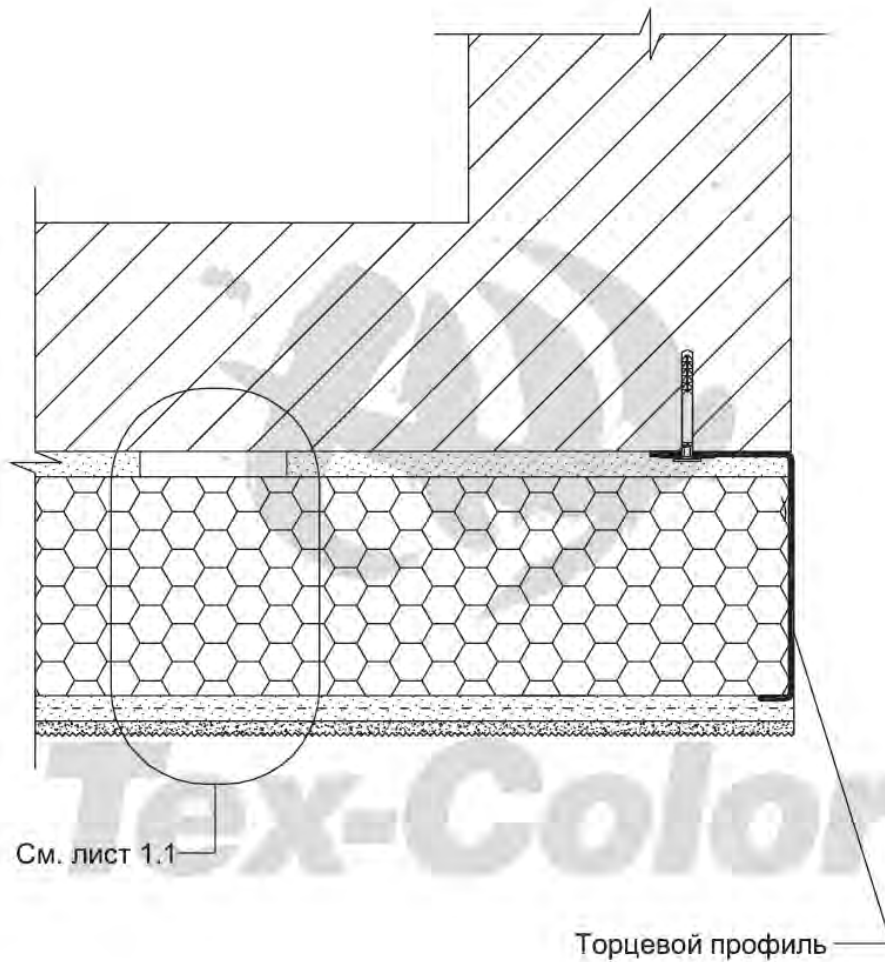
Раздел 8

Установка системы на наружных
и внутренних вертикальных
углах здания

Лист

8.1

АТР В1 ТК 2006



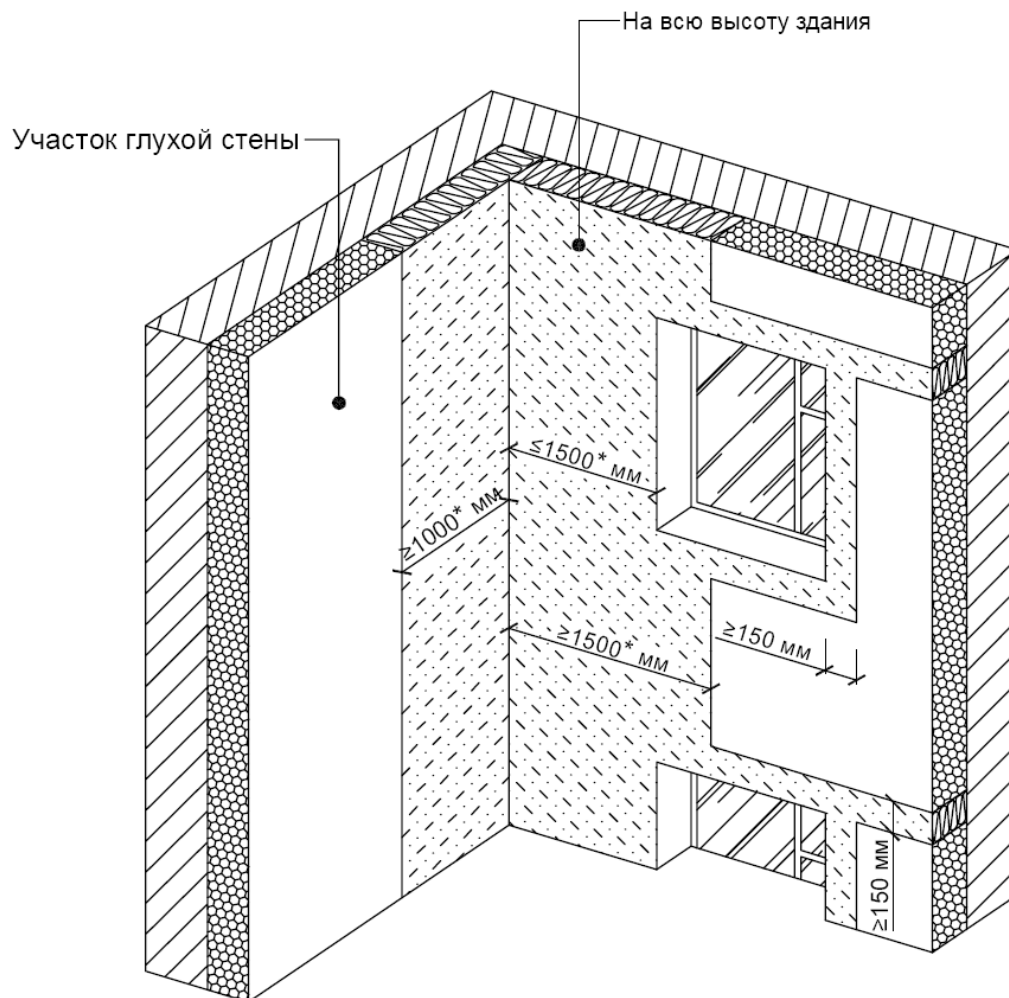
Завершение системы торцевым профилем на наружном углу

Раздел 8

Установка системы на наружных и внутренних вертикальных углах здания

Лист
8.2

АТР В1 ТК 2006



Примечания:

1. Установка противопожарных рассечек по глади стены, в уровне цоколя, первого этажа, а также последнего этажа см. лист 7.1.2. .
2. * Указанные размеры считать принятыми от внутреннего угла, образованного наружными плоскостями системы утепления (см. письмо №5-59 от 09.06.07 ЛПИСИЭС ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко).

Установка системы на внутреннем вертикальном угле здания.

Раздел 8

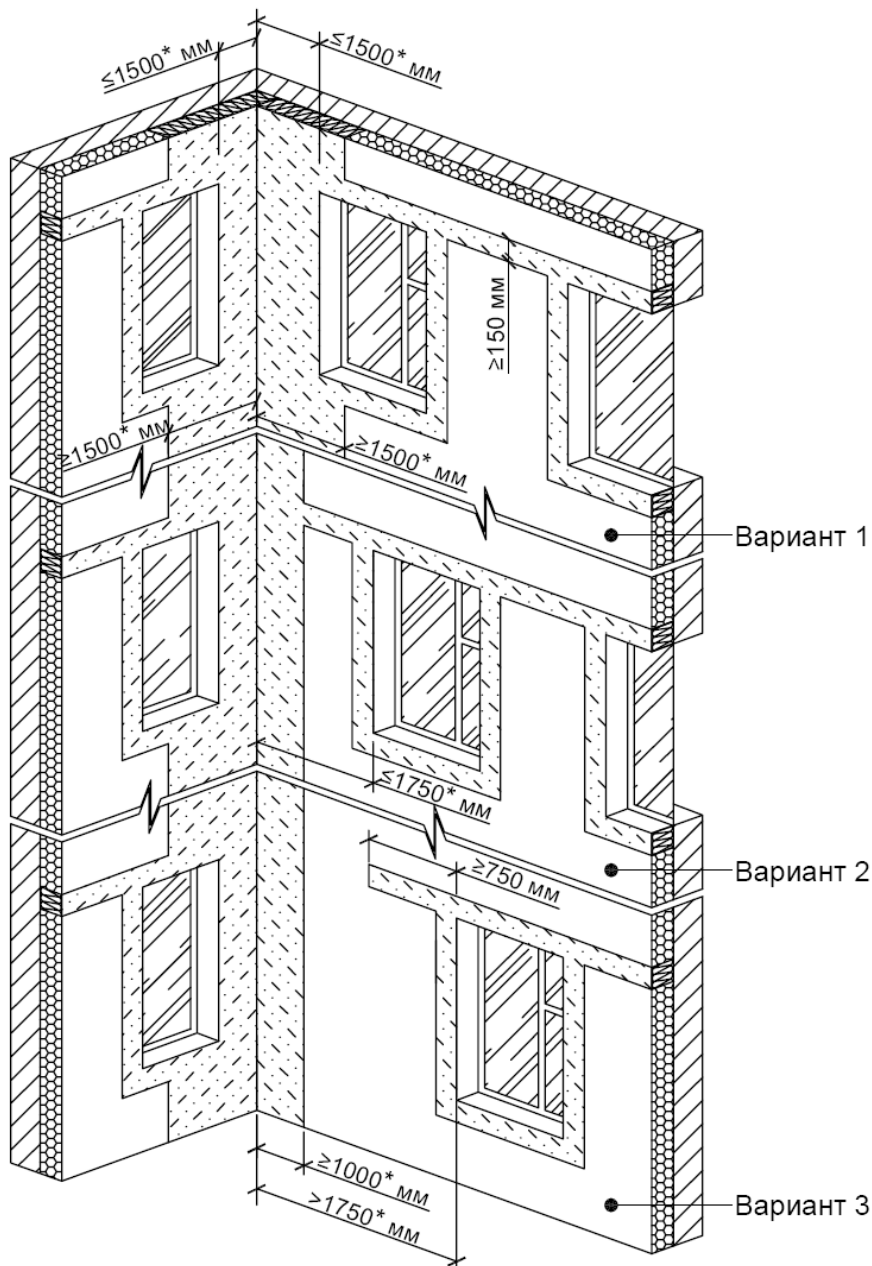
Установка системы на наружных и внутренних вертикальных углах здания

Лист

АТР В1 ТК 2006

8.3

Система В1



Примечания:

1. Установка противопожарных рассечек по глади стены, в уровне цоколя, первого этажа, а также последнего этажа см. лист 7.1.2. .
2. * Указанные размеры считать принятыми от внутреннего угла, образованного наружными плоскостями системы утепления (см. письмо №5-59 от 09.06.07 ЛПСИЭС ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко).

Установка системы на внутреннем вертикальном угле здания

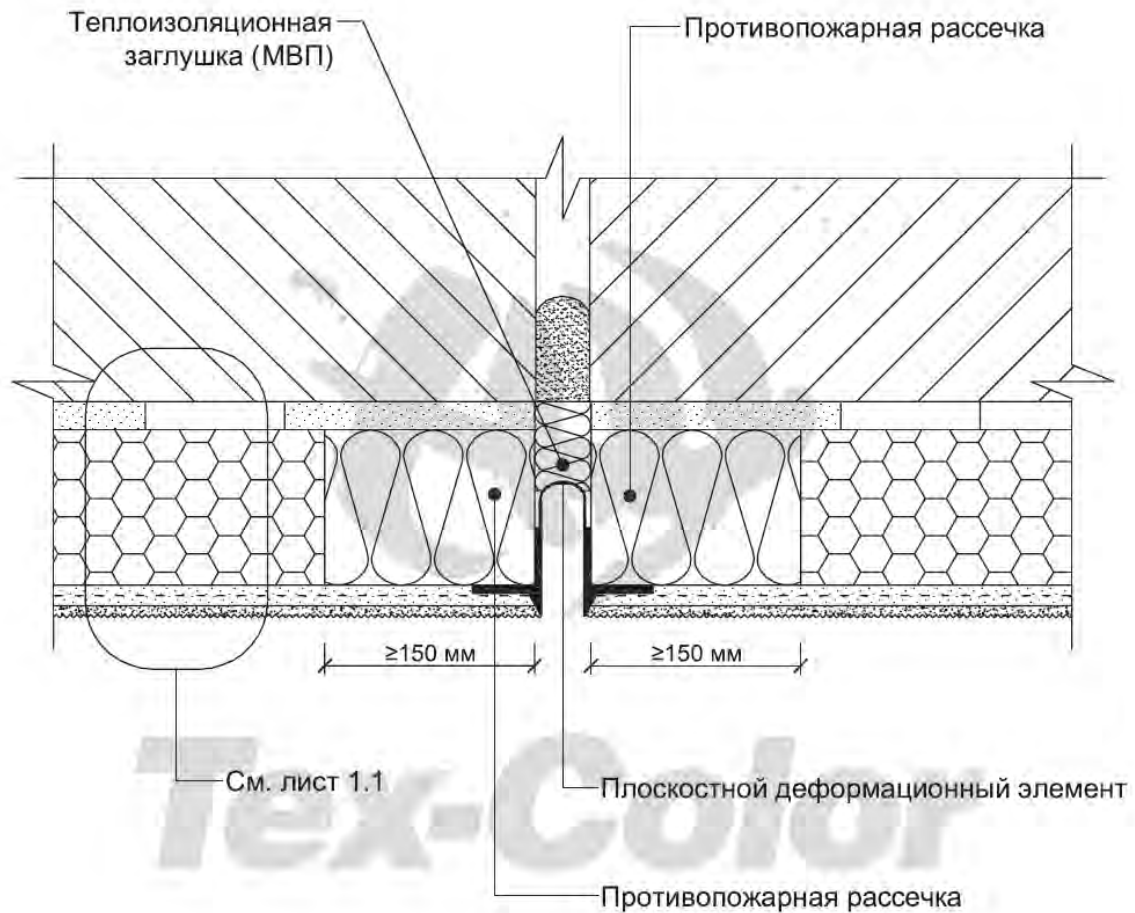
Раздел 8

Установка системы на наружных и внутренних вертикальных углах здания

Лист

АТР В1 ТК 2006

8.3.1



Установка плоскостного
деформационного элемента

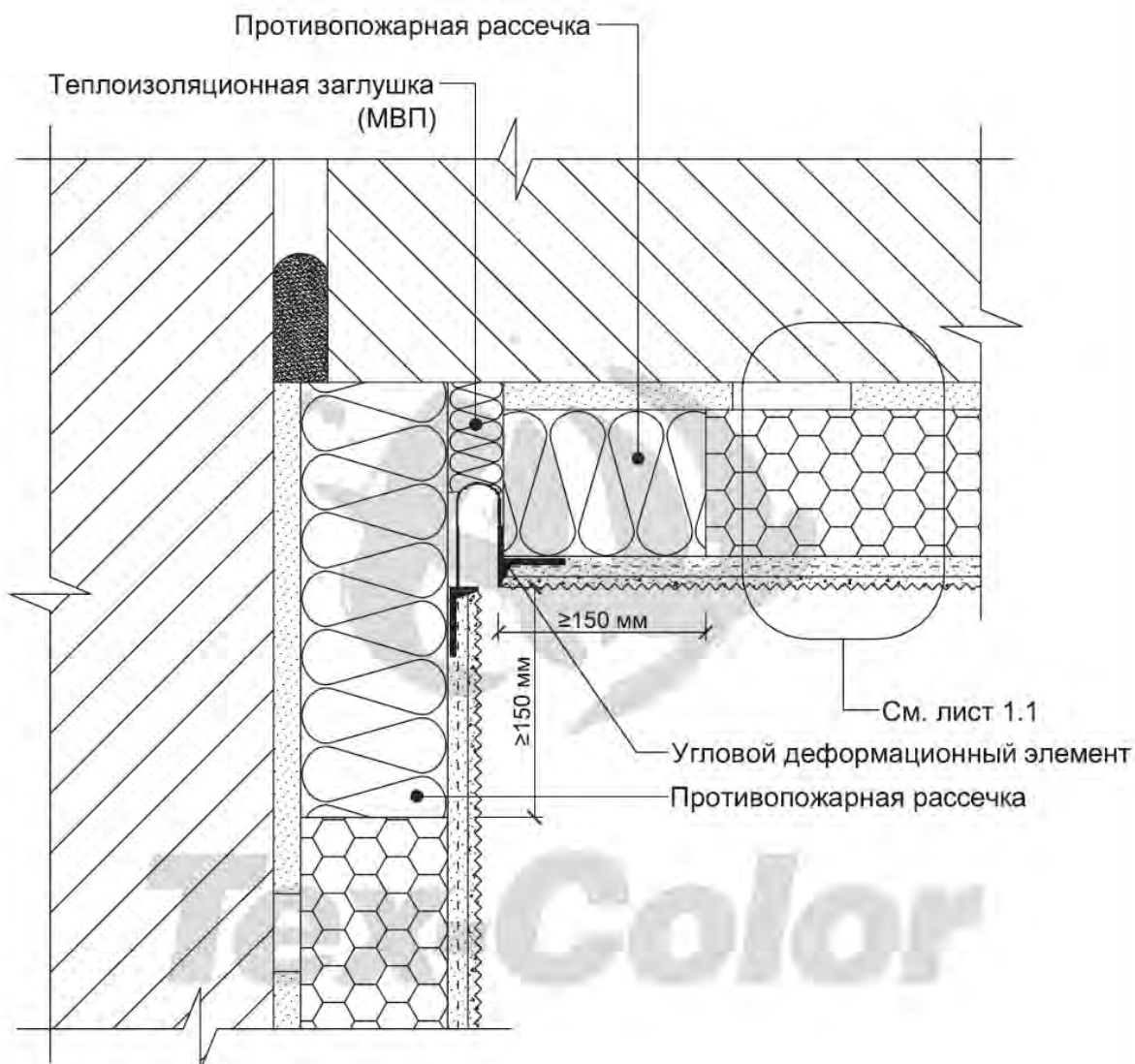
Раздел 9

Установка деформационных
элементов

Лист

9.1

АТР В1 ТК 2006



Установка углового деформационного элемента

Раздел 9

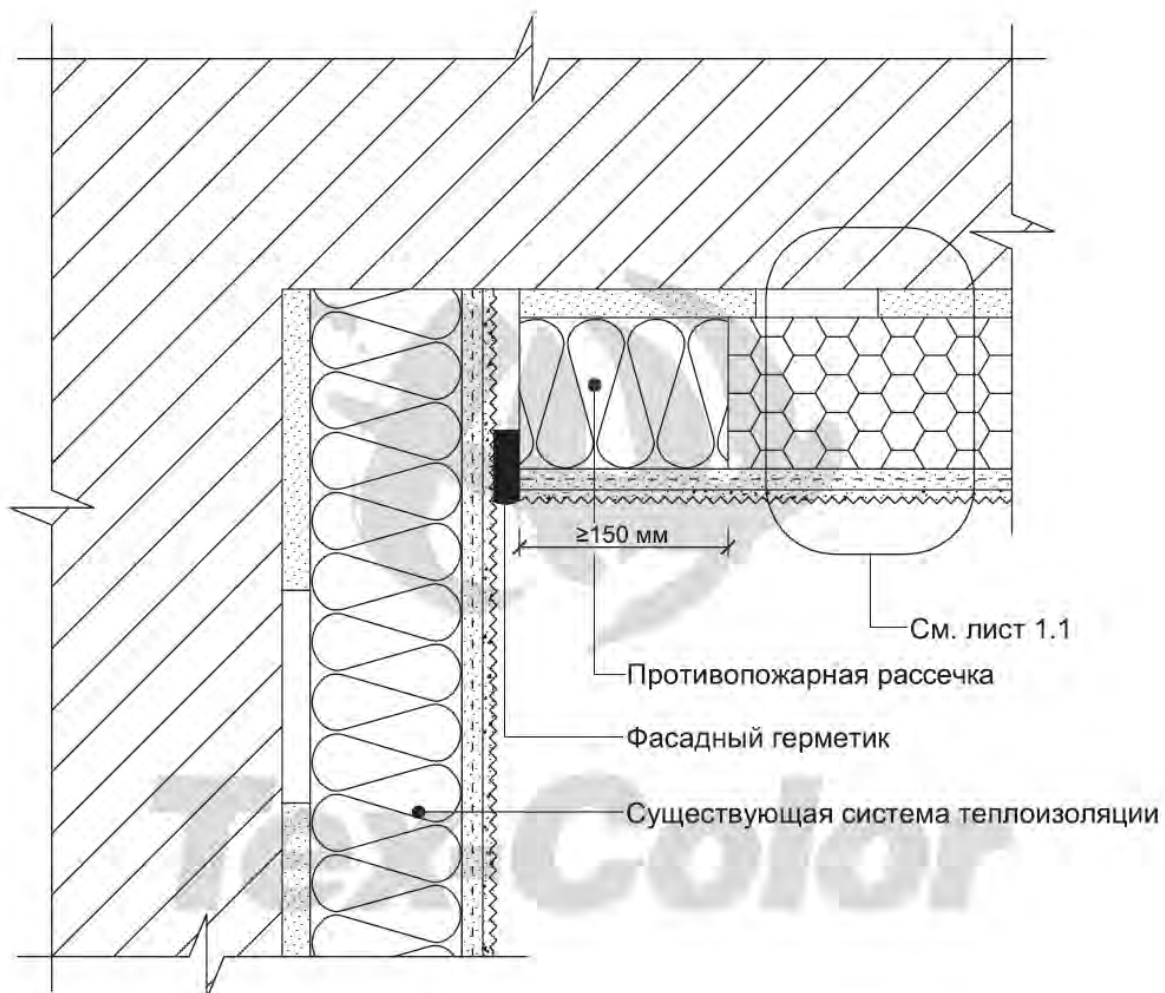
Установка деформационных элементов

Лист

АТР В1 ТК 2006

9.2

Система В1



Примыкание системы к существующей
системе теплоизоляции

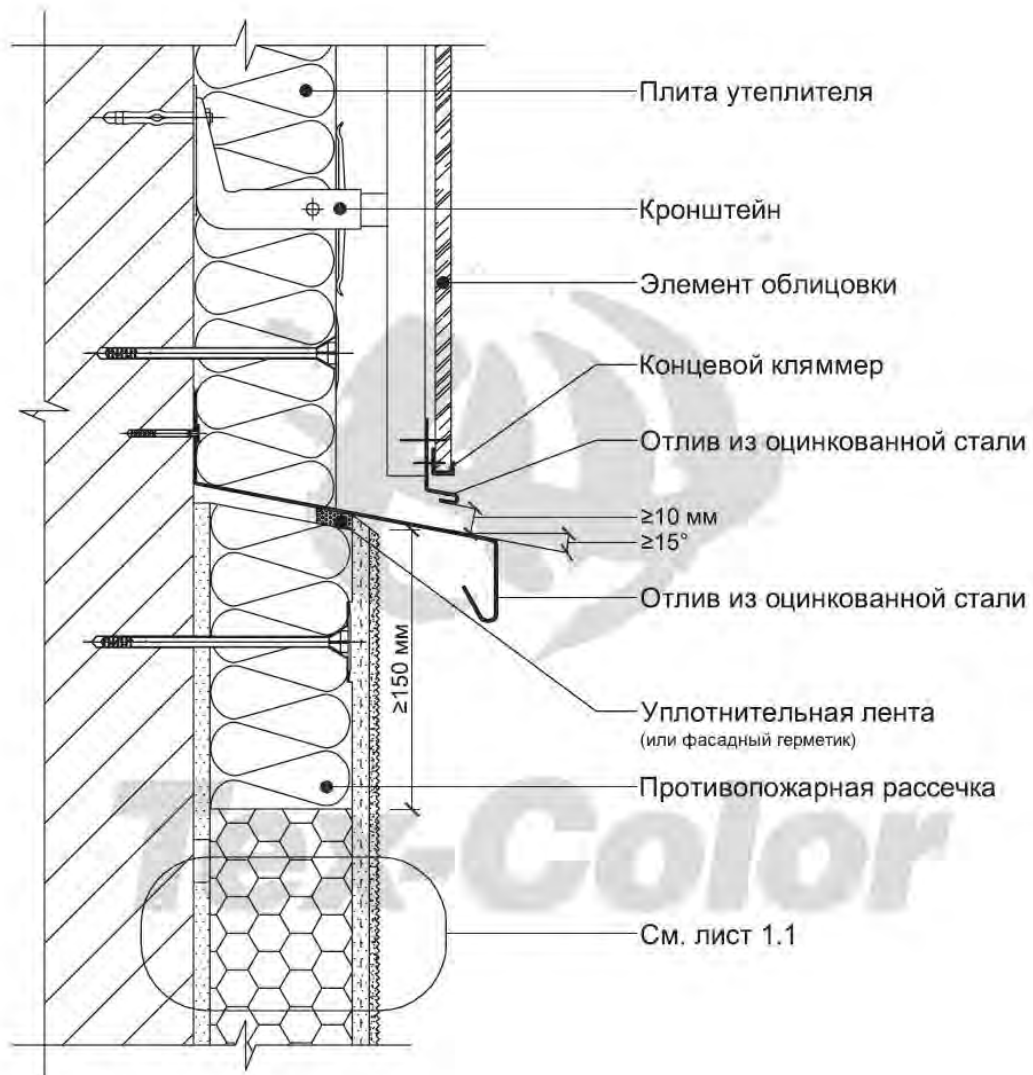
Раздел 9

Установка деформационных
элементов

Лист
9.3

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к вентилируемому
фасаду снизу

Раздел 10

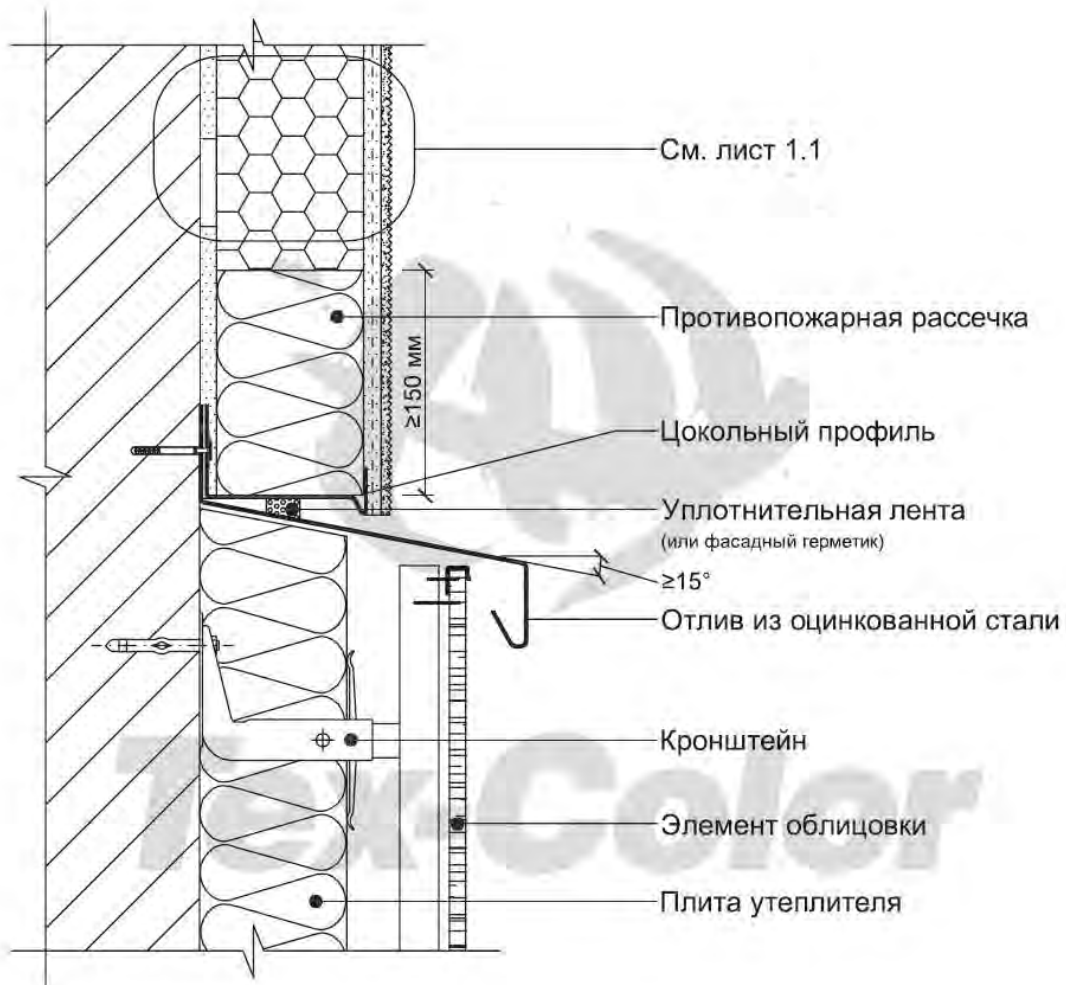
Примыкание системы к
вентилируемому фасаду

Лист

АТР В1 ТК 2006

10.1

Система В1



Примыкание системы к вентилируемому
фасаду сверху

Раздел 10

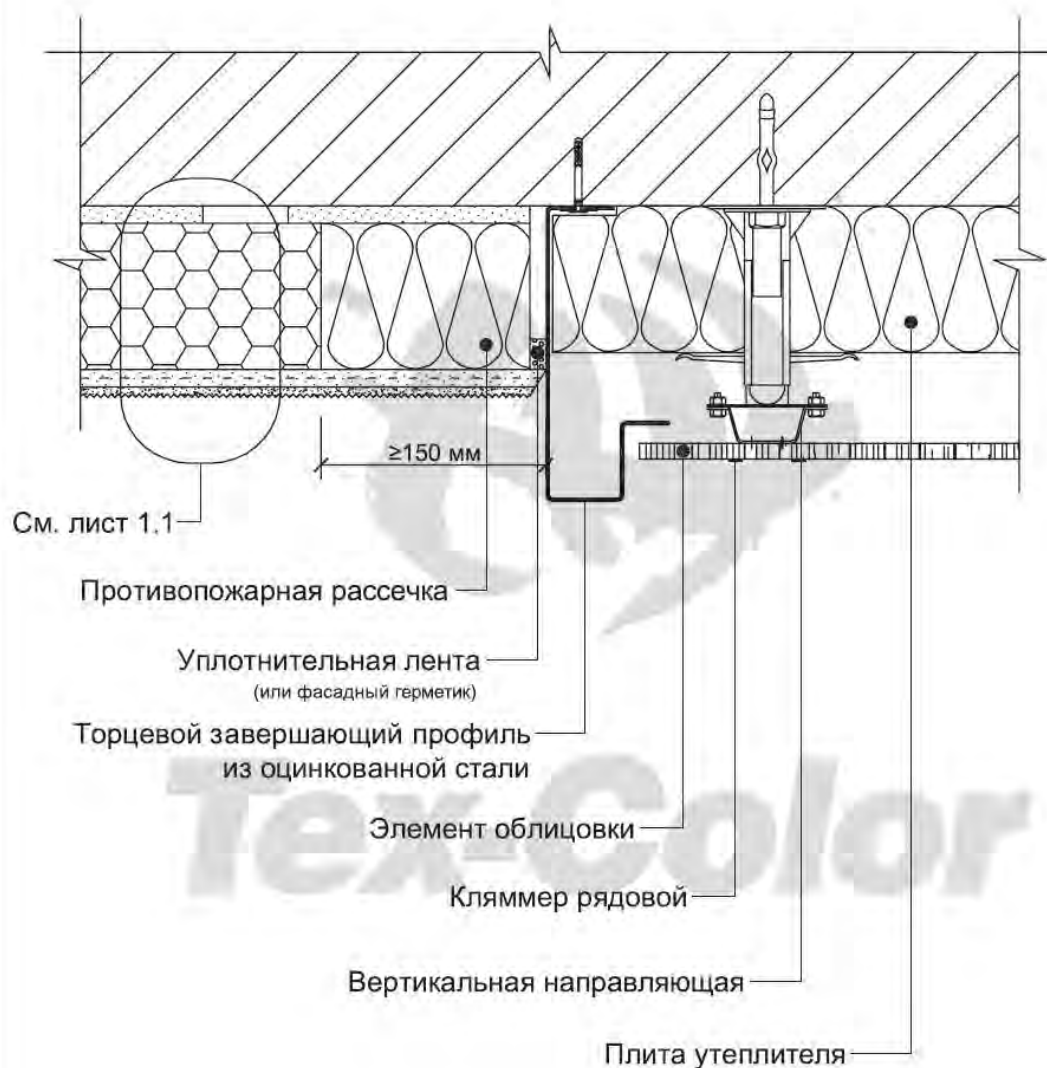
Примыкание системы к
вентилируемому фасаду

Лист

10.2

АТР В1 ТК 2006

Система В1



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

Раздел 10

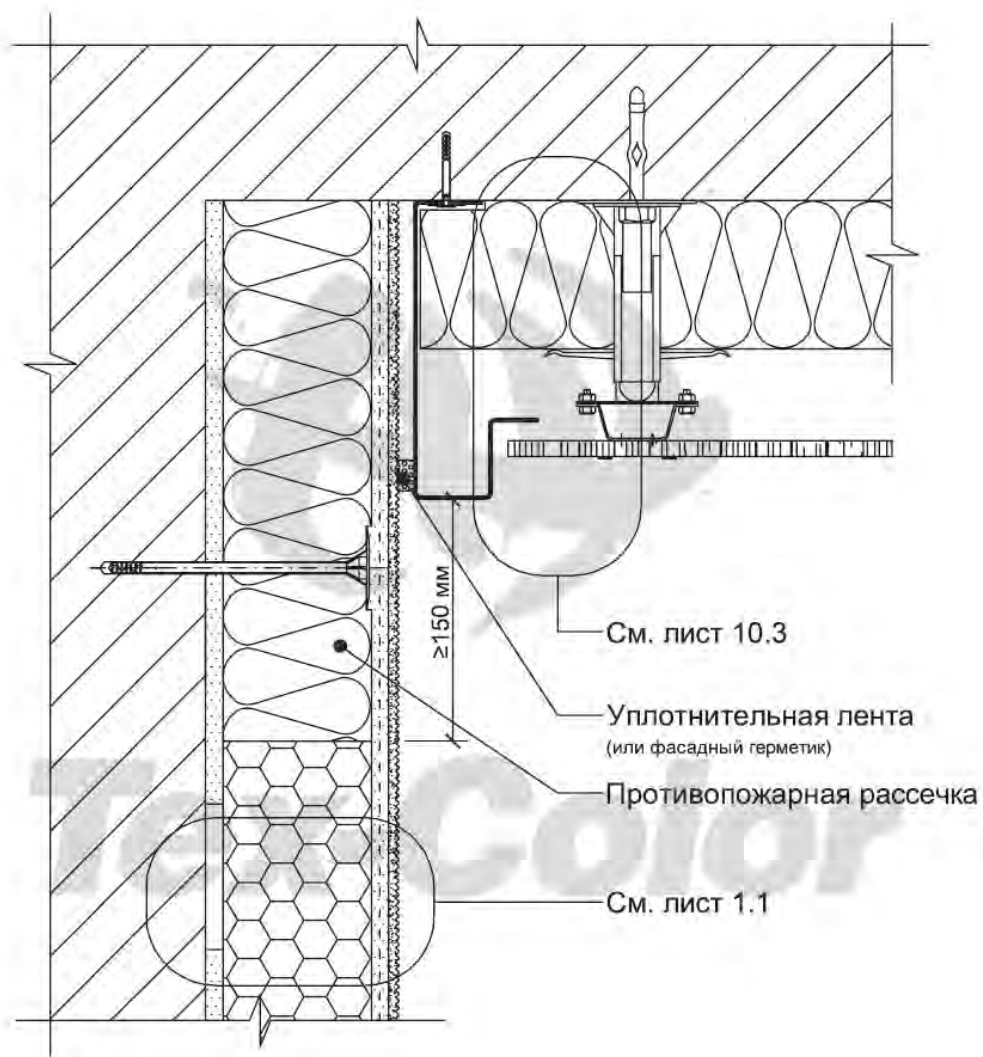
Лист

10.3

Примыкание системы к вентилируемому фасаду

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примыкание системы к вентилируемому
фасаду на внутренних углах
(вариант 1)

Раздел 10

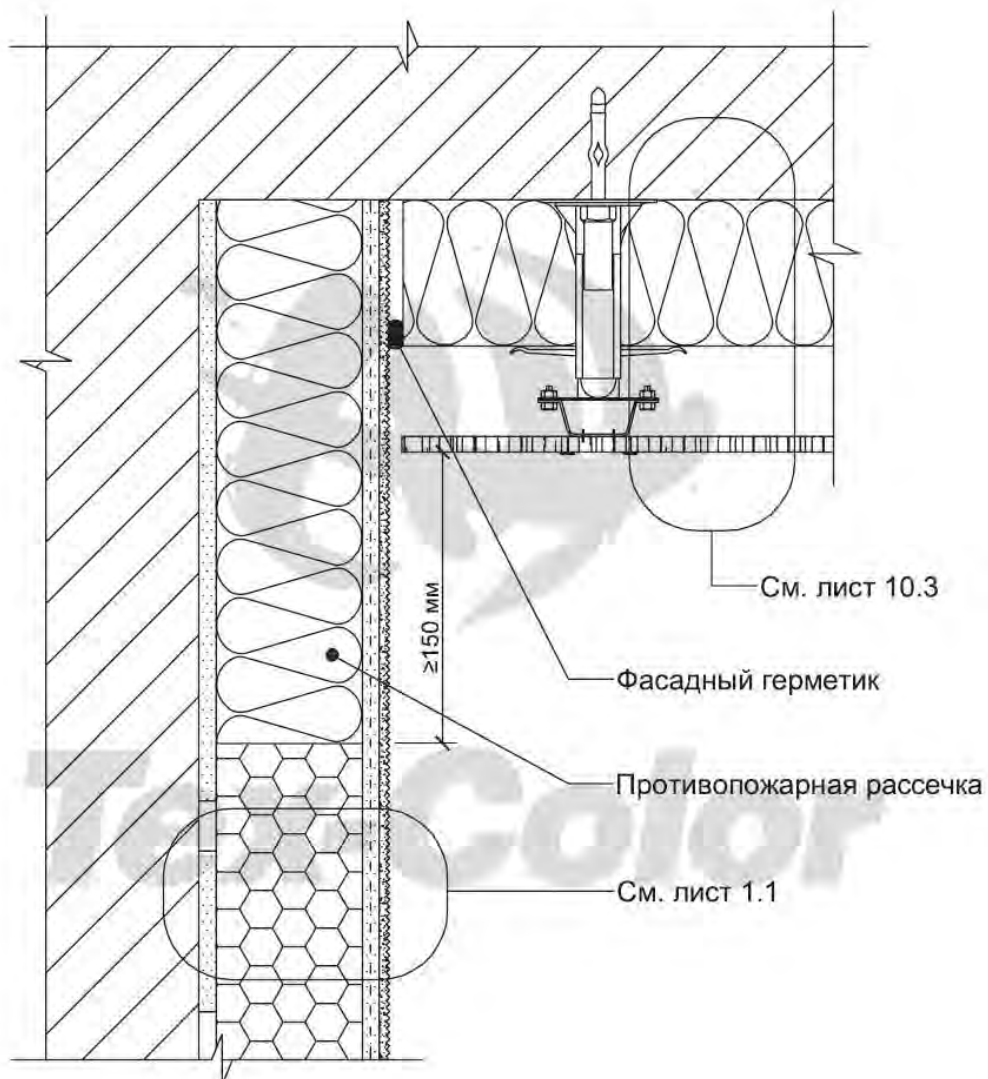
Примыкание системы к
вентилируемому фасаду

Лист

10.4

АТР В1 ТК 2006

Система В1



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

Раздел 10

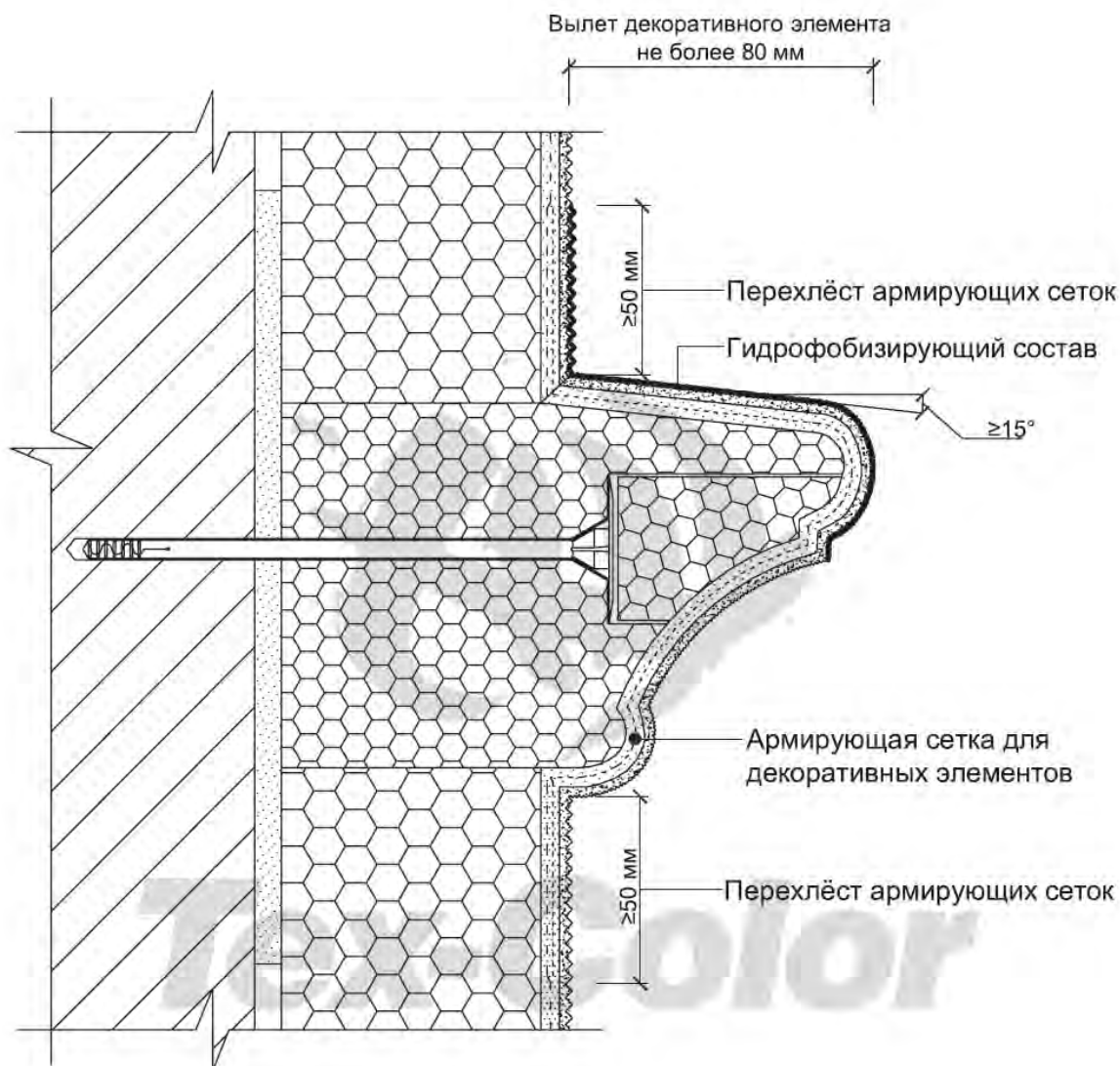
Примыкание системы к вентилируемому фасаду

Лист

АТР В1 ТК 2006

10.5

Система В1



Примечания:

1. Для зданий V степени огнестойкости без ограничений.
2. Для зданий I - IV степеней огнестойкости решение о возможности применения декоративных элементов в системе В1 принимается в установленном порядке, в соответствии с п.1.6 СНиП 21-01-97*, при предоставлении прошедшего экспертизу в ЛПИСИЭС ЦНИИСК им. В.А.Кучеренко проекта привязки системы к конкретному объекту.

Установка декоративных элементов
фасада.
Вариант 1.

Раздел 10

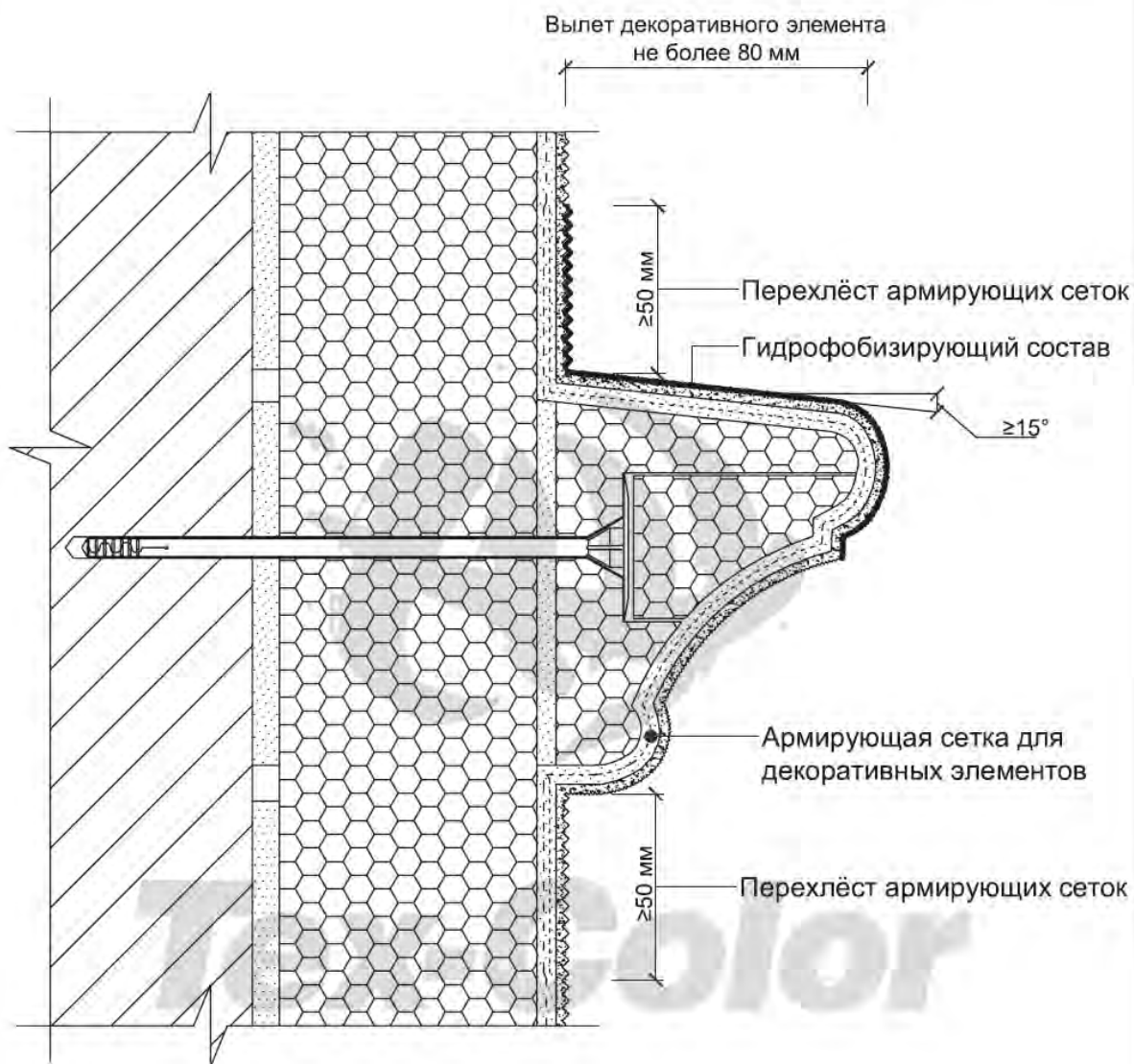
Установка декоративных
элементов

Лист

АТР В1 ТК 2006

11.1

Система В1



Примечания:

1. Для зданий V степени огнестойкости без ограничений.
2. Для зданий I - IV степеней огнестойкости решение о возможности применения декоративных элементов в системе В1 принимается в установленном порядке, в соответствии с п.1.6 СНиП 21-01-97*, при предоставлении прошедшего экспертизу в ЛПИСИЭС ЦНИИСК им .В.А.Кучеренко проекта привязки системы к конкретному объекту.

Установка декоративных элементов
фасада.
Вариант 2.

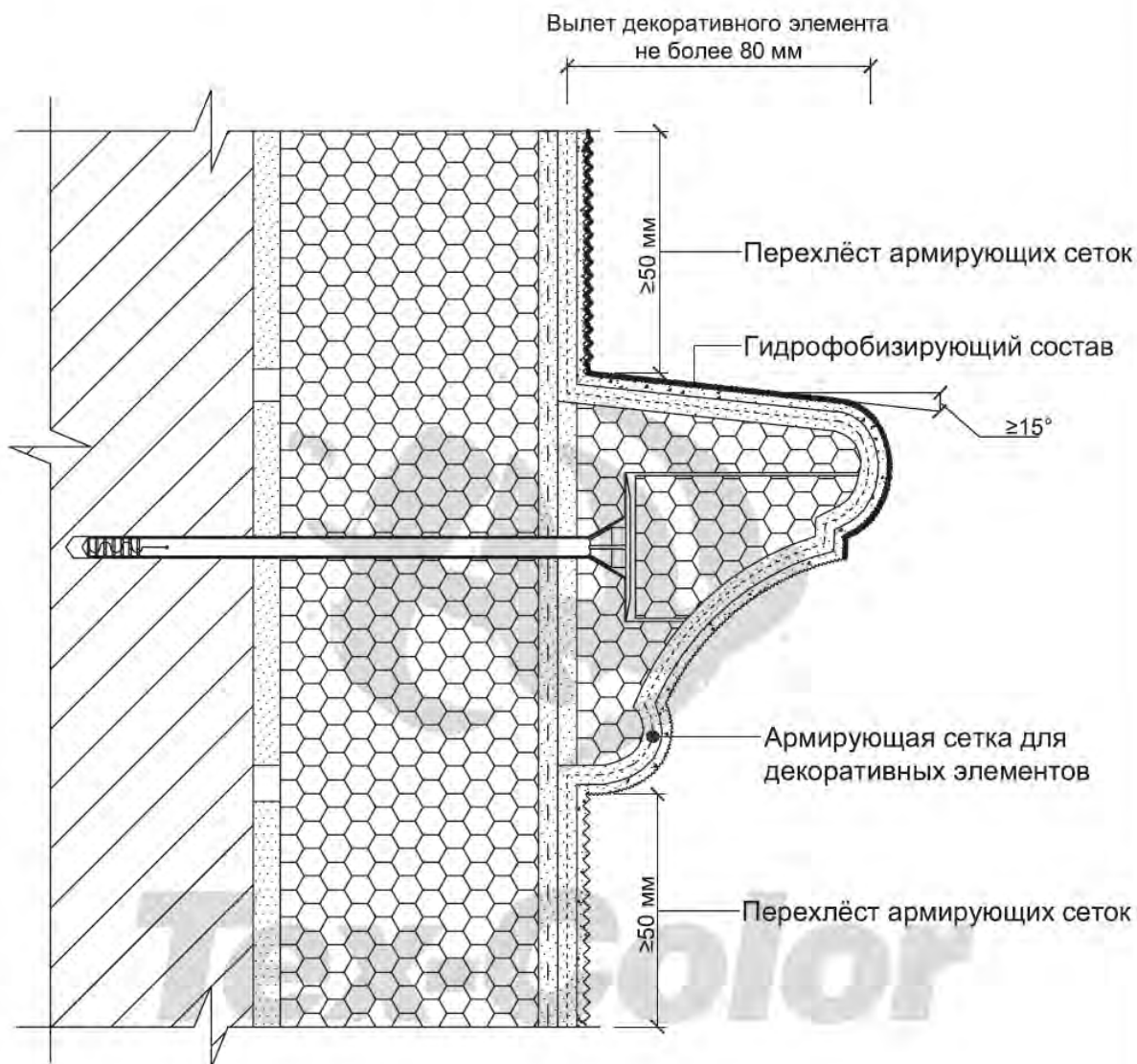
Раздел 10

Установка декоративных
элементов

Лист
11.2

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примечания:

1. Для зданий V степени огнестойкости без ограничений.
2. Для зданий I - IV степеней огнестойкости решение о возможности применения декоративных элементов в системе В1 принимается в установленном порядке, в соответствии с п.1.6 СНиП 21-01-97*, при предоставлении прошедшего экспертизу в ЛПИСИЭС ЦНИИСК им .В.А.Кучеренко проекта привязки системы к конкретному объекту.

Установка декоративных элементов
фасада.
Вариант 3.

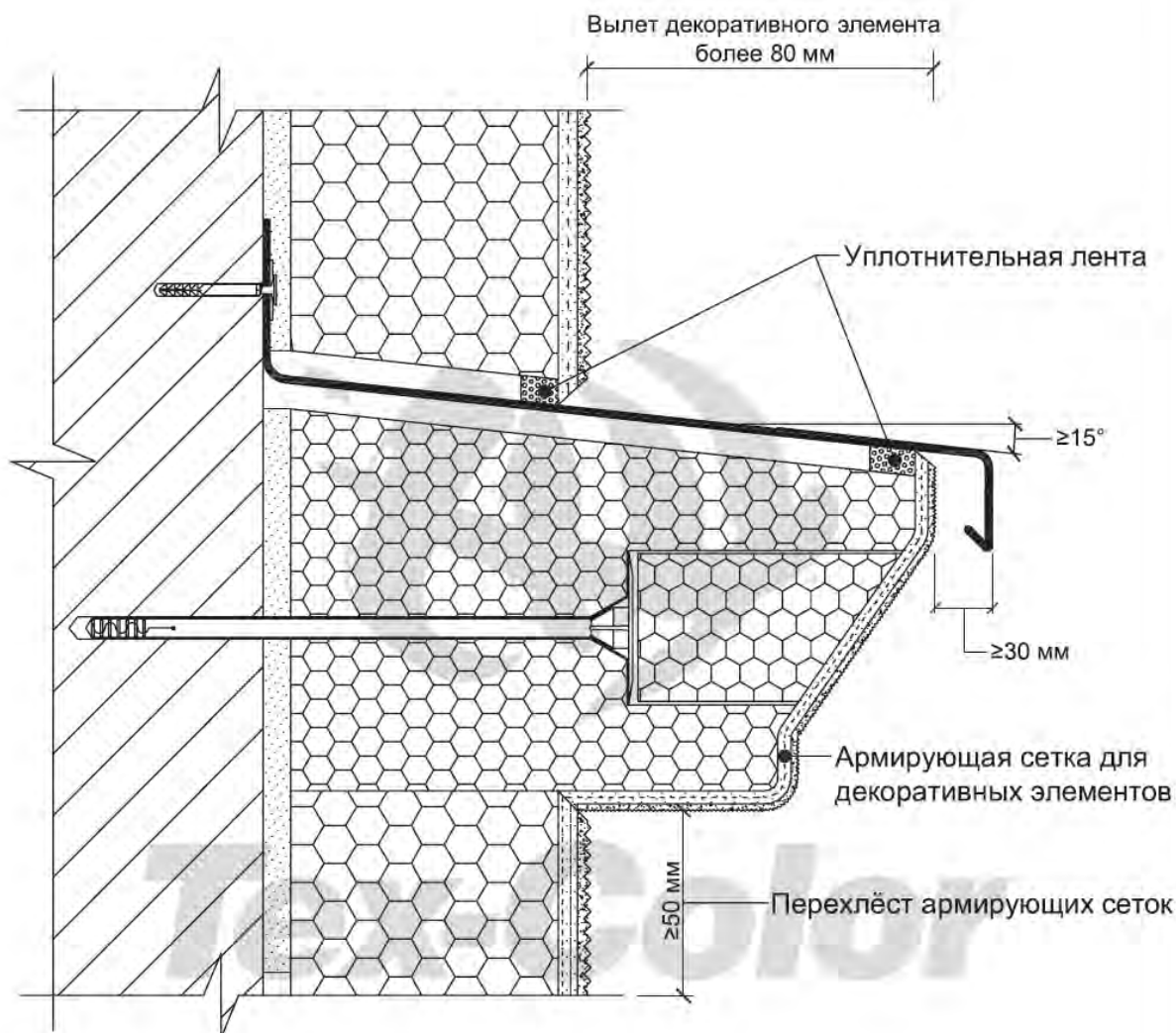
Раздел 10

Установка декоративных
элементов

Лист
11.3

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примечания:

1. Для зданий V степени огнестойкости без ограничений.
2. Для зданий I - IV степеней огнестойкости решение о возможности применения декоративных элементов в системе В1 принимается в установленном порядке, в соответствии с п.1.6 СНиП 21-01-97*, при предоставлении прошедшего экспертизу в ЛПИСИЭС ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко проекта привязки системы к конкретному объекту.

Установка декоративных элементов
фасада.
Вариант 4.

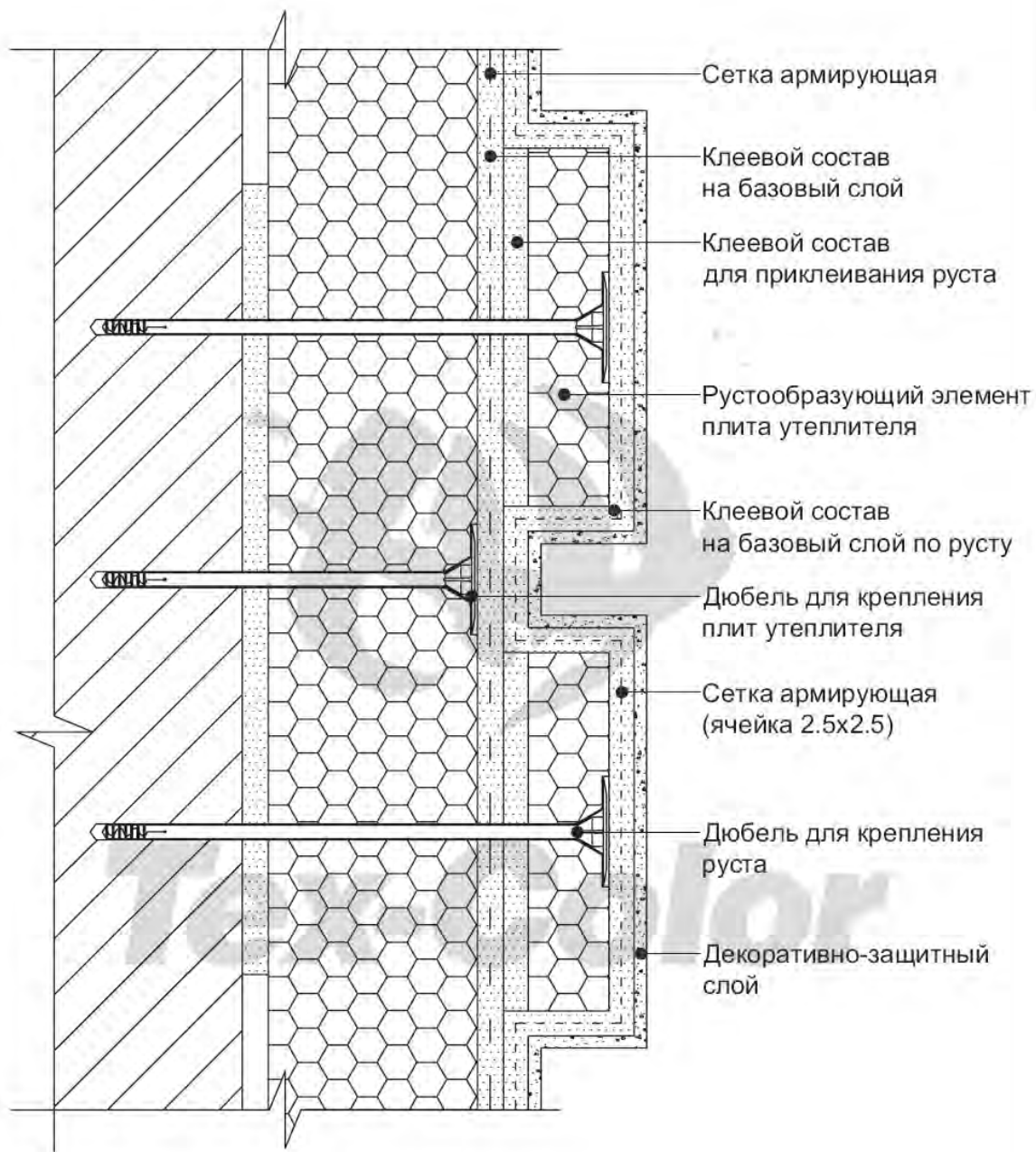
Раздел 10

Установка декоративных
элементов

Лист
11.4

АТР В1 ТК 2006

Система В1



Примечание:

Общая толщина утеплителя ПСБ-С с учётом декоративного элемента не должна превышать 250 мм.

Установка декоративного
элемента (руст).
Вариант 1.

Раздел 11

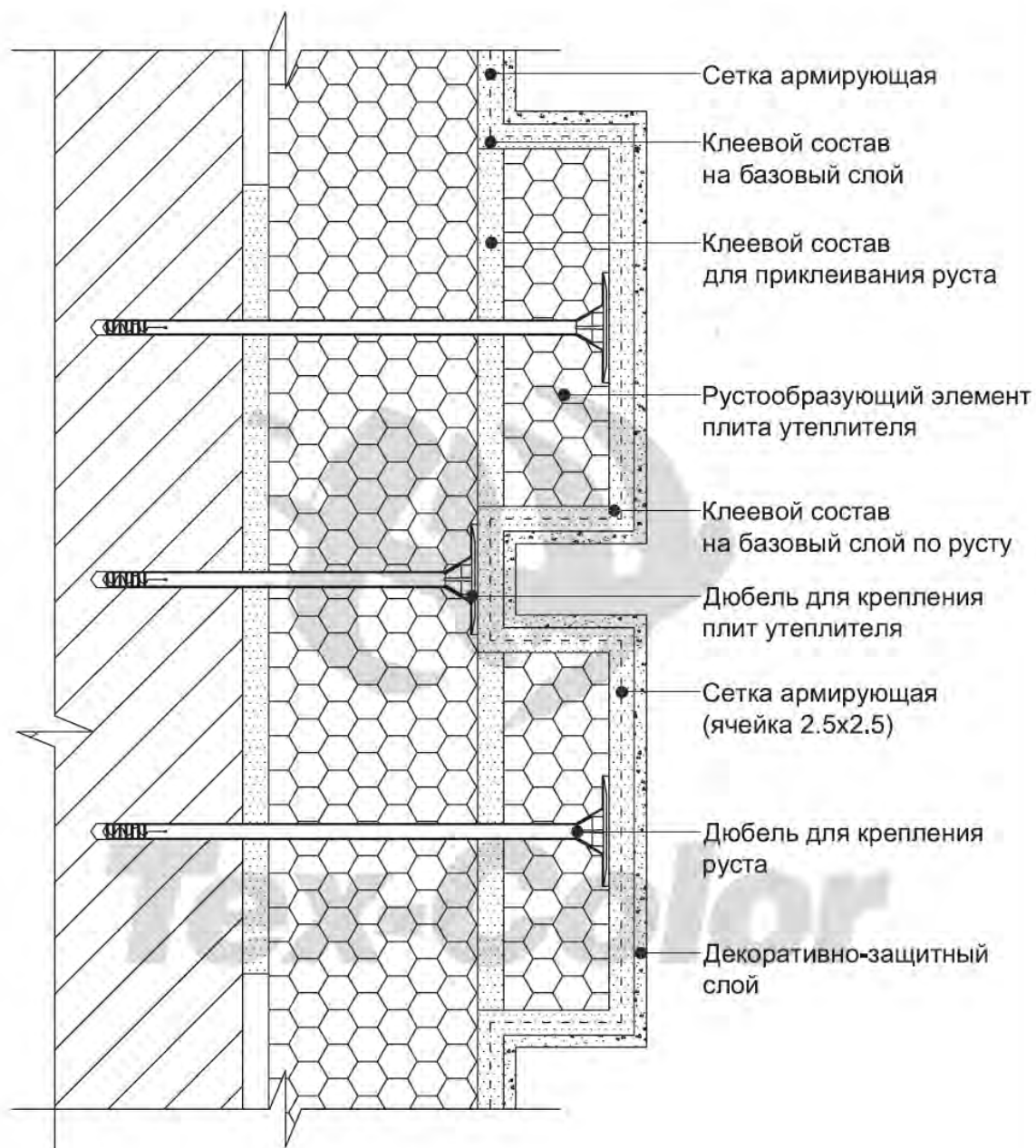
Установка декоративных
элементов

Лист

АТР В1 ТК 2006

11.5

Система В1



Примечание:

Общая толщина утеплителя ПСБ-С с учётом декоративного элемента не должна превышать 250 мм.

Установка декоративного
элемента (руст).
Вариант 2.

Раздел 11

Установка декоративных
элементов

Лист

11.6

АТР В1 ТК 2006

