ИЗОФЛЕКС М

Кровельная система "ЭКСТРА СОЛО Б" Альбом узлов

Неэксплуатируемая кровельная система по железобетонному основанию с однослойной наплавляемой рулонной гидроизоляцией МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ по монолитной выравнивающей стяжке и теплоизоляцией ПЕНОПЛЭКС

Москва, 2024

Содержание АТР кровельной системы "ЭКСТРА СОЛО Б"

Лист 1. Содержание
Лист 2. Условные обозначения
Лист 3. Конструктив кровельной системы с применением плит ПЕНОПЛЭКС, уклонообразующего слоя из насыпного материала, наплавляемой гидроизоляции

Устройство узлов водостока

Лист 4. Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом.

Устройство примыканий к вертикальным поверхностям

Лист 5. Примыкание к вертикальным поверхностям без утепления вертикали. Для шероховатой поверхности (бетон, каменная кладка)
Лист 6. Примыкание к вертикальным поверхностям без утепления вертикали. Для гладкой поверхности (металл)
Лист 7. Примыкание к парапету высотой не более 600мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет. Вариант 1.
Лист 8. Примыкание к парапету высотой не более 600мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет. Вариант 2.
Лист 9. Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет.
Лист 10. Примыкание к высокому парапету с доутеплением без заведения гидроизоляции на парапет.
Лист 11. Примыкание к вертикальным поверхностям с доутеплением

Устройство узлов трубных проходок и аэраторов

Лист 12. Примыкание к трубе.
Лист 13. Примыкание к горячей трубе. Вариант 1.
Лист 14. Примыкание к горячей трубе. Вариант 2.
Лист 15. Примыкание к кровельному аэратору.
Лист 16. Примыкание к пучку труб малого диаметра.
Лист 17. Примыкание к стакану проходки вентиляции прямоугольного сечения.

Устройство противопожарных рассечек

Лист 18. Устройство противопожарной рассечки.

Устройство примыканий к стойкам под оборудование.

Лист 19. Примыкание к стойкам под оборудование.

Устройство примыканий к деформационным швам

Лист 20. Деформационный шов. Вариант 1.
Лист 21. Деформационный шов. Вариант 2.
Лист 22. Деформационный шов в примыкании к стене (бетон, блок, кирпич). Вариант 1
Лист 23. Деформационный шов в примыкании к стене (бетон, блок, кирпич). Вариант 2
Лист 24. Деформационный разделитель. Вариант 1.
Лист 25. Деформационный разделитель. Вариант 2.

Устройство примыканий к зенитным фонарям и люкам

Лист 26. Примыкание к зенитному фонарю. Вариант 1 (до монтажа фонаря).
Лист 27. Примыкание к зенитному фонарю. Вариант 2 (после монтажа фонаря).
Лист 28. Примыкание к люку дымоудаления. Вариант 1 (до монтажа люка).
Лист 29. Примыкание к люку дымоудаления. Вариант 2 (после монтажа люка).

Устройство примыканий к карнизному свесу

Лист 30. Завершение кровли без парапета.
Лист 31. Завершение кровли без парапета. Примыкание к водостоку.
Лист 32. Завершение кровли без парапета. Примыкание к свесу.

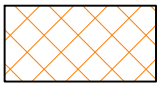
Устройство узлов молниезащиты

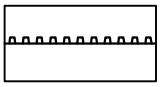
Лист 33. Устройство молниезащиты.

Устройство примыканий к выходам на крышу

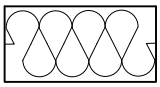
Лист 34. Примыкание к выходу на крышу

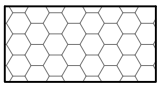
Условные обозначения

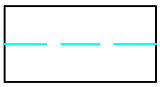

Экструзионный пенополистирол ПЕНОПЛЭКС

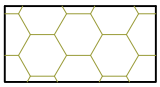

Профилированная мембрана PLASTGUARD

Профилированная мембрана PLASTGUARD GEO

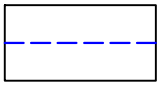

Минеральная вата

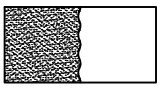

Монтажная пена (PUR)


Стеклохолст

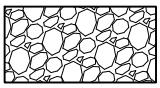

Пенополиизоцианурат (PIR)

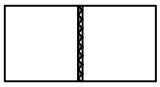
Гидроизоляционный слой

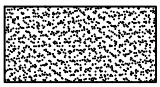

Геотекстиль

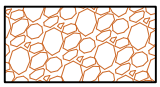

Штукатурка

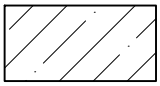
Пароизоляционный слой

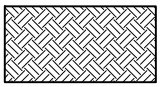

Щебень

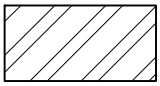

Клеевой слой

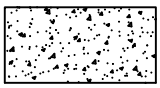

Песок (ПГС)

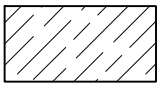
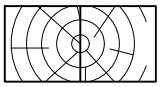

Гравий

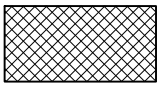

Бетон


Грунт

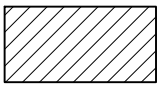

Кирпичная (каменная) кладка

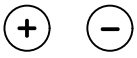

Цементно-песчаная стяжка



Дерево вдоль/поперек волокон


Герметик (мастика)

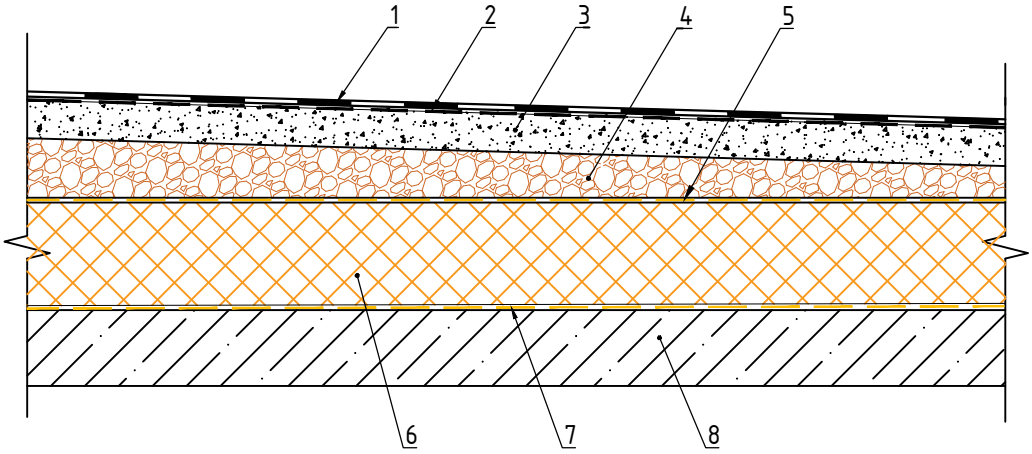
Профилированный лист (поперечный разрез)


Металл


Температурный режим эксплуатации (помещение/улица)

						ООО "ИЗОФЛЕКС М"	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		2

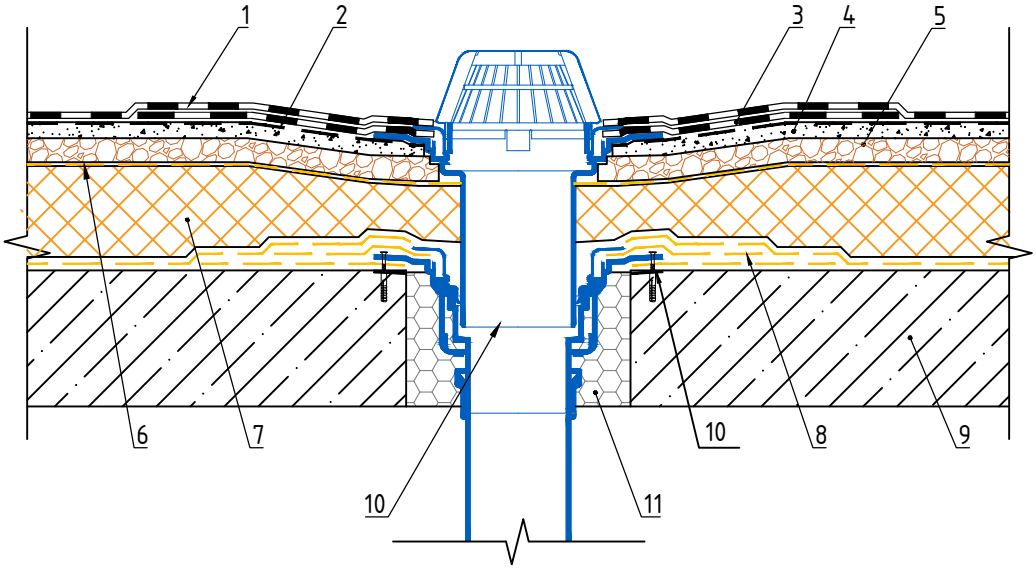
Состав кровельной системы "ЭКСТРА СОЛО Б"



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита

* Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН

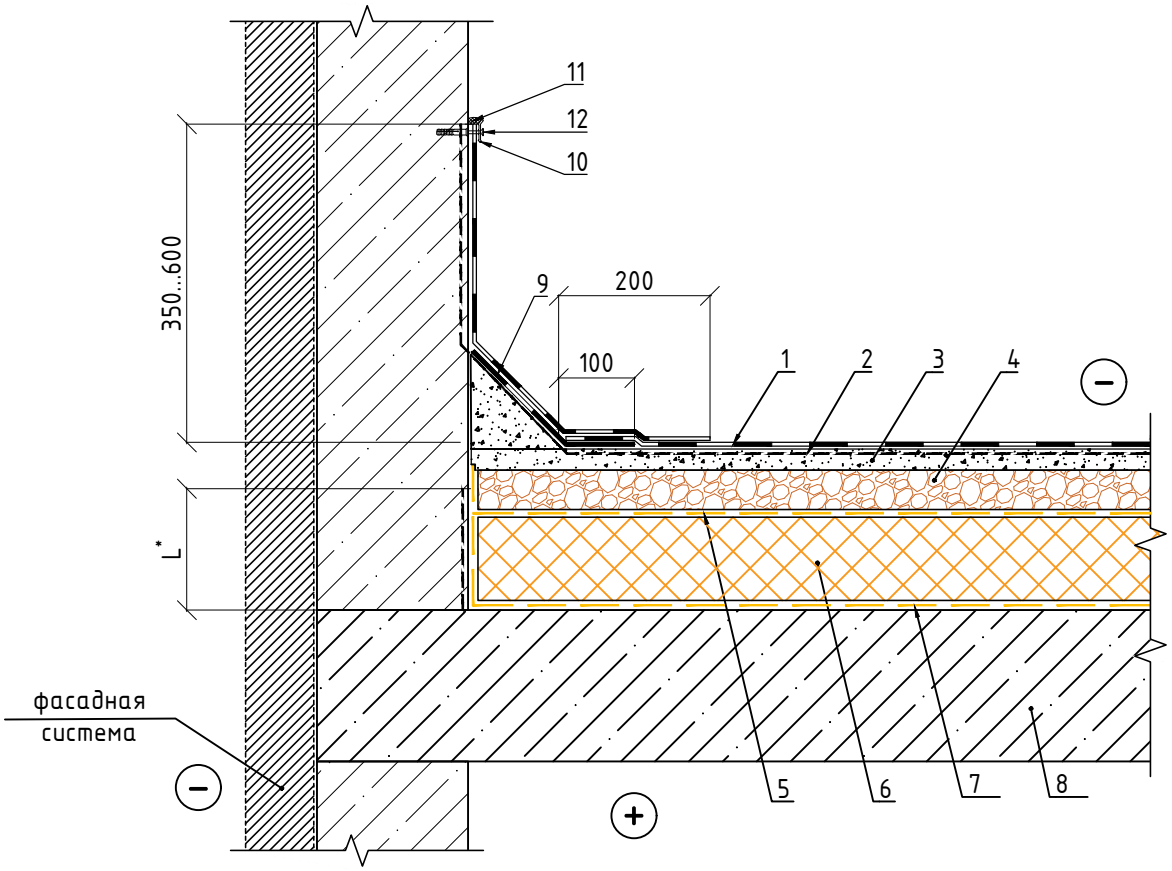
Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
4 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
5 – Уклонообразующий слой из гравия*
6 – Полиэтилен – не менее 200мкм
7 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
8 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
9 – Ж/б плита
10 – Воронка кровельная PLASTFOIL VORTEX
11 – Монтажная пена (минеральная вата, герметик)
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG

* Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН

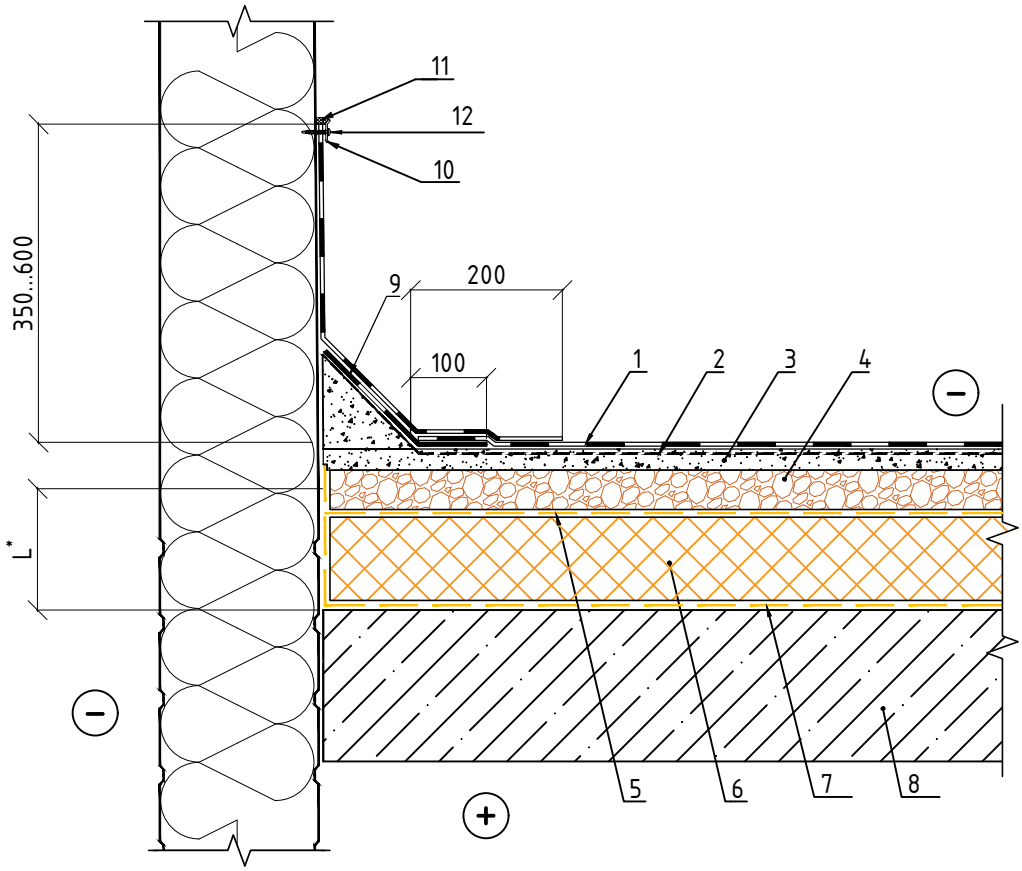
Примыкание к вертикальным поверхностям без утепления вертикали. Для шероховатой поверхности (бетон, каменная кладка)



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Краевая алюминиевая рейка
11 – Герметик полиуретановый для наружных работ
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG

Примечания:
L* – высота заведение пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенкам фонарей, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие или чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

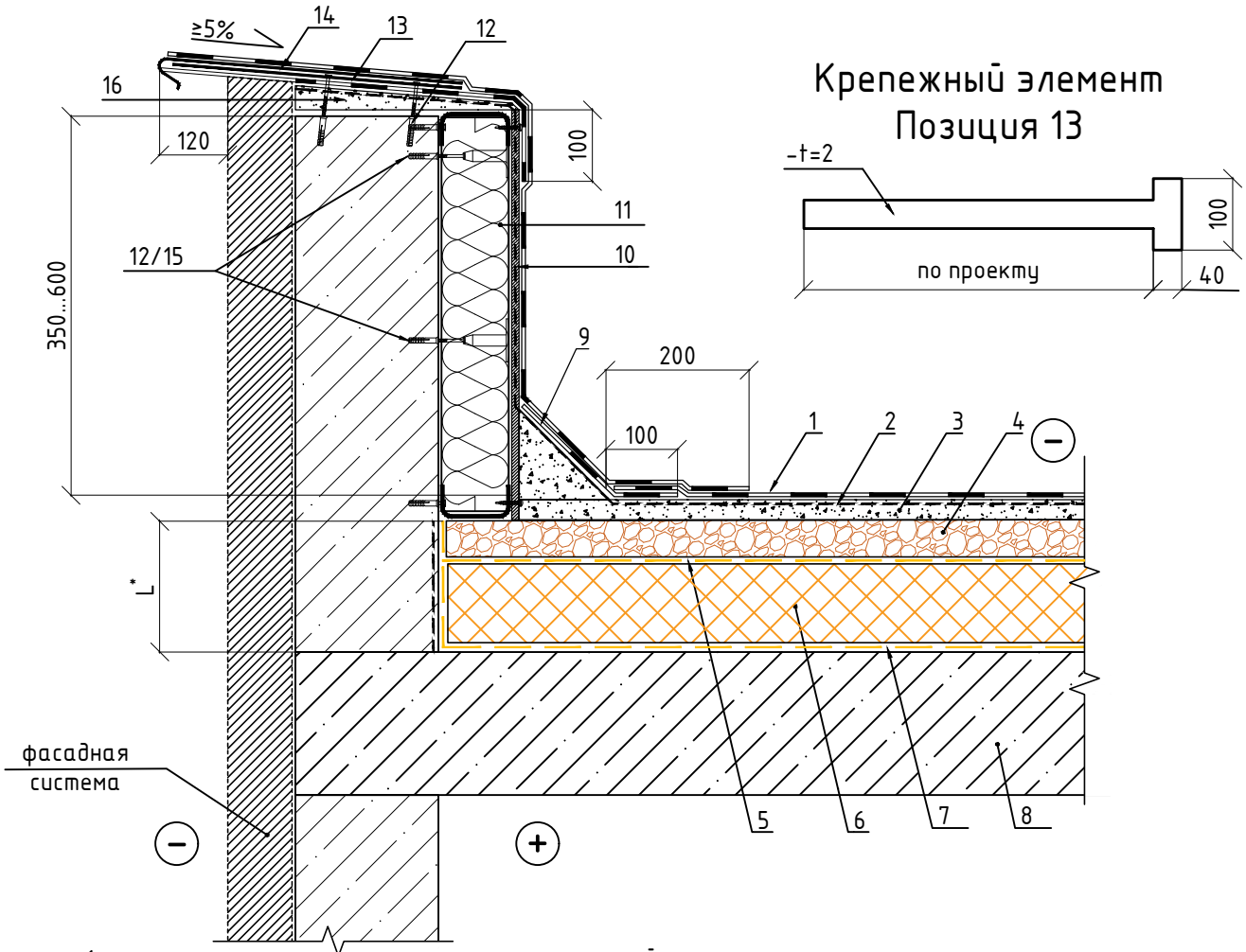
Примыкание к вертикальным поверхностям без утепления вертикали. Для гладкой поверхности (металл)



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Краевая алюминиевая рейка
11 – Герметик полиуретановый для наружных работ
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG

Примечания:
L* – высота заведение пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенкам фонарей, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие или чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

Примыкание к парапету высотой не более 600мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет. Вариант 1.

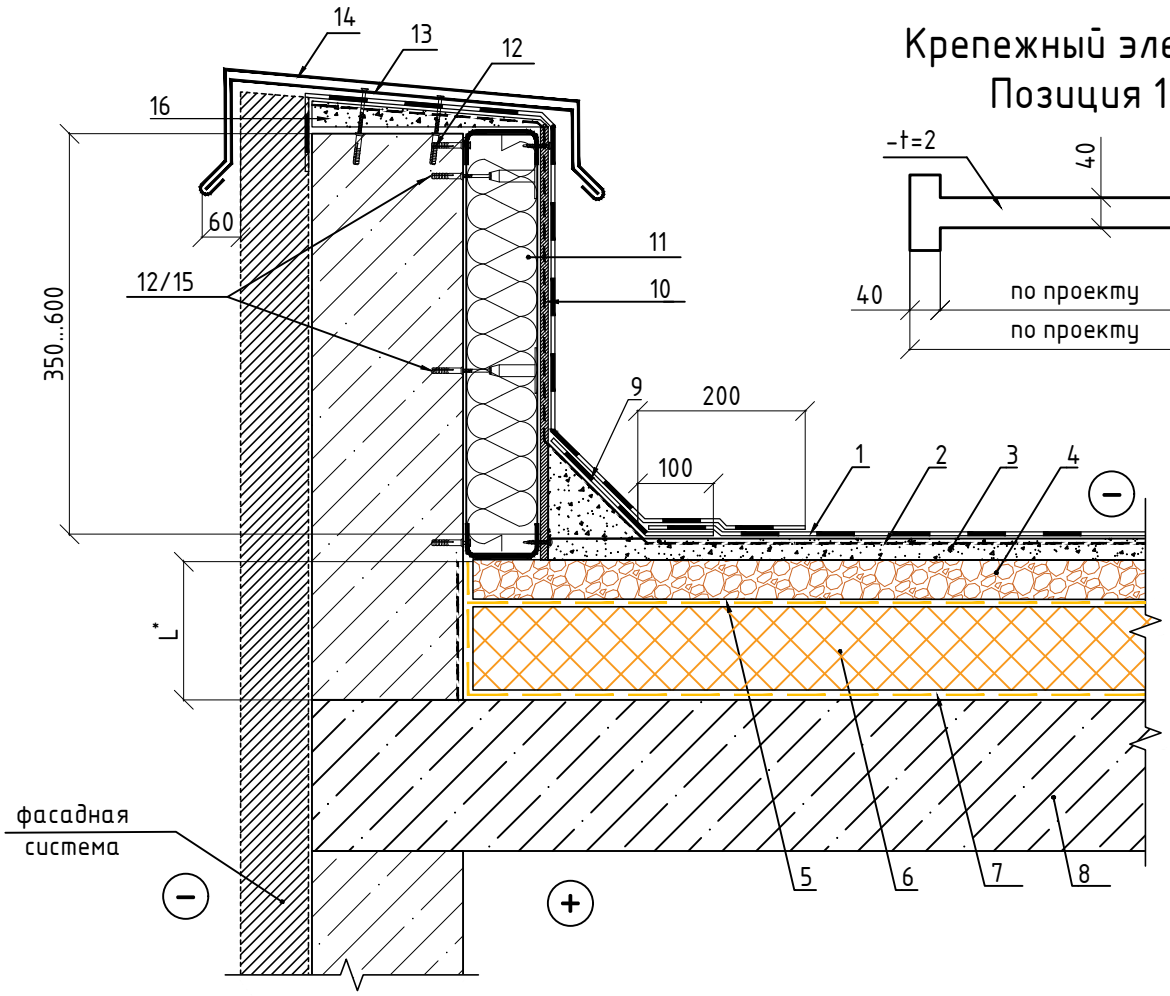


Крепежный элемент Позиция 13

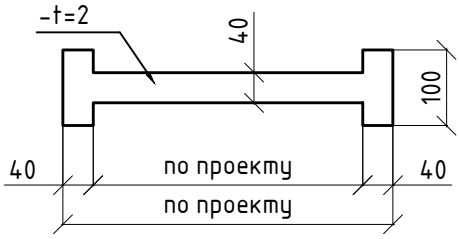
1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Штукат. слой из ц/п р-ра М150 по сетке 5Вр-1 100х100мм (ЛПП или ЦСП-1)
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG
13 – Крепежный элемент односторонний (костыль)
14 – Отлив из оцинкованной стали (колпак)
15 – Телескопический крепеж
16 – Сформировать уклон из ц.п. раствора

Примечания:
L* – высота заведение пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенкам фонарей, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие или чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

Примыкание к парапету высотой не более 600мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет. Вариант 2.



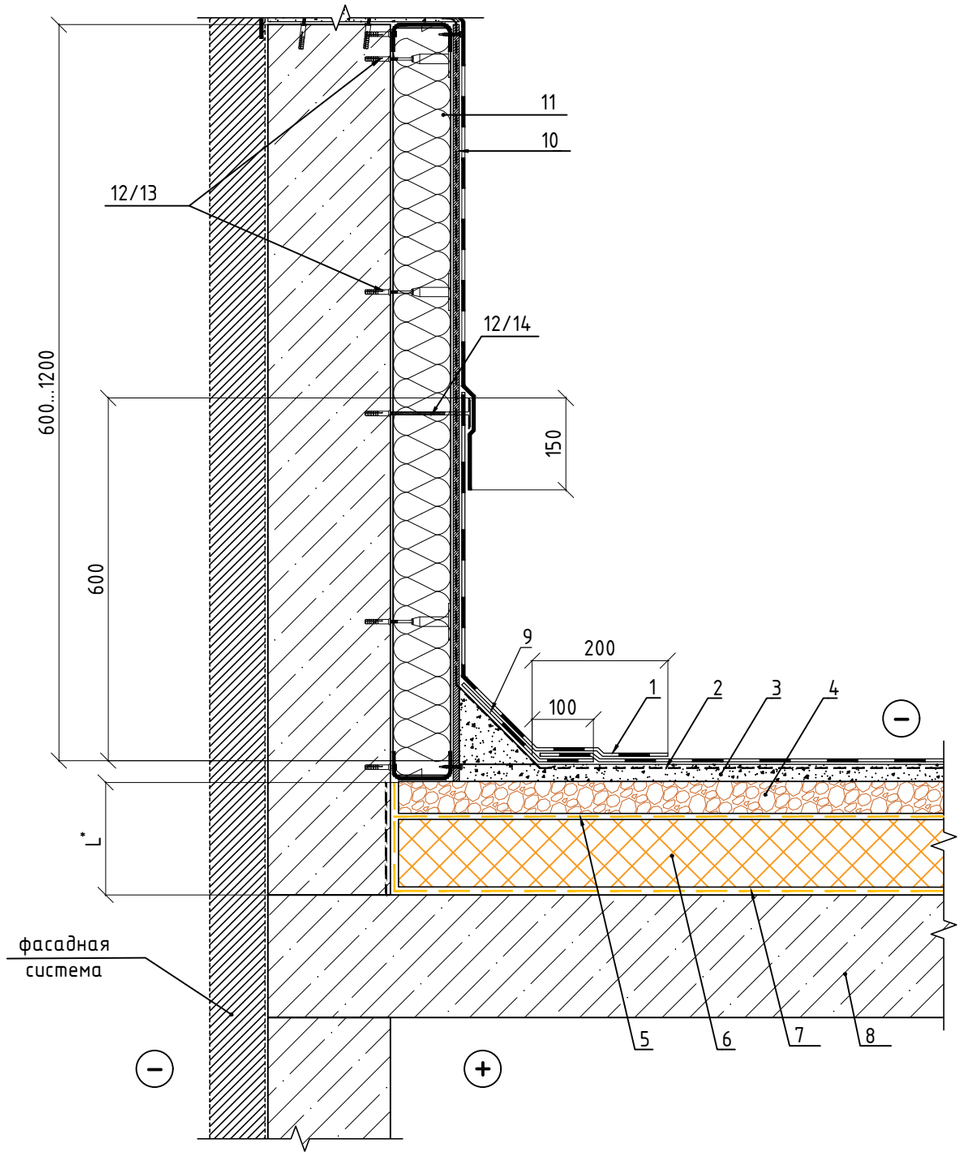
Крепежный элемент
Позиция 13



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Штукат. слой из ц/п р-ра М150 по сетке 5Вр-1 100х100мм (ЛПП или ЦСП-1)
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG
13 – Крепежный элемент односторонний (костыль)
14 – Отлив из оцинкованной стали (колпак)
15 – Анкер-втулка PROPLUG
16 – Сформировать уклон из ц.п. раствора

Примечания:
L* – высота заведение пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенкам фонарей, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие или чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет.

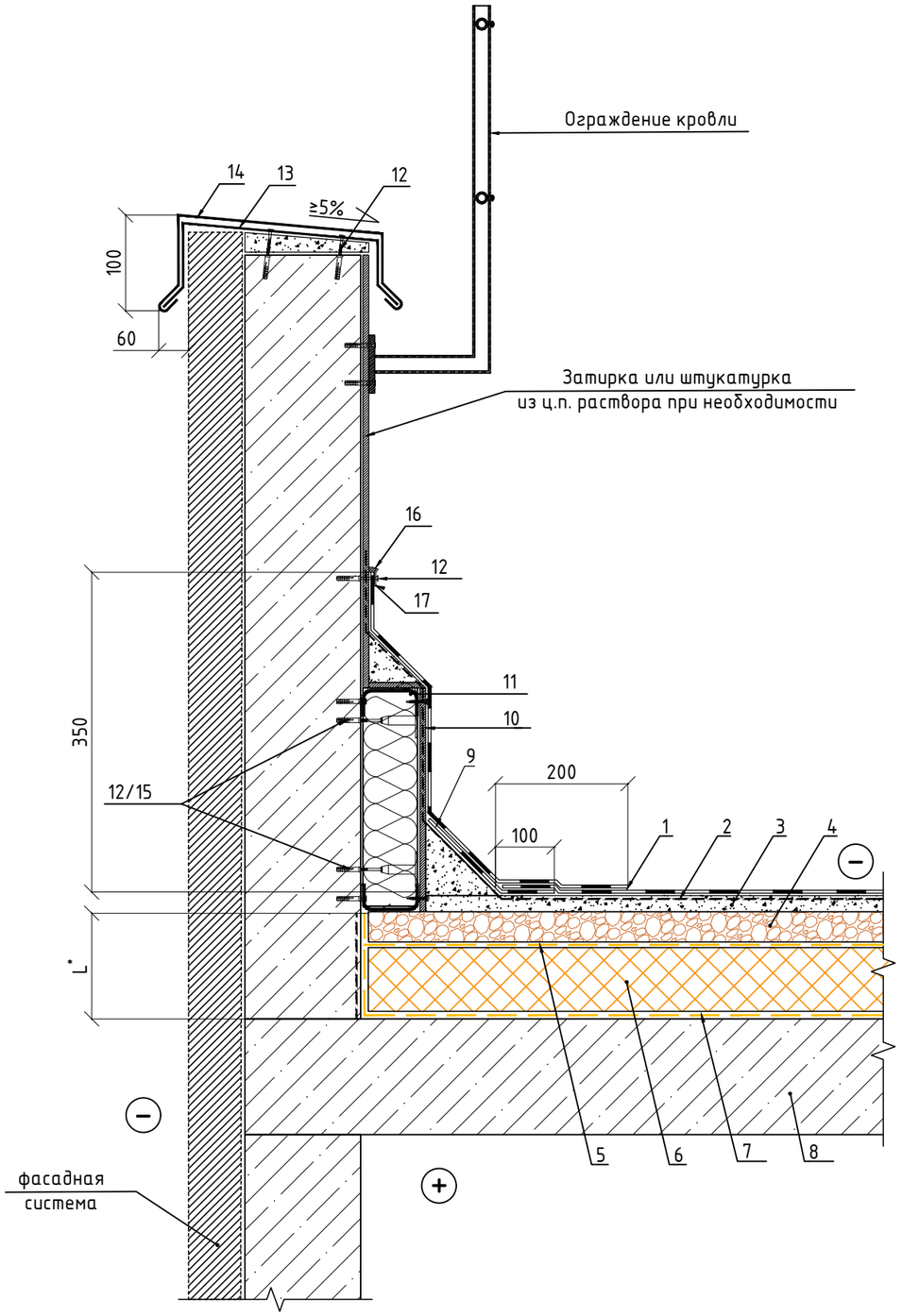


1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Штукат. слой из ц/п р-ра М150 по сетке 5Вр-1 100х100мм (ЛПП или ЦСП-1)
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG
13 – Телескопический крепеж
14 – Тарельчатый держатель d=50 мм

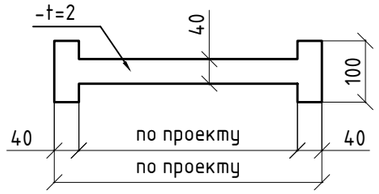
Примечания:
L* – высота заведение пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенкам фонарей, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие или чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

						"ЭКСТРА СОЛО Б"	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		9

Примыкание к высокому парапету с доутеплением без заведения гидроизоляции на парапет.



Крепежный элемент
Позиция 13

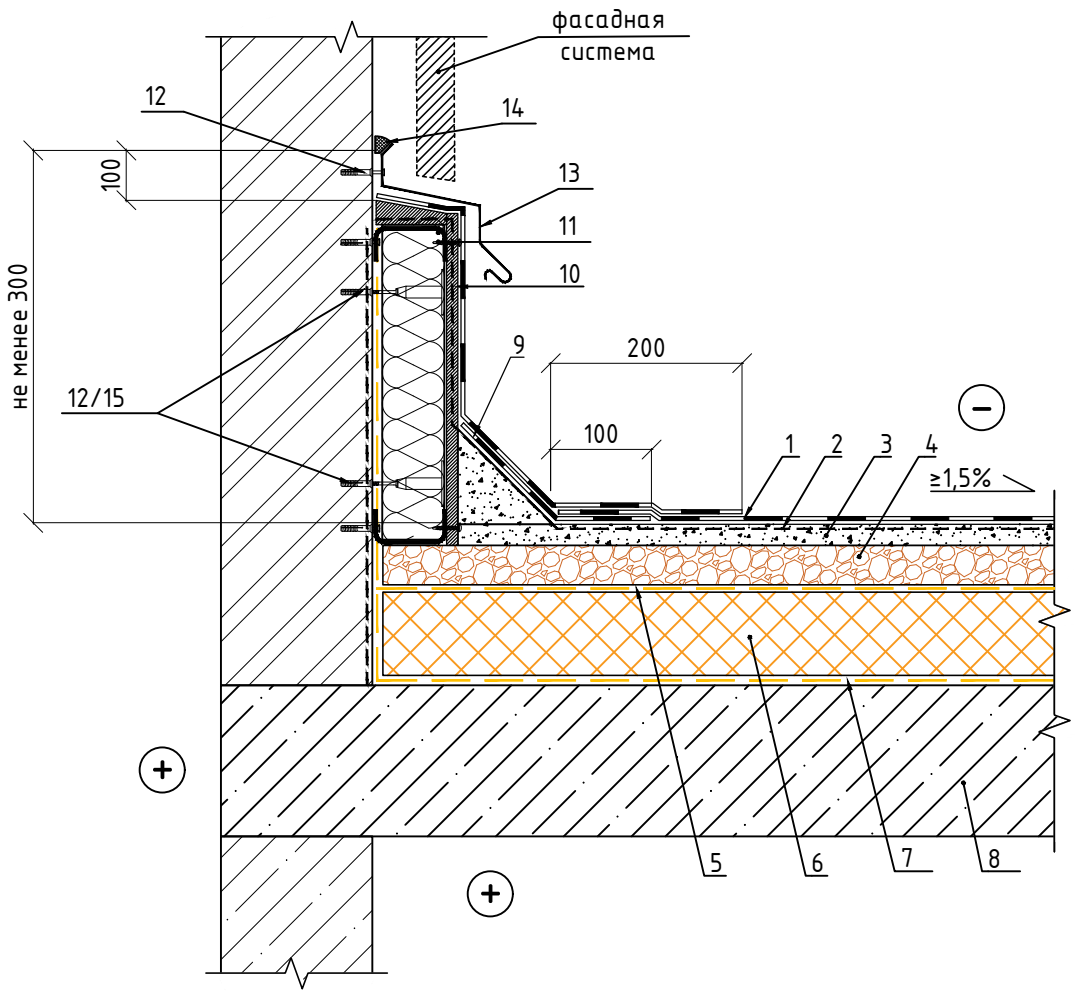


1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Штукат. слой из ц/п р-ра М150 по сетке 5Вр-1 100х100мм (ЛПП или ЦСП-1)
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG
13 – Крепежный элемент двухсторонний (костыль)
14 – Отлив из оцинкованной стали (колпак)
15 – Телескопический крепеж
16 – Герметик полиуретановый для наружных работ
17 – Краевая алюминиевая рейка

Примечания:
L* – высота заведение пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенкам фонарей, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие или чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

						"ЭКСТРА СОЛО Б"	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		10

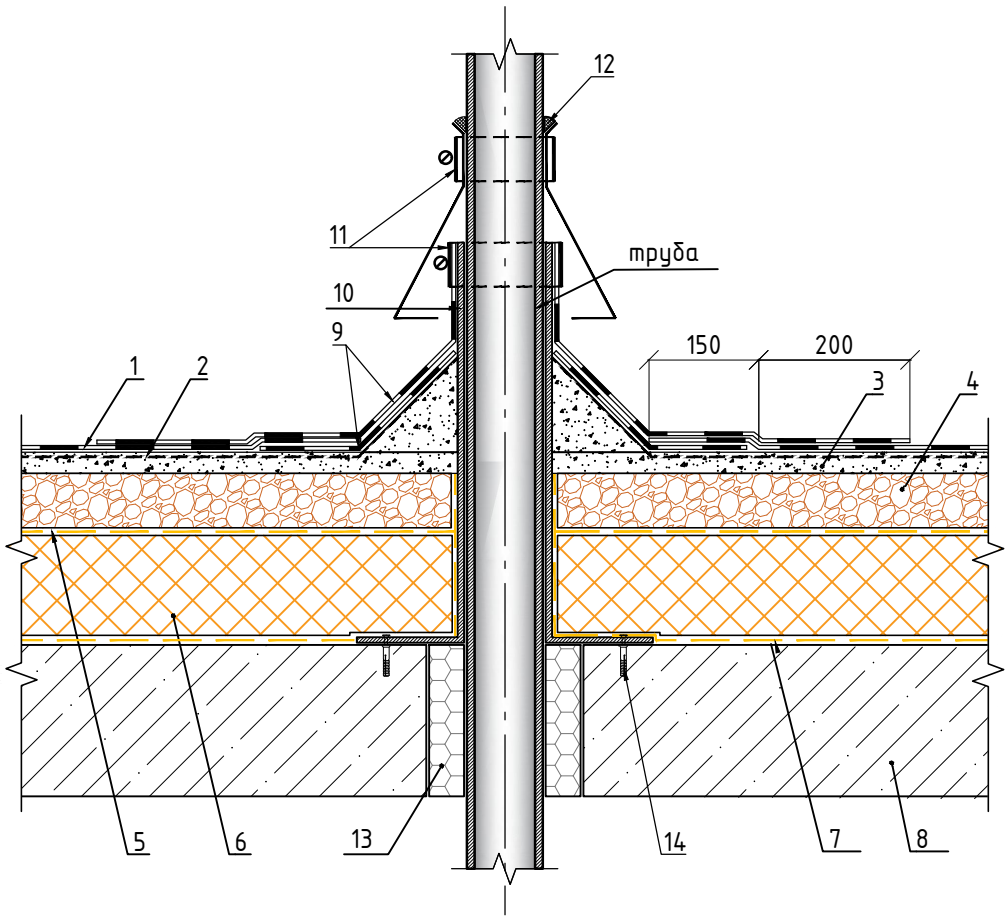
Примыкание к вертикальным поверхностям с доутеплением.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Штукат. слой из ц/п р-ра М150 по сетке 5Вр-1 100х100мм (ЛПП или ЦСП-1)
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG
13 – Отлив из оцинкованной стали (колпак)
14 – Герметик полиуретановый для наружных работ
15 – Телескопический крепеж

*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

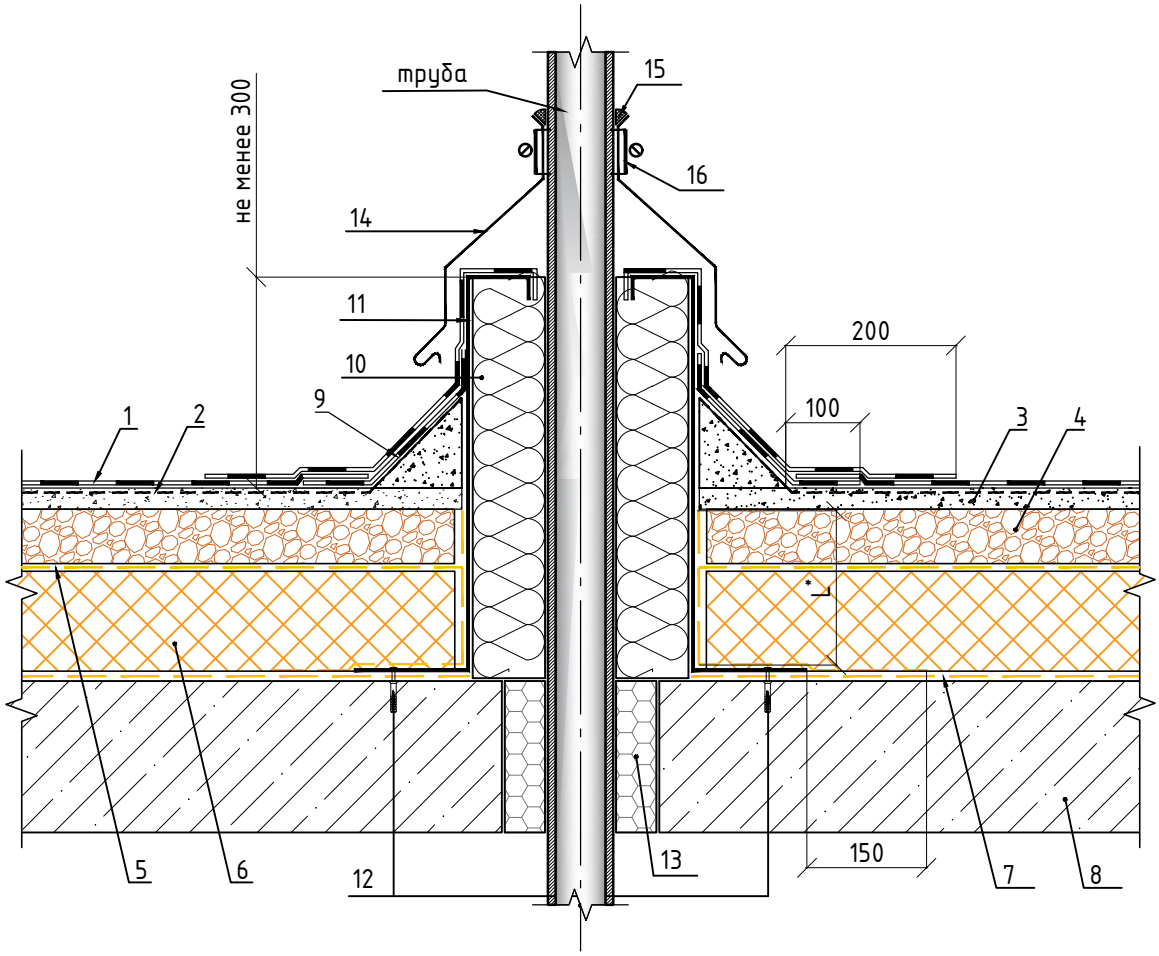
Примыкание к трубе.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Стакан из оцинкованной стали толщиной не менее 1 мм
11 – Обжимной металлический хомут
12– Герметик полиуретановый для наружных работ
13 – Монтажная пена (минеральная вата, герметик)
14 – Дюбель с саморезом PROPLUG

Примечания:
Высоту трубы над кровельным ковром принять не менее 500мм.
Данный узел применять для одиночных труб холодных труб диаметром до 250 мм, анкеров, антенных растяжек.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

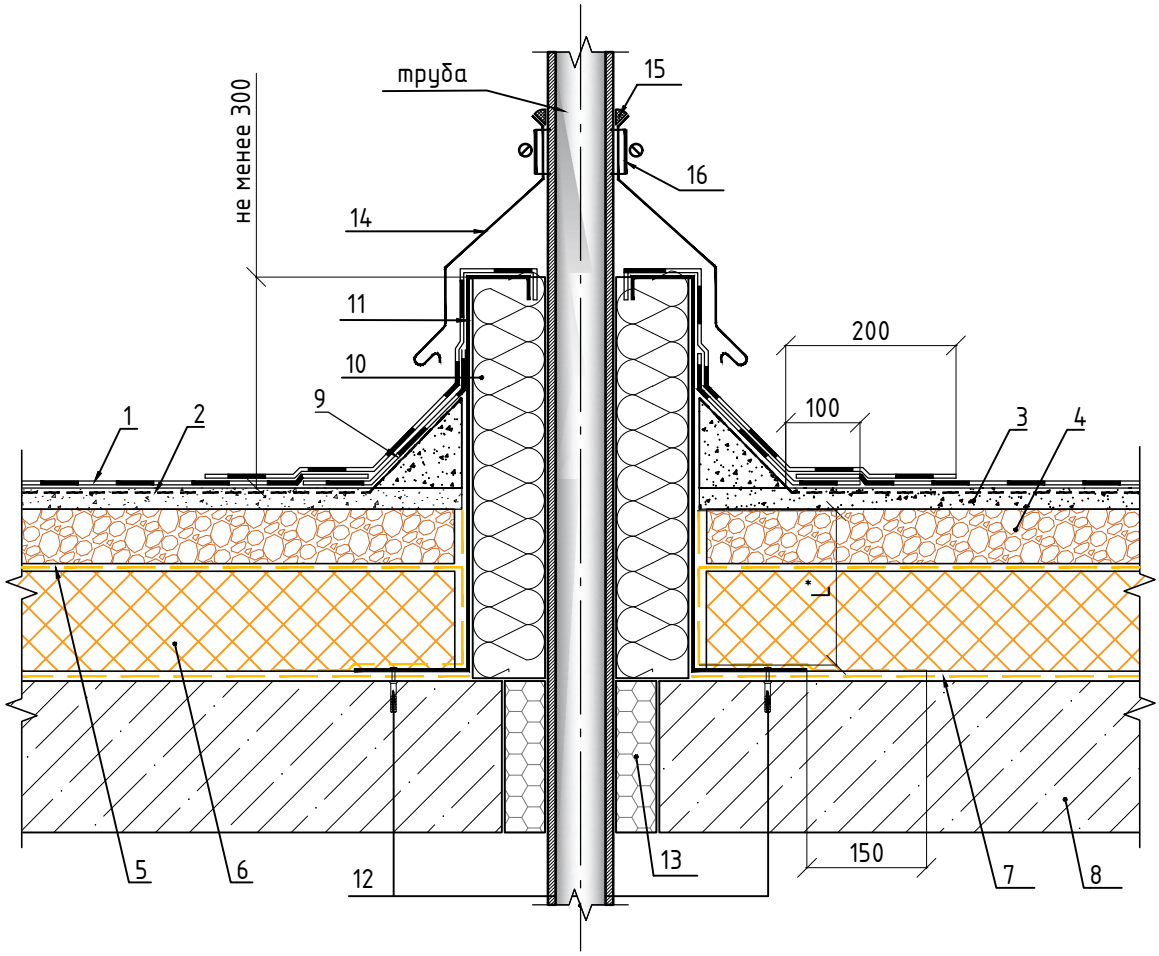
Примыкание к горячей трубе. Вариант 1



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Теплоизоляция из минеральной ваты
11 – Короб из оцинкованной стали
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG
13 – Монтажная пена (минеральная вата, герметик)
14 – Фартук из оцинкованной стали
15 – Герметик полиуретановый для наружных работ
16 – Обжимной металлический хомут

Примечания:
L* – пароизоляция должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

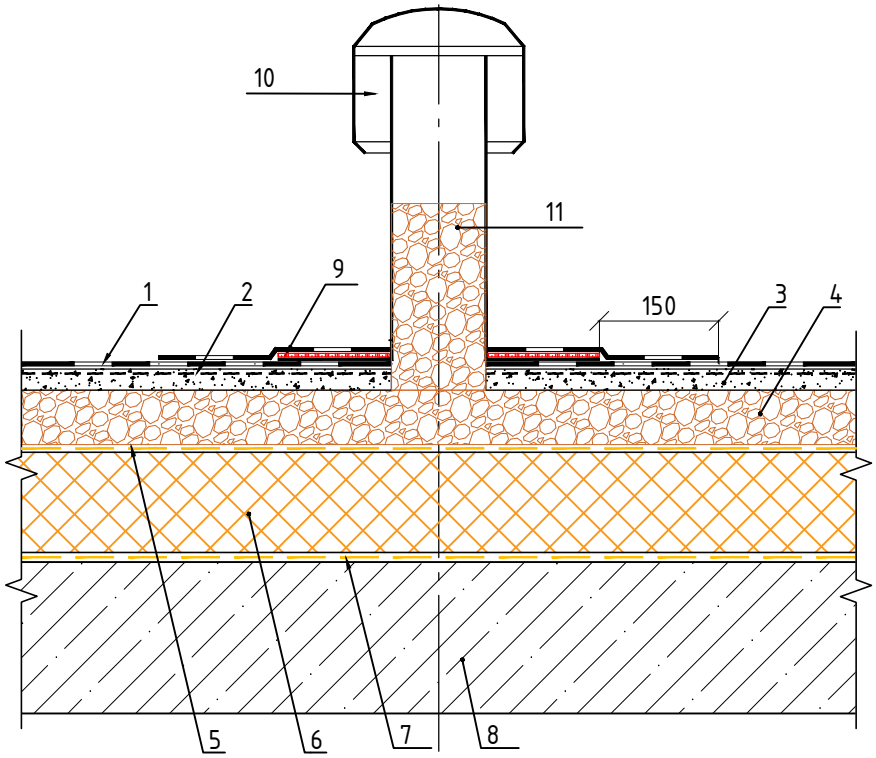
Примыкание к горячей трубе. Вариант 1



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Теплоизоляция из минеральной ваты
11 – Короб из оцинкованной стали
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG
13 – Монтажная пена (минеральная вата, герметик)
14 – Фартук из оцинкованной стали
15 – Герметик полиуретановый для наружных работ
16 – Обжимной металлический хомут

Примечания:
L* – пароизоляция должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

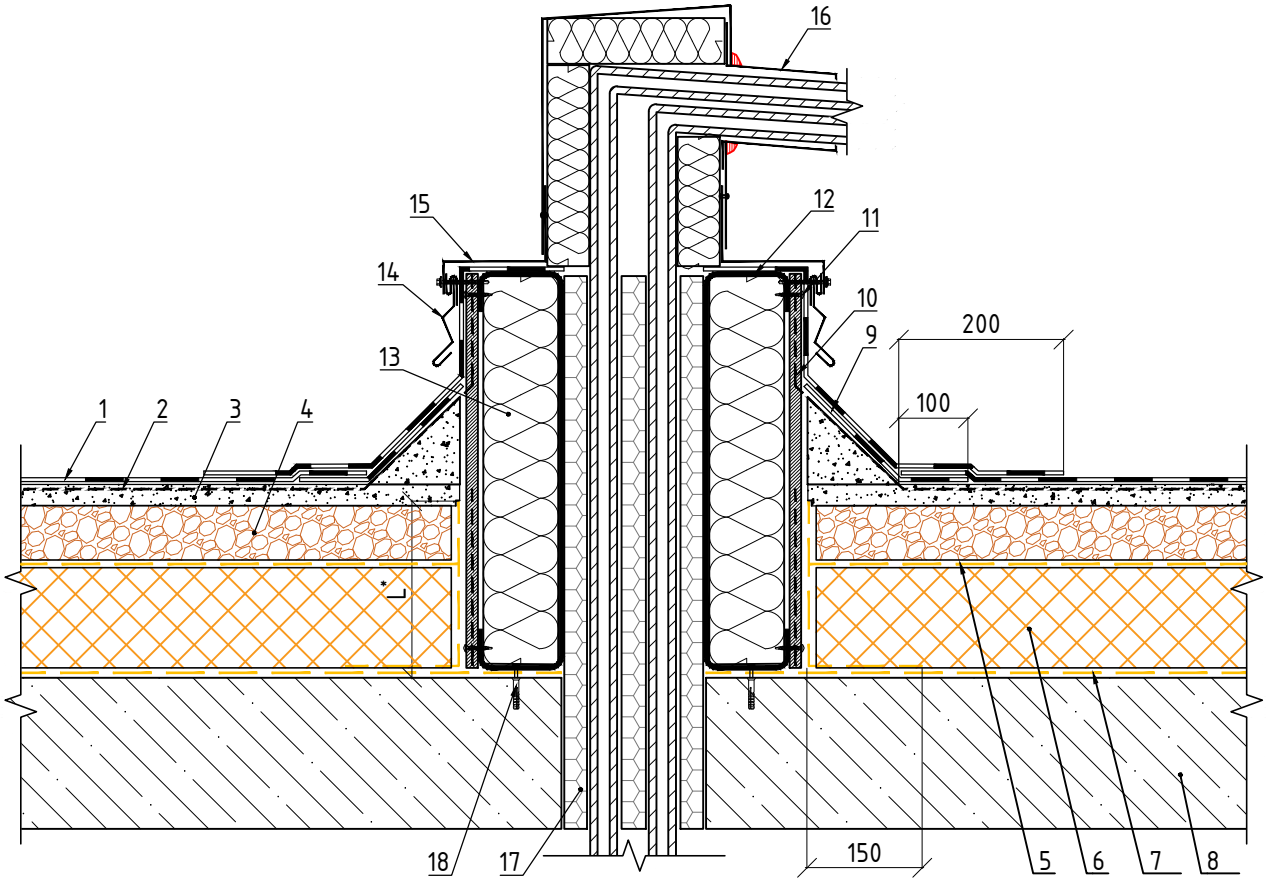
Примыкание к кровельному аэратору.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Мастика (герметик)
10 – Аэратор PLASTFOIL AERO
11 – Керамзитовый гравий (на 2/3 высоты аэратора)

*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

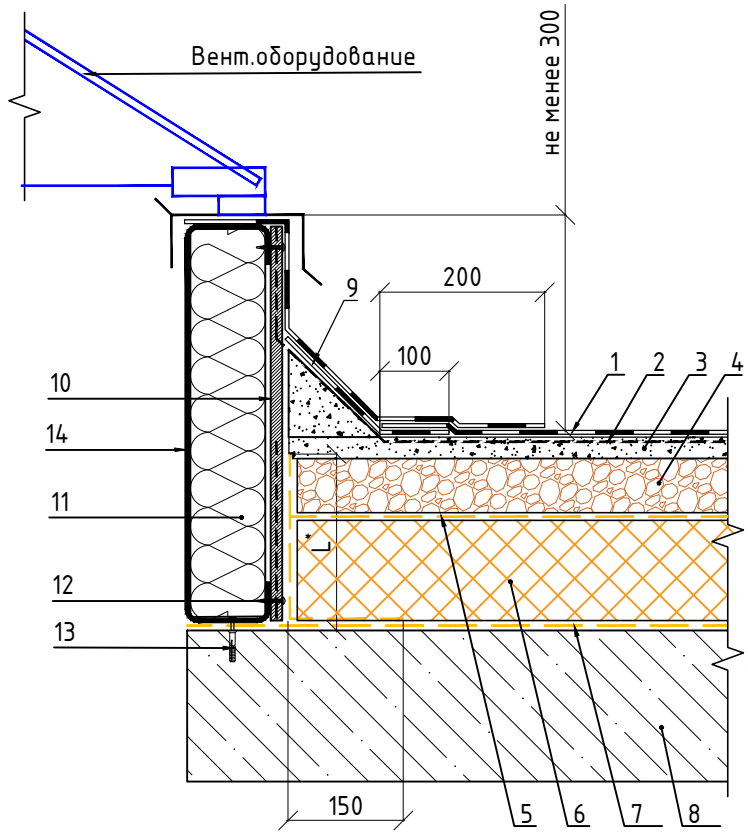
Примыкание к пучку труб малого диаметра.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – ЛПП или ЦСП-1
11 – Саморез 5.5х35
12 – Профиль из оцинкованной стали
13 – Теплоизоляция из минеральной ваты
14 – Фартук из оцинкованной стали
15 – Крышка из оцинкованной стали
16 – Металлический или резиновый хомут
17 – Монтажная пена (минеральная вата, герметик)
18 – Дюбель с саморезом PROPLUG

Примечания:
L* – пароизоляция должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

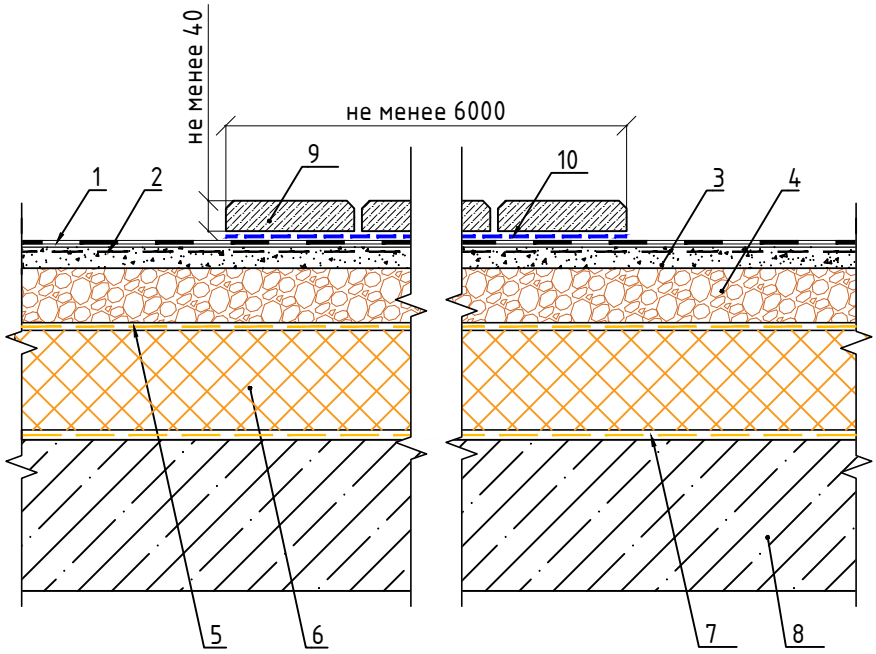
Примыкание к стакану проходки вентиляции прямоугольного сечения.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – ЛПП или ЦСП-1
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Саморез 5.5х35
13 – Дюбель с саморезом PROPLUG
14 – Профиль из оцинкованной стали

Примечания:
L* – пароизоляция должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

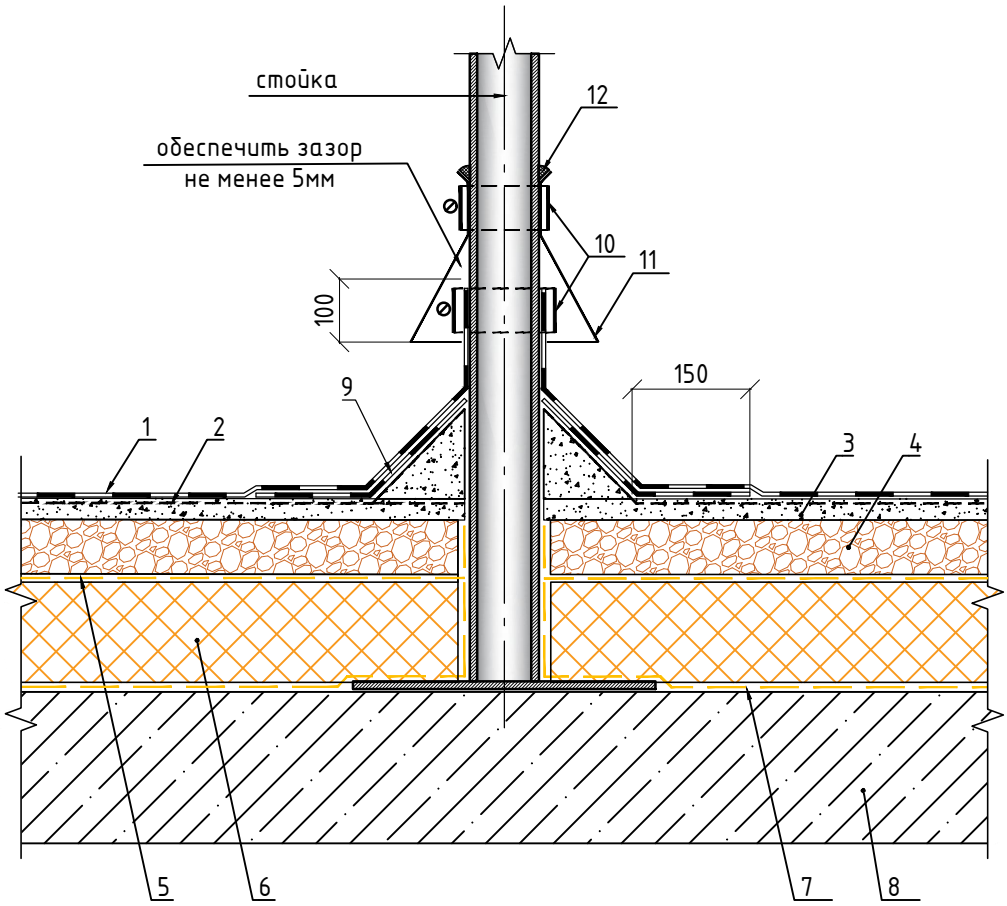
Устройство противопожарной рассечки.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Защитное покрытие из плитных или монолитных материалов группы горючести НГ, с маркой по морозостойкости не ниже 100 и толщиной не менее 40мм.
10 – Геотекстиль

Примечания:
Устройство пешеходных дорожек выполнять аналогично на требуемую ширину дорожки.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

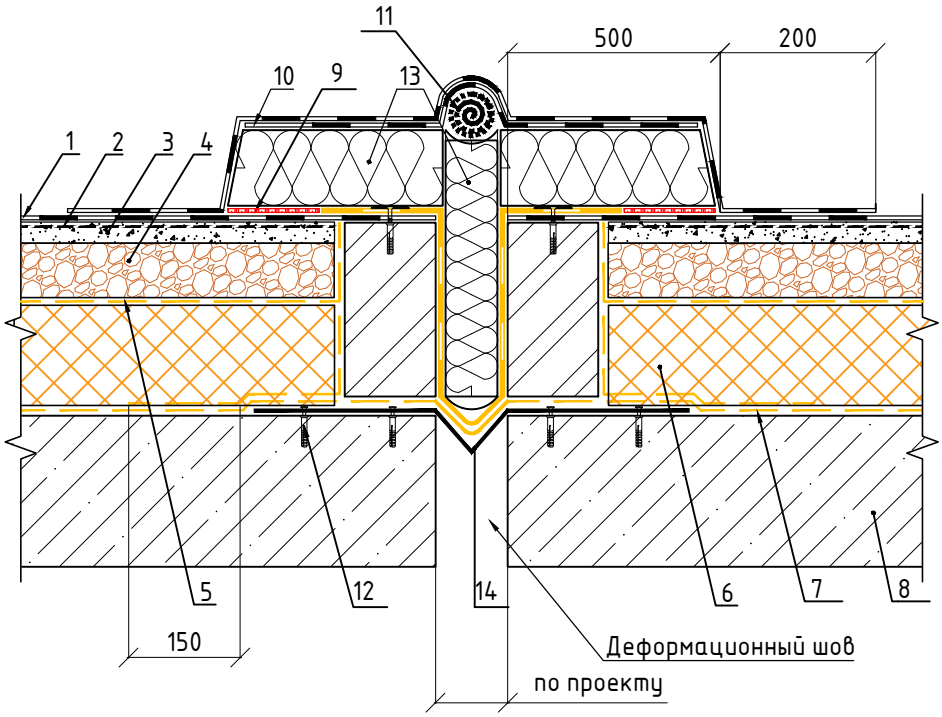
Примыкание к стойкам под оборудование.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Обжимной металлический хомут
11 – Юбка из металла
12 – Герметик полиуретановый для наружных работ

Примечания:
Высоту стойки над кровельным ковром принять не менее 500мм.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

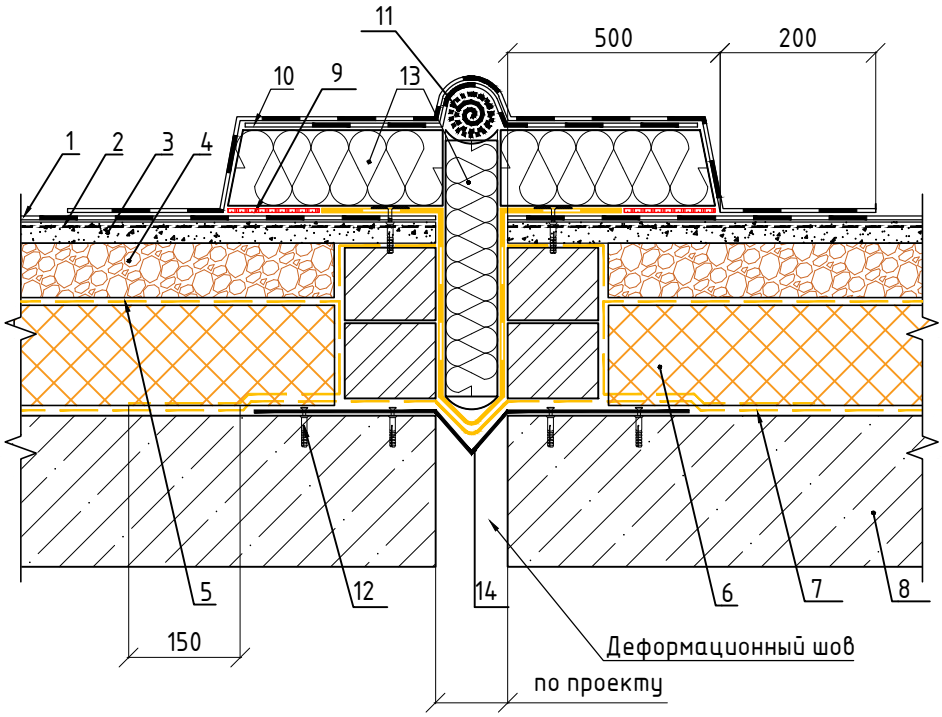
Деформационный шов. Вариант 1.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Мастика (герметик)
10 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
11 – Рулон из кровельного материала Ф50мм
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG
13 – Теплоизоляция из минеральной ваты
14 – Компенсатор из оцинкованной стали

Примечания:
Высоту стойки над кровельным ковром принять не менее 500мм.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

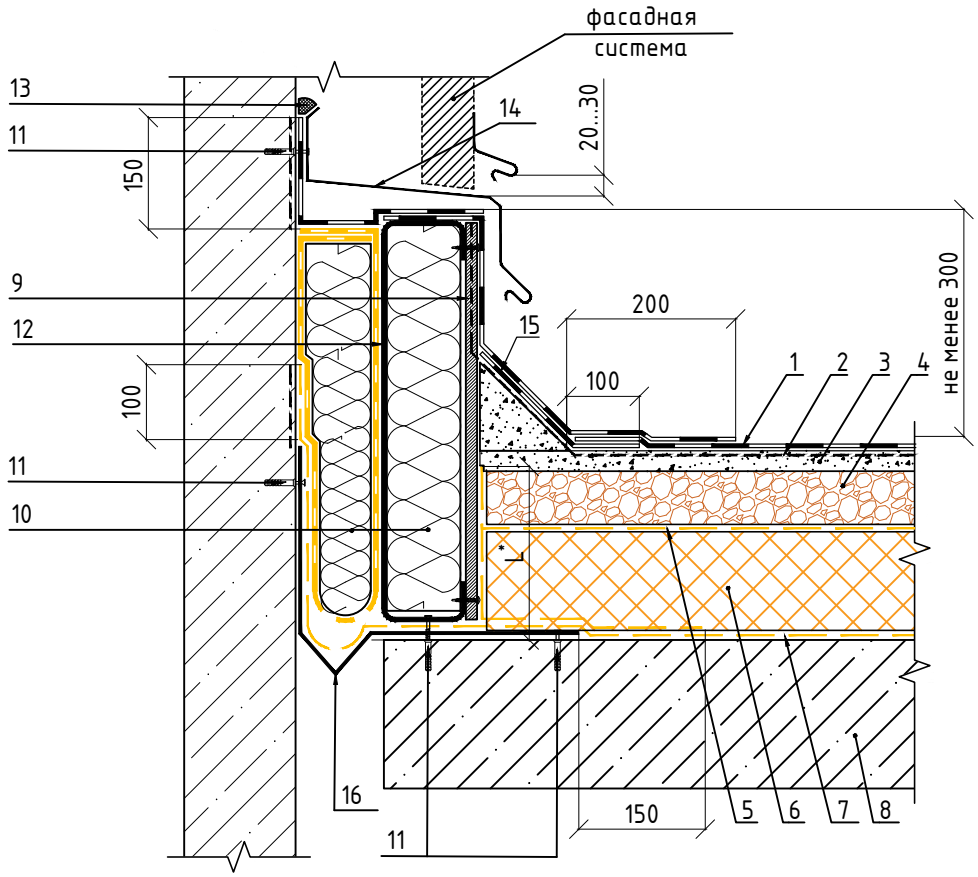
Деформационный шов. Вариант 2.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Мастика (герметик)
10 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
11 – Рулон из кровельного материала Ф50мм
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG
13 – Теплоизоляция из минеральной ваты
14 – Компенсатор из оцинкованной стали

Примечания:
Высоту стойки над кровельным ковром принять не менее 500мм.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

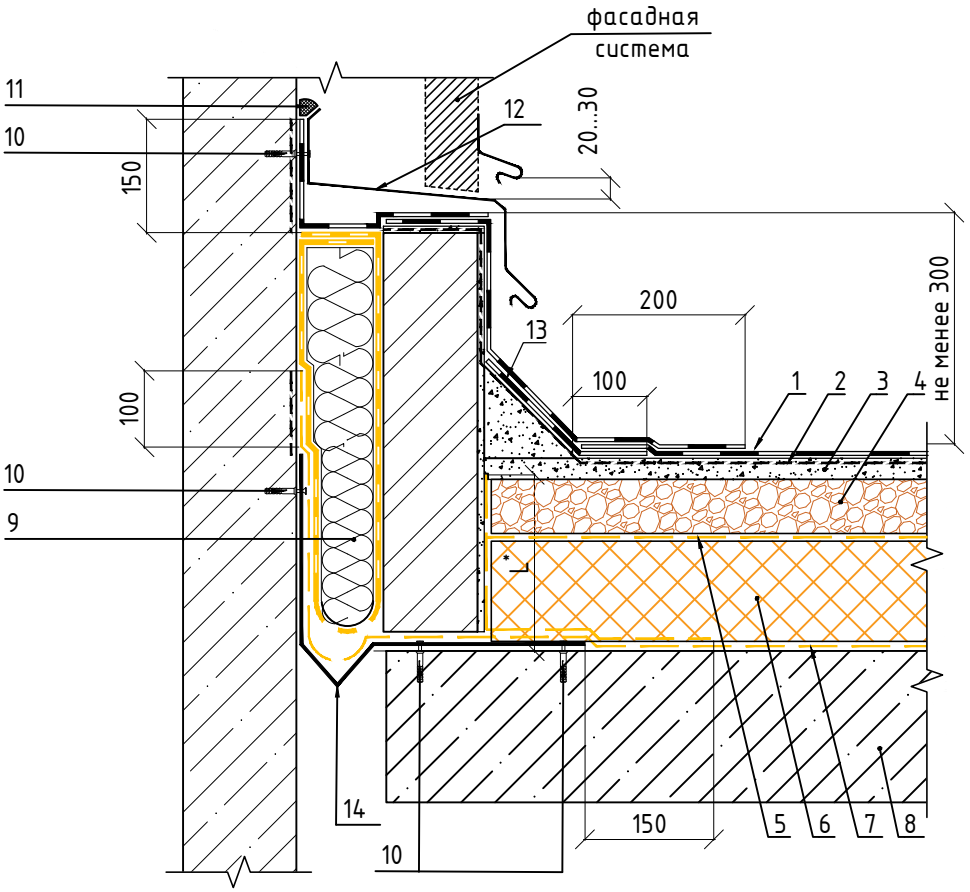
Деформационный шов в примыкании к стене (бетон, блок, кирпич). Вариант 1



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – ЛПП или ЦСП-1
10 – Теплоизоляция из минеральной ваты
11 – Дюбель с саморезом PROPLUG
12 – Профиль из оцинкованной стали
13 – Герметик полиуретановый для наружных работ
14 – Фартук из оцинкованной стали
15 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
16 – Компенсатор из оцинкованной стали

Примечания:
L* – пароизоляция должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

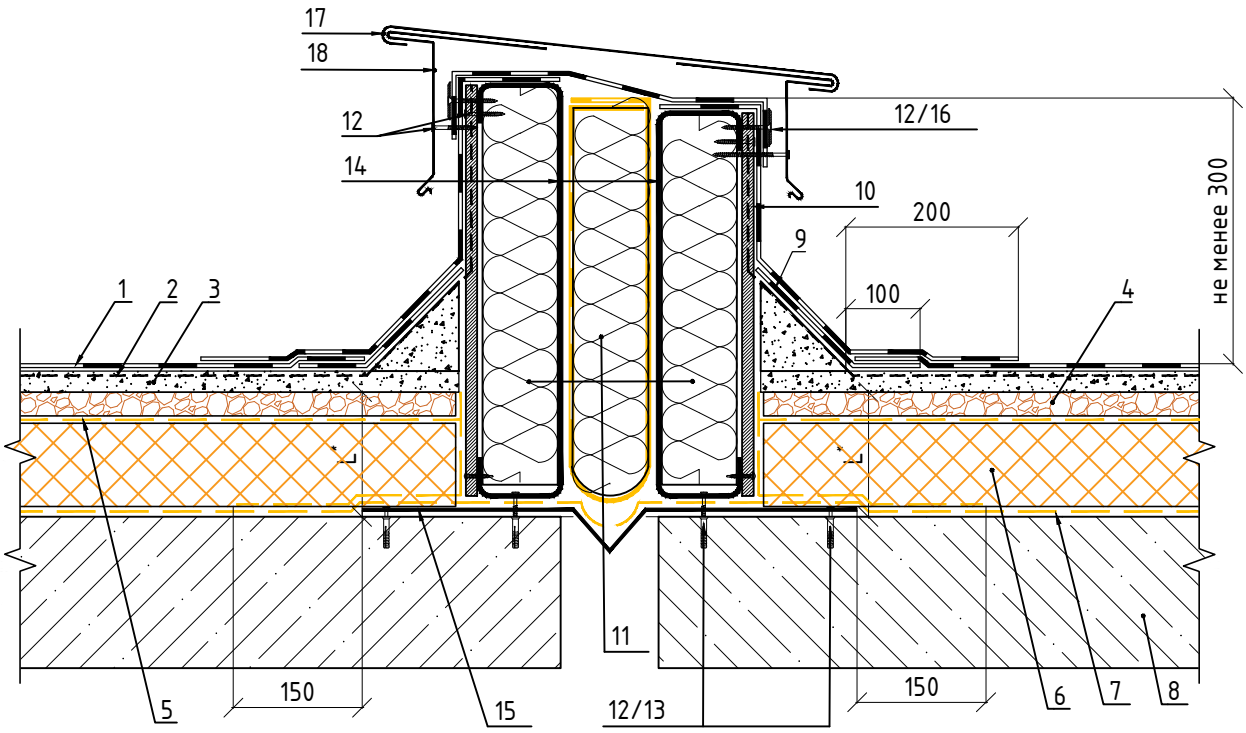
Деформационный шов в примыкании к стене (бетон, блок, кирпич). Вариант 2



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Теплоизоляция из минеральной ваты
10 – Дюбель с саморезом PROPLUG
11 – Герметик полиуретановый для наружных работ
12 – Фартук из оцинкованной стали
13 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
14 – Компенсатор из оцинкованной стали

Примечания:
L* – пароизоляция должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

Деформационный разделитель. Вариант 1.

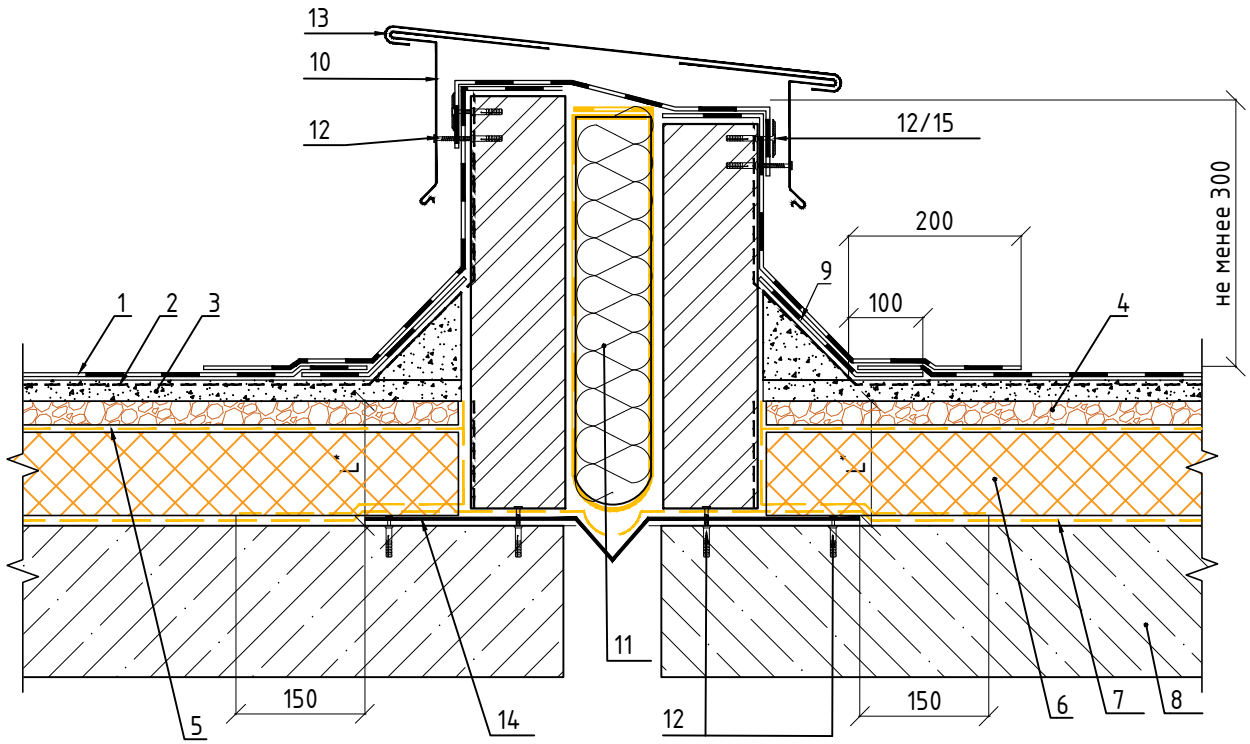


1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – ЛПП или ЦСП-1
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Саморез для анкер-втулки PROPLUG
13 – Дюбель PROPLUG
14 – Профиль из оцинкованной стали
15 – Компенсатор из оцинкованной стали
16 – Кровельная шайба Ф50 мм
17 – Фартук из оцинкованной стали
18 – Костыль

Примечания:
L* – высота заведение пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенкам фонарей, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие или чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

						“ЭКСТРА СОЛО Б”	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		24

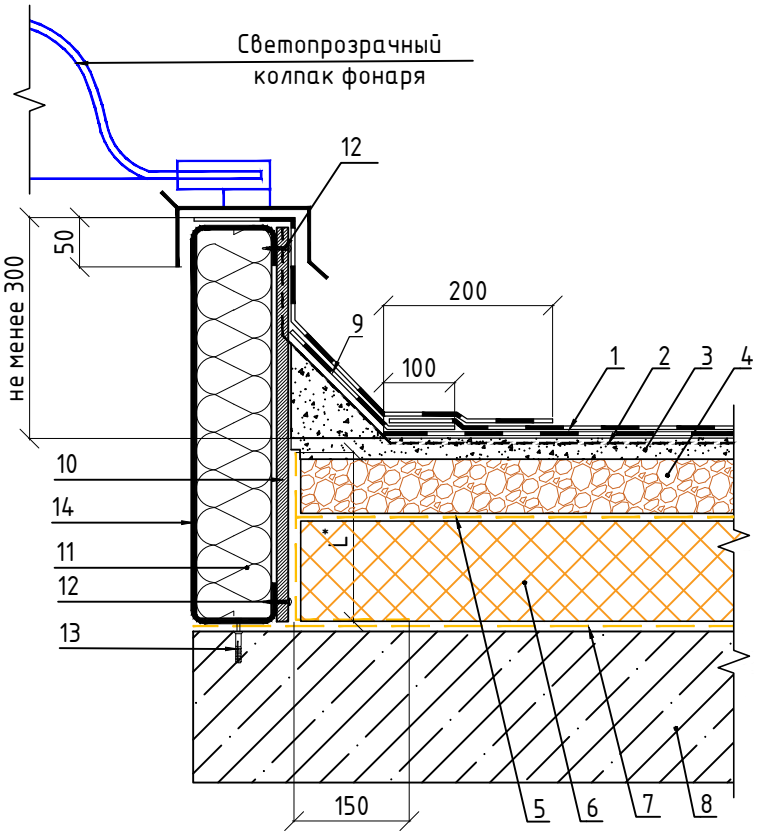
Деформационный разделитель. Вариант 2.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Костыль
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG
13 – Фартук из оцинкованной стали
14 – Компенсатор из оцинкованной стали
15 – Кровельная шайба Ф50 мм

Примечания:
L* – высота заведение пароизоляции. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, стенкам фонарей, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие или чердачное перекрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

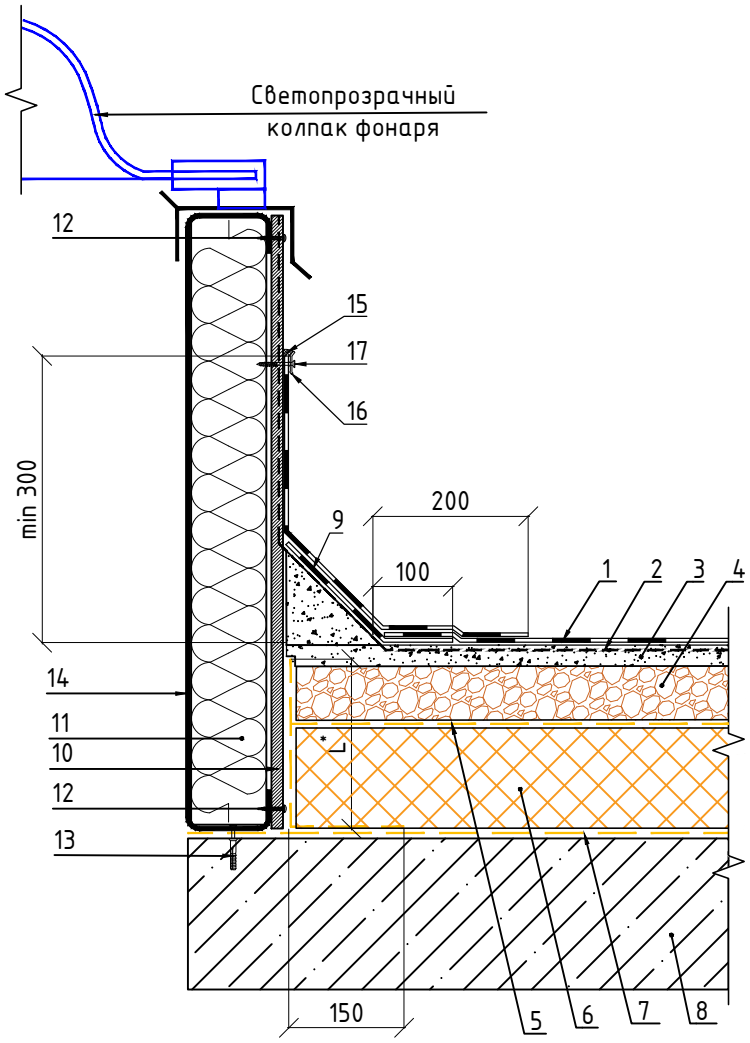
Примыкание к зенитному фонарю. Вариант 1 (до монтажа фонаря).



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – ЛПП или ЦСП-1
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Саморез 5.5х35
13 – Дюбель и саморез PROPLUG
14 – Профиль из оцинкованной стали

Примечания:
L* – пароизоляция должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

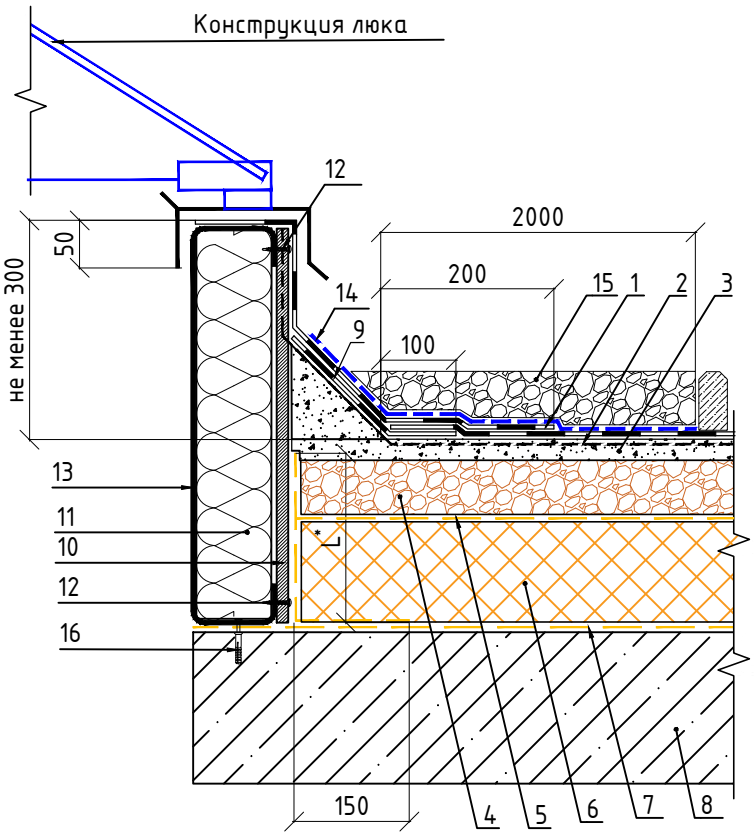
Примыкание к зенитному фонарю. Вариант 2 (после монтажа фонаря).



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – ЛПП или ЦСП-1
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Саморез 5.5х35
13 – Дюбель с саморезом PROPLUG
14– Профиль из оцинкованной стали
15 – Герметик полиуретановый для наружных работ
16 – Краевая алюминиевая рейка
17 – Саморез для анкер-втулки PROPLUG

Примечания:
L* – пароизоляция должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

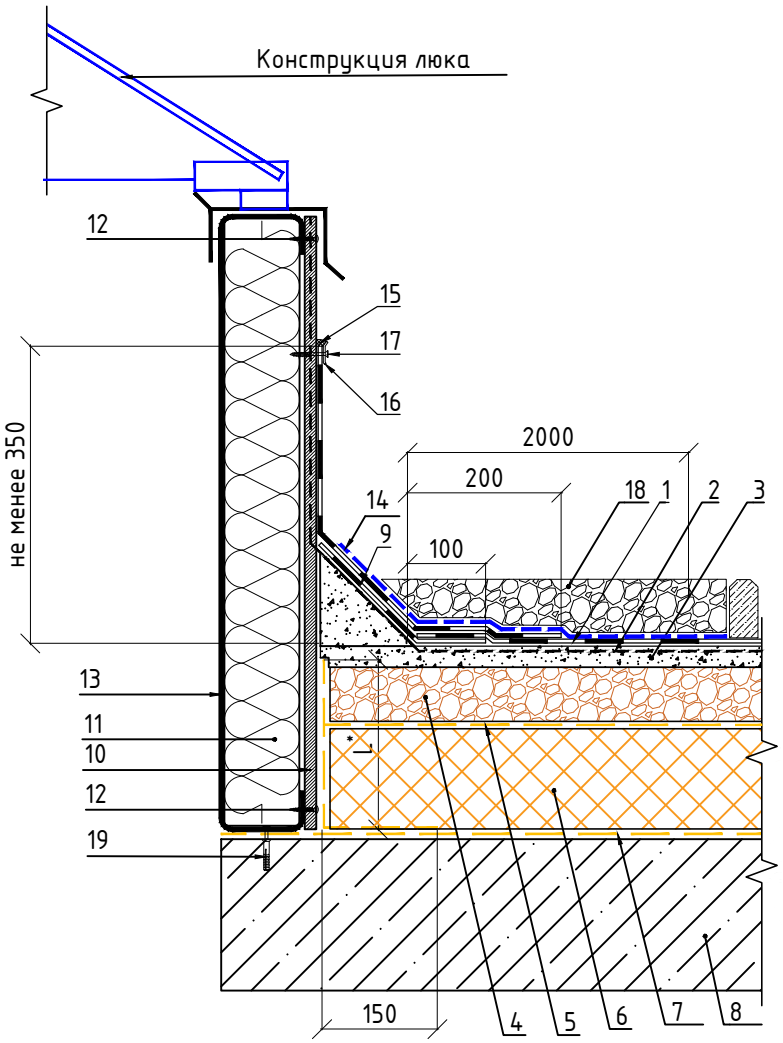
Примыкание к люку дымоудаления. Вариант 1 (до монтажа люка).



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – ЛПП или ЦСП-1
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Саморез 5.5х35
13 – Профиль из оцинкованной стали
14 – Геотекстиль TERRAISOL плотностью 300г/м^2
15 – Защитный слой из гранитного щебня или тротуат. плитки
16 – Дюбель с саморезом PROPLUG

Примечания:
L* – пароизоляция должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

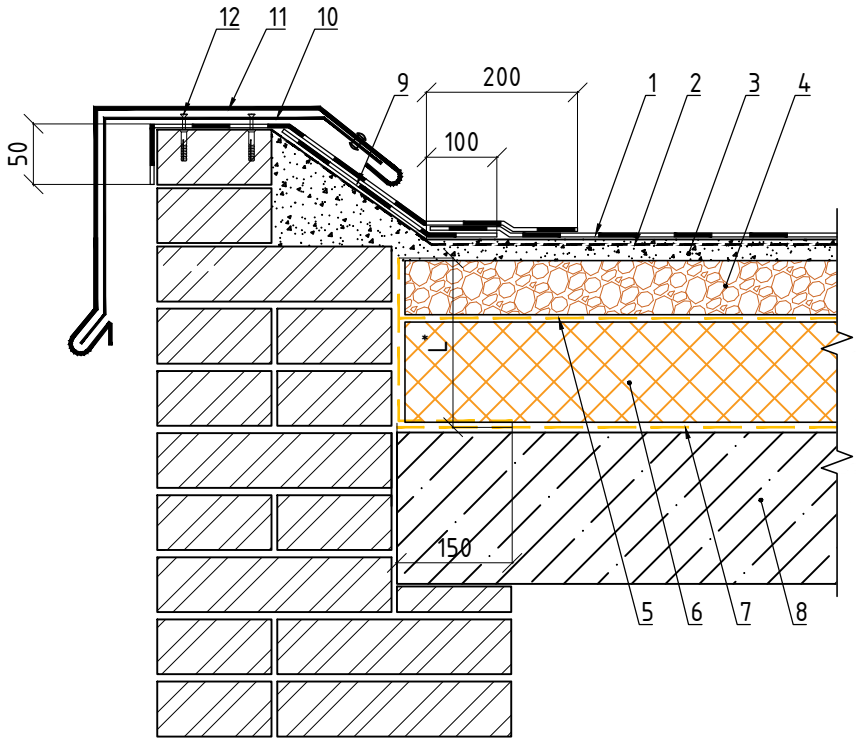
Примыкание к люку дымоудаления. Вариант 2 (после монтажа люка).



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – ЛПП или ЦСП-1
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Саморез 5.5х35
13 – Профиль из оцинкованной стали
14 – Геотекстиль TERRAISOL плотностью 300г/м^2
15 – Герметик полиуретановый для наружных работ
16 – Краевая алюминиевая рейка
17 – Саморез для анкер-втулки PROPLUG
18 – Защитный слой из гранитного щебня или тротуар. плитки
19 – Дюбель с саморезом PROPLUG

Примечания:
L* – пароизоляция должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

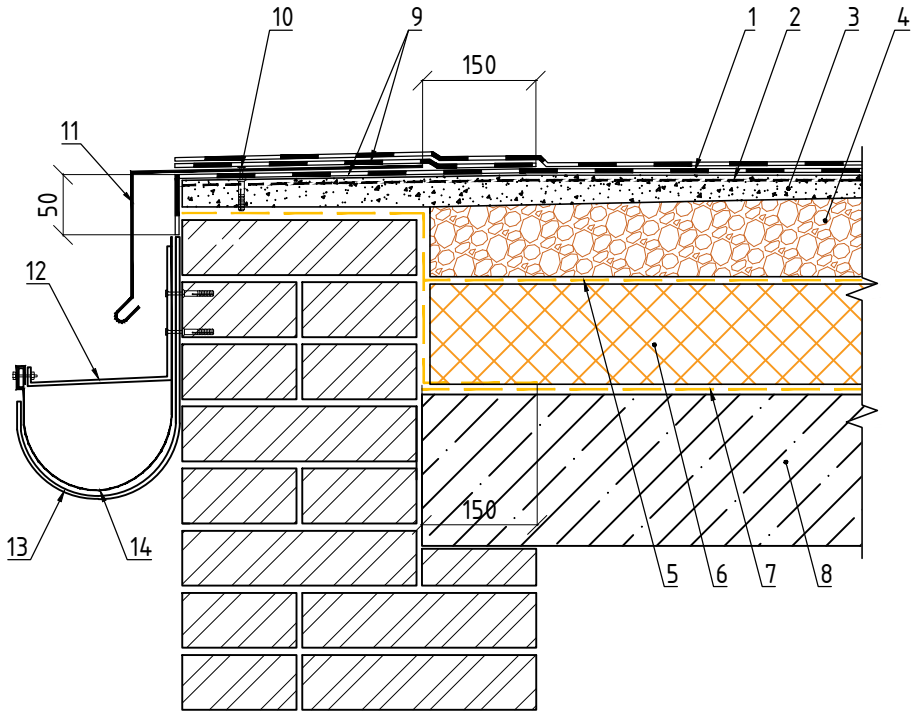
Завершение кровли без парапета.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Костыль
11 – Отлив из оцинкованной стали (колпак)
12 – Дюбель с саморезом PROPLUG

Примечания:
L* – пароизоляция должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

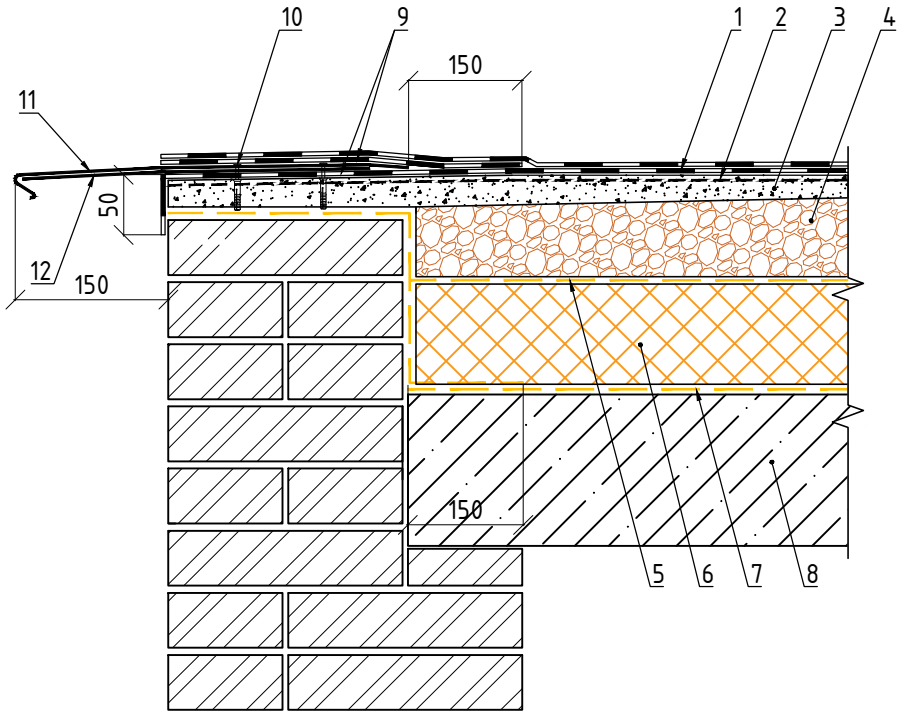
Завершение кровли без парапета. Примыкание к водостоку.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Дюбель с саморезом PROPLUG
11 – Капельник из оцинкованной стали
12 – Крепежный элемент с шагом 600 мм
13 – Крепежный элемент с шагом 600 мм
14 – Металлический желеб водостока

Примечания:
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

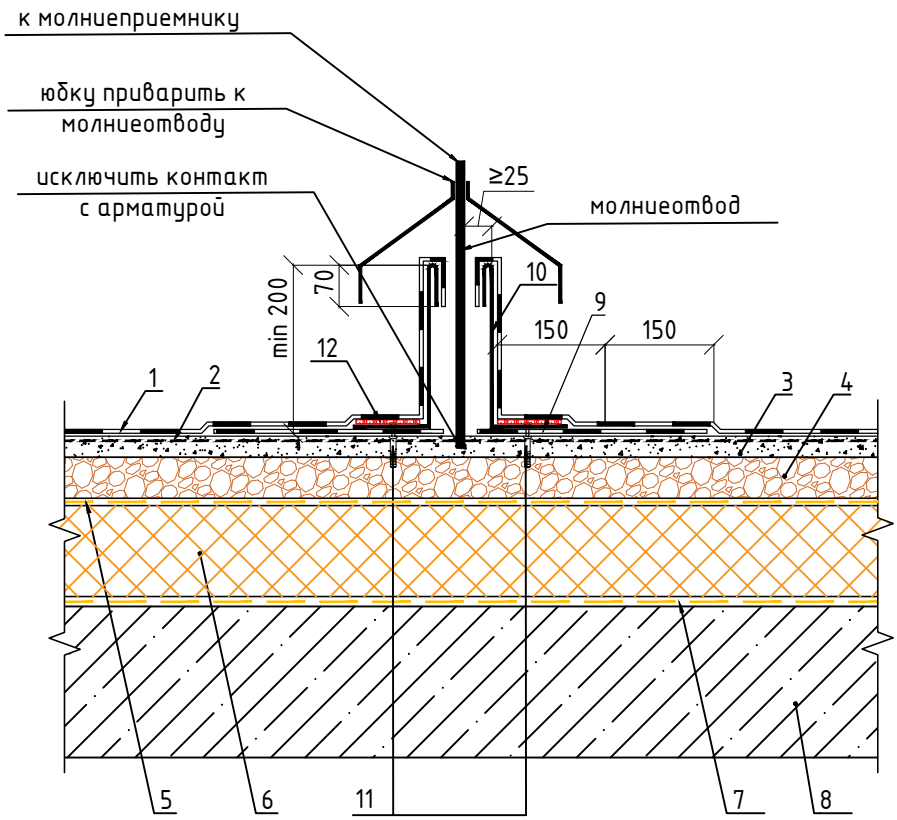
Завершение кровли без парапета. Примыкание к свесу.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Дюбель с саморезом PROPLUG
11 – Отлив из оцинкованной стали
12 – Т-образный крепежный элемент с шагом 600 мм

Примечания:
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

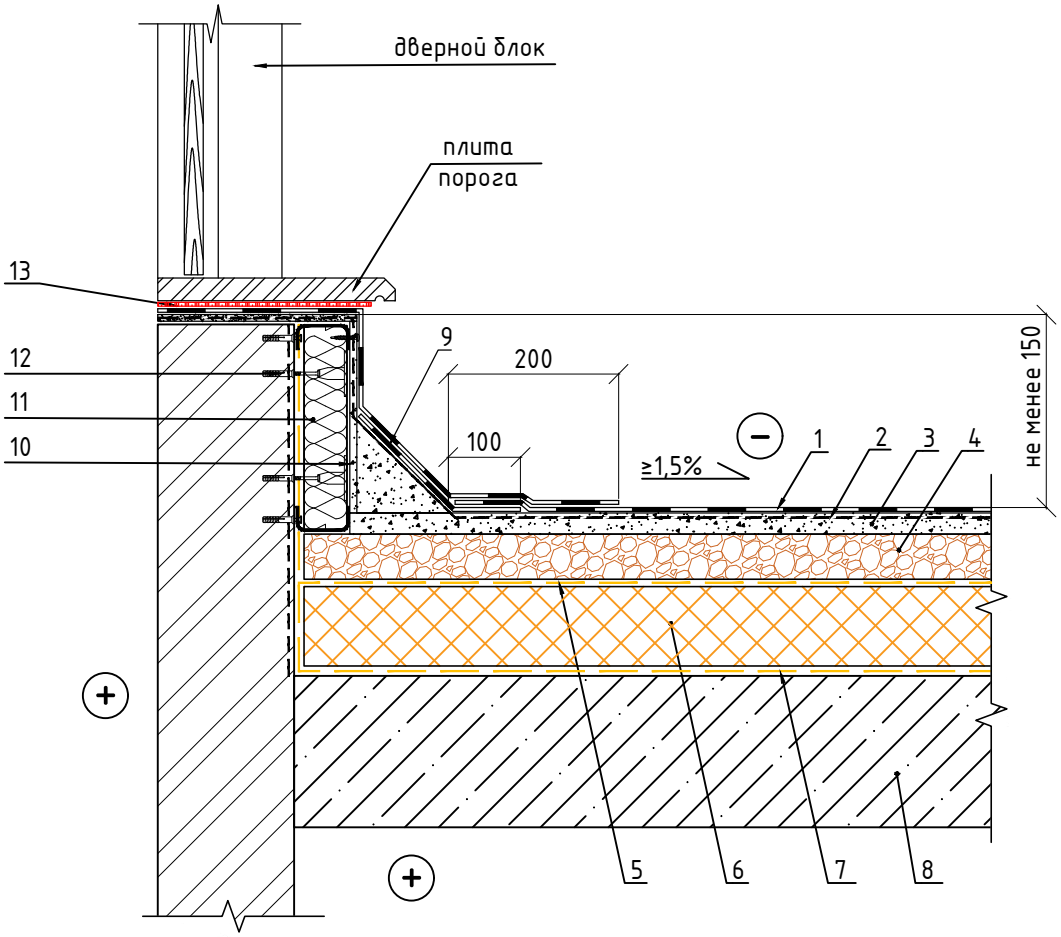
Устройство молниезащиты.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Водонепроницаемый стакан
11 – Дюбель с саморезом PROPLUG
12 – Мастика

Примечания:
Армирование стяжки не является молниеотводом. Возможно крепление к молниеотводу внутри ц.п. стяжки.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.

Примыкание к выходу на крышу.



1 – Битумно-полимерная гидроизоляция МОСТОСЛОЙ КРОВЛЯ
2 – Битумный праймер МОСТОСЛОЙ
3 – Выравнивающая армированная ц.п. стяжка или сборная стяжка
4 – Уклонообразующий слой из гравия*
5 – Полиэтилен – не менее 200мкм
6 – Теплоизоляция ПЕНОПЛЭКС®
7 – Пароизоляция ТЭКСОСЛОЙ
8 – Ж/б плита
9 – Слой усиления МОСТОСЛОЙ
10 – Штукат. слой из ц/п р-ра М150 по сетке 5Вр-1 100х100мм
11 – Теплоизоляция из минеральной ваты
12 – Анкер-втулка, саморез для анкер-втулки и дюбель PROPLUG
13 – Мастика

Примечания:
Вместо оштукатуривания вертикальной поверхности примыкания для наплавления гидроизоляционного слоя допускается применение ЦСП с механической фиксацией к основанию, а также применение сэндвич панелей с фиксацией на вертикаль на клей-пену.
Галтель, для организации плавного перехода на вертикаль, допускается изготавливать из минераловатных плит, толщиной 100 мм.
*Может быть выполнен из уклонообразующих плит из экструзионного пенополистирола ПЕНОПЛЭКС УКЛОН.