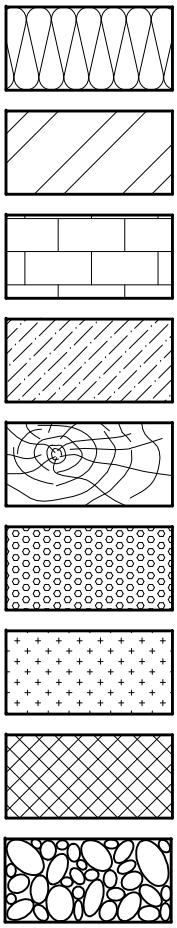
Чертежи узлов

Раздел 5. Конструкции покрытий с полимерными мембранами



Плита из минеральной ваты "ИЗБА"

Бетон (в т.ч. армированный)

Кирпичная кладка

Цементно-песчаный раствор

Деревянные конструкции

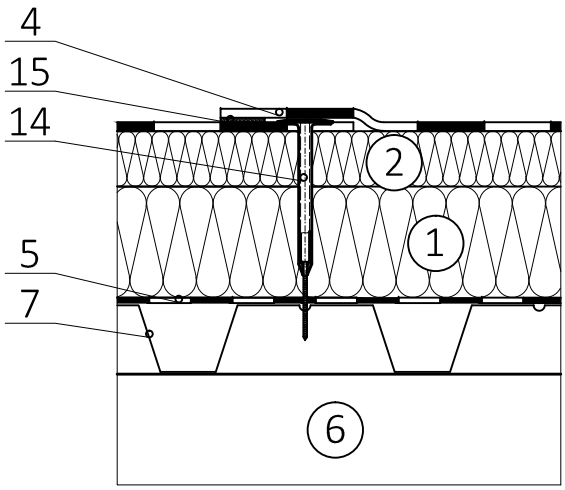
Легкий бетон (керамзитовый гравий)

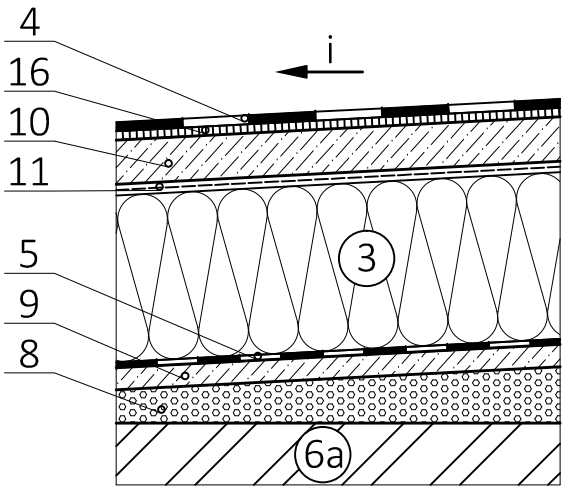
Фасадный герметик / мастика

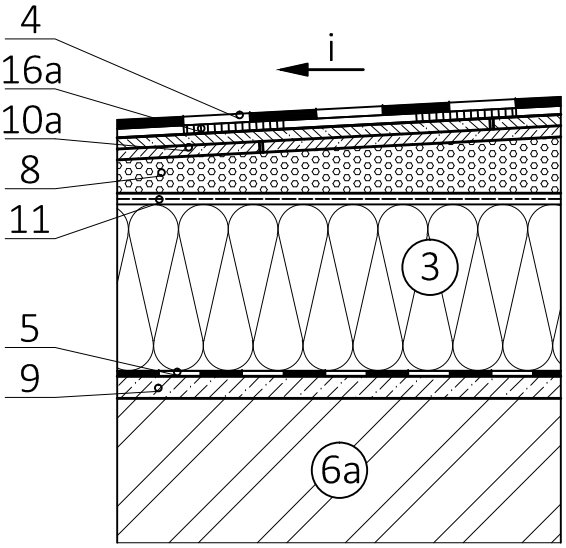
Монтажная пена

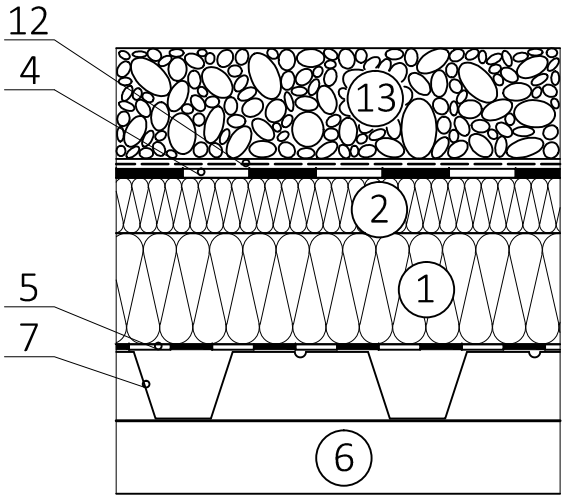
Гравий

						Условные обозначения		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.						Изоляция БАзальтовая	Стадия	Лист 1 / Листов 12
Н. контр.								
							www.минплита-изба.рф	



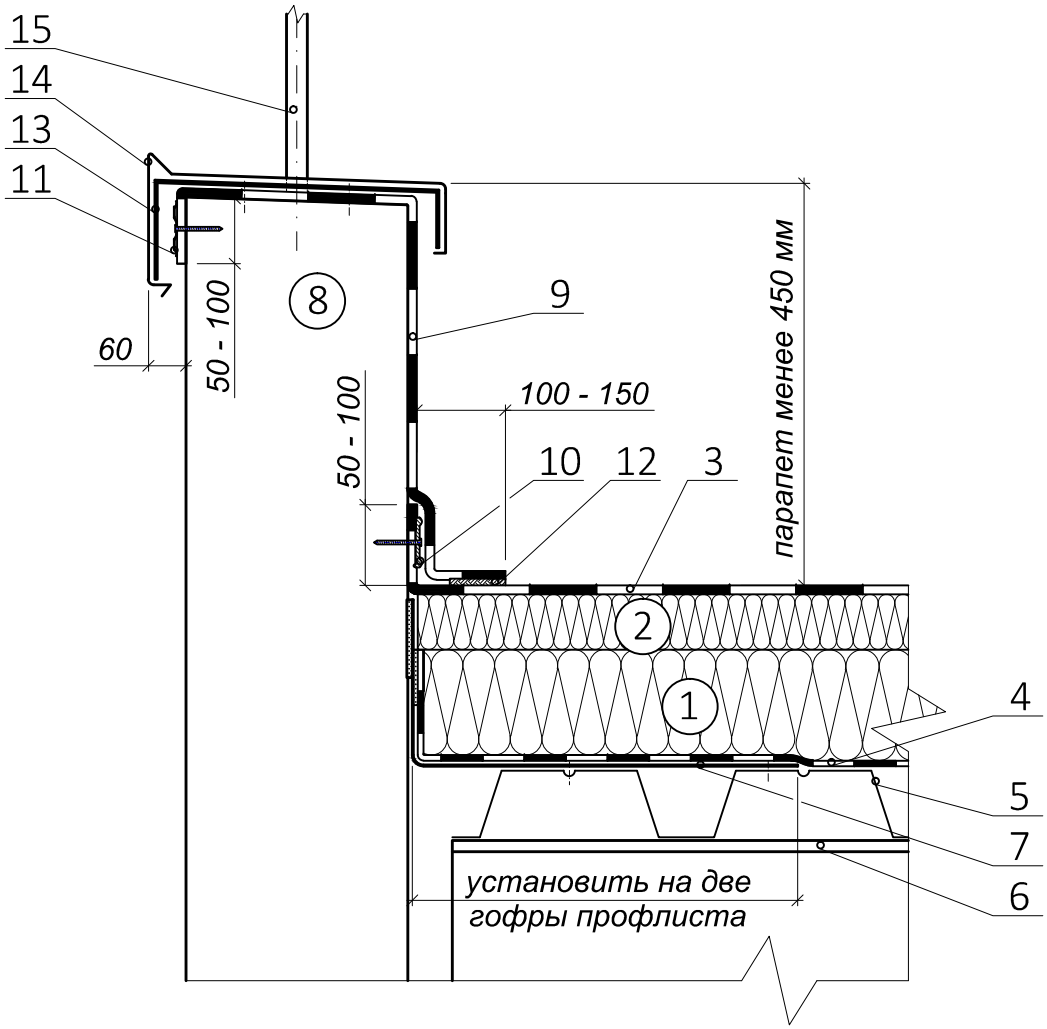






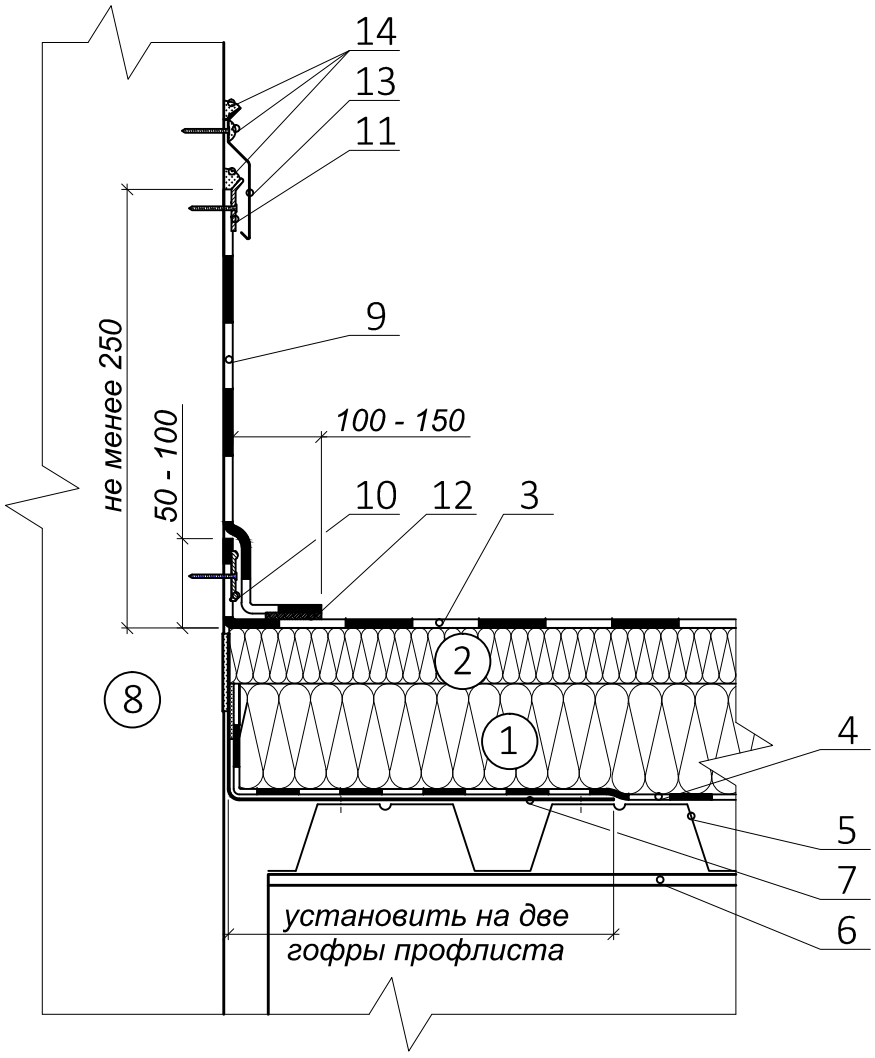
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ НИЗ"
2 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ ВЕРХ"
3 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ"
4 - Полимерная мембрана (ПВХ, ТПО, ЭПДМ и др.)
5 - Пароизоляционный слой
6 - Несущее основание из металлоконструкций с заданным уклоном
6а - Несущая плита покрытия из сборного или монолитного железобетона
7 - Профилированный лист из оцинкованной стали
8 - Уклонообразующий слой
9 - Выравнивающая затирка из цементно-песчаного раствора
10 - Монолитная стяжка из цементно-песчаного раствора
10а - Сборная стяжка из двух слоев листового материала
11 - Разделяющий водонепроницаемый слой (ПЭ/ПВХ - пленка и пр.)
12 - Защитный слой (например геотекстиль плотностью не менее 300 г/м.кв.)
13 - Пригрузочный слой гравия
14 - Кровельный тарельчатый дюбель с саморезом
15 - Сварной шов шириной 30-40 мм
16 - Сплошная приклейка кровельной мембраны к основанию
16а - Полосовая (точечная) приклейка кровельной мембраны к основанию

						Варианты составов мягкой кровли с полимерной мембраной	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2



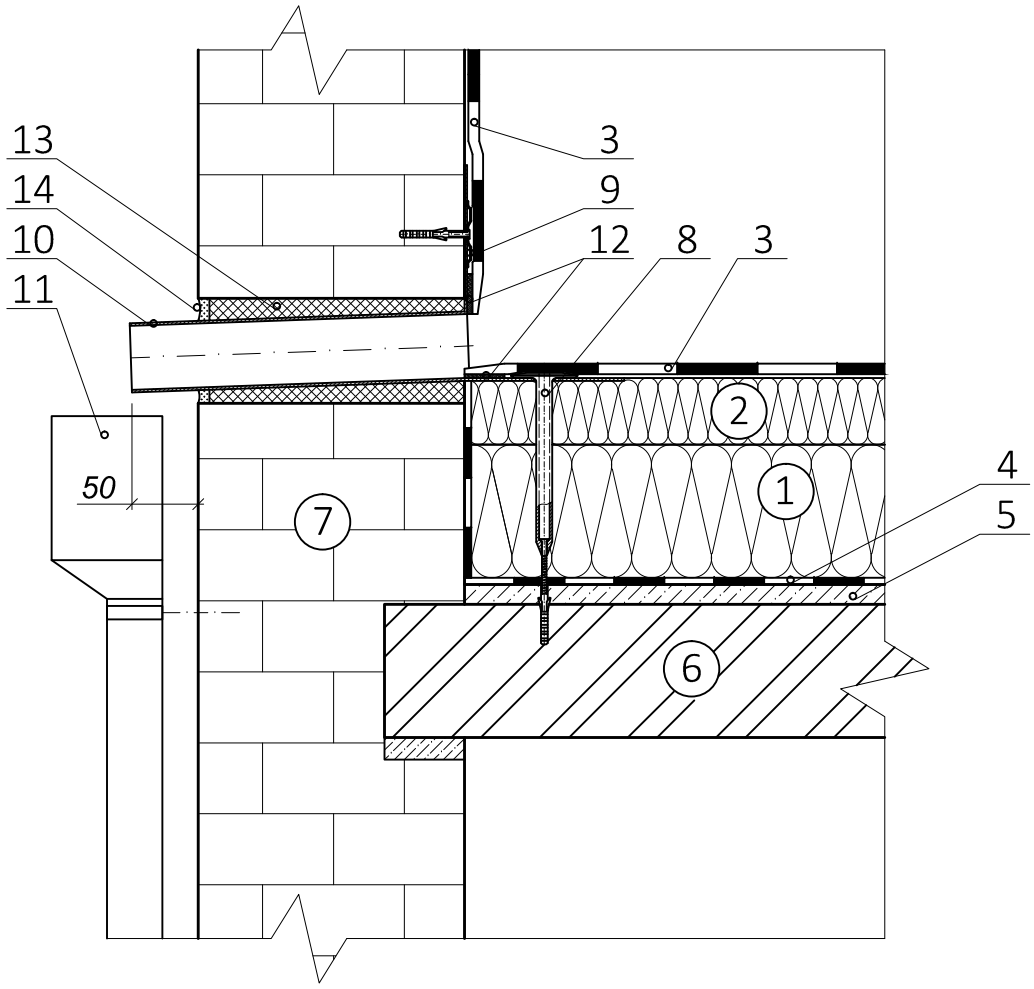
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ НИЗ"
2 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ ВЕРХ"
3 - Полимерная мембрана
4 - Пароизоляционный слой
5 - Профилированный лист из оцинкованной стали
6 - Несущая металлоконструкция
7 - Нащельник из оцинкованной стали
8 - Парапет
9 - Слой полимерной мембраны укладываемый на парапет
10 - Металлическая планка (для фиксации мембраны в угловой зоне)
11 - Кровельная шайба из оцинкованной стали
12 - Сварной шов шириной 30-40 мм
13 - Костыль (кронштейн) - шаг установки 600 мм
14 - Парапетный металлический фартук
15 - Конструкция ограждения

						Конструкция парапета	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3



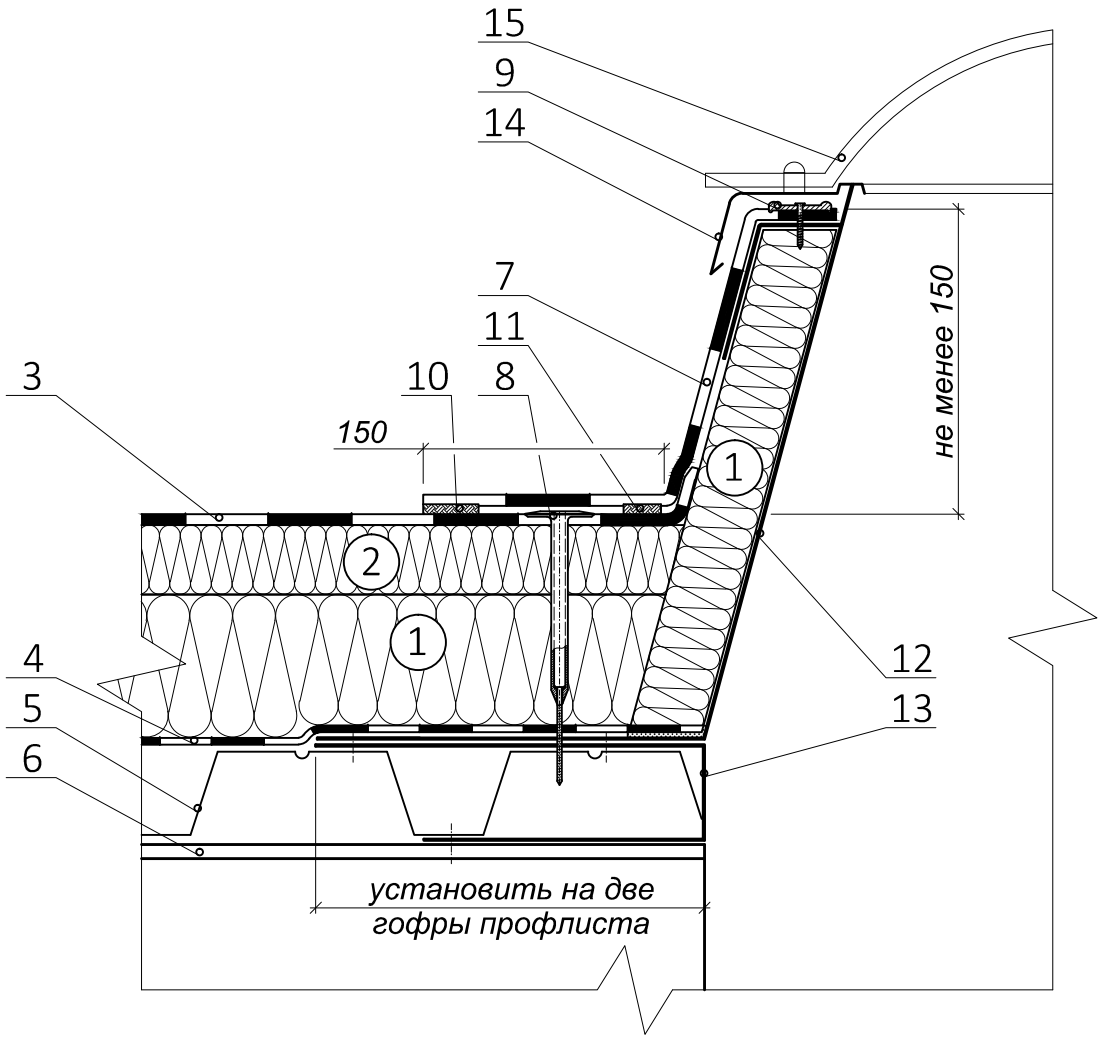
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ НИЗ"
2 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ ВЕРХ"
3 - Полимерная мембрана
4 - Пароизоляционный слой
5 - Профилированный лист из оцинкованной стали
6 - Несущая металлоконструкция
7 - Нащельник из оцинкованной стали
8 - Стена примыкания
9 - Слой полимерной мембраны укладываемый по примыканию
10 - Металлическая планка (для фиксации мембраны в угловой зоне)
11 - Краевая металлическая планка (для фиксации верхнего среза мембраны)
12 - Сварной шов шириной 30-40 мм
13 - Защитный металлический фартук примыкания
14 - Фасадный герметик

						Узел примыкания к стене	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4



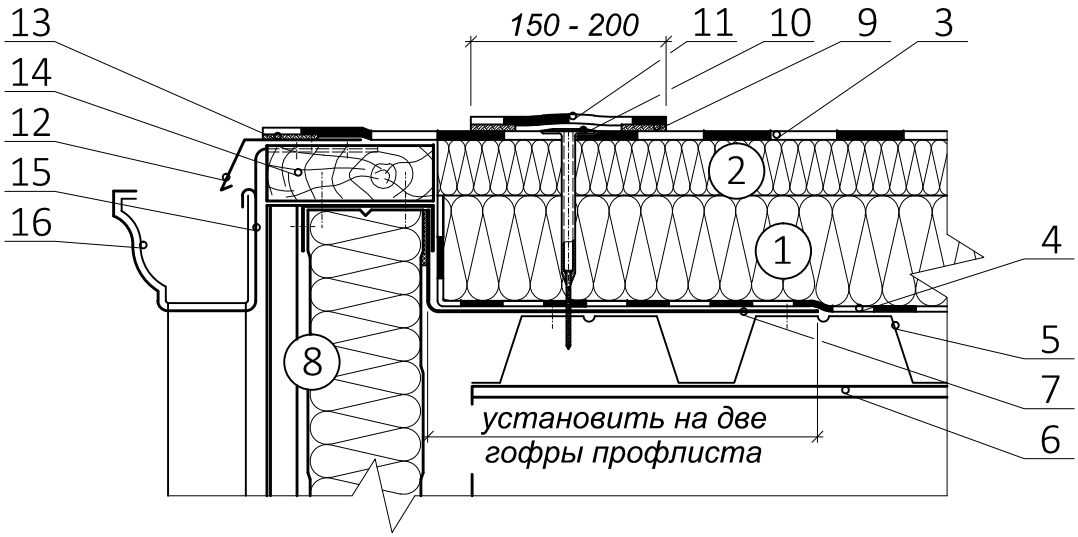
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ НИЗ"
2 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ ВЕРХ"
3 - Полимерная мембрана
4 - Пароизоляционный слой
5 - Выравнивающая затирка из цементно-песчаного раствора
6 - Несущая плита покрытия
7 - Несущая стена
8 - Кровельный тарельчатый дюбель
9 - Кровельная шайба из оцинкованной стали
10 - Парапетная воронка
11 - Водосборник
12 - Приварка (приклейка) полимерной мембраны к приемной части воронки
13 - Пространство заполнить монтажной пеной
14 - Фасадный герметик

						Узел примыкания к парапетной воронке	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5



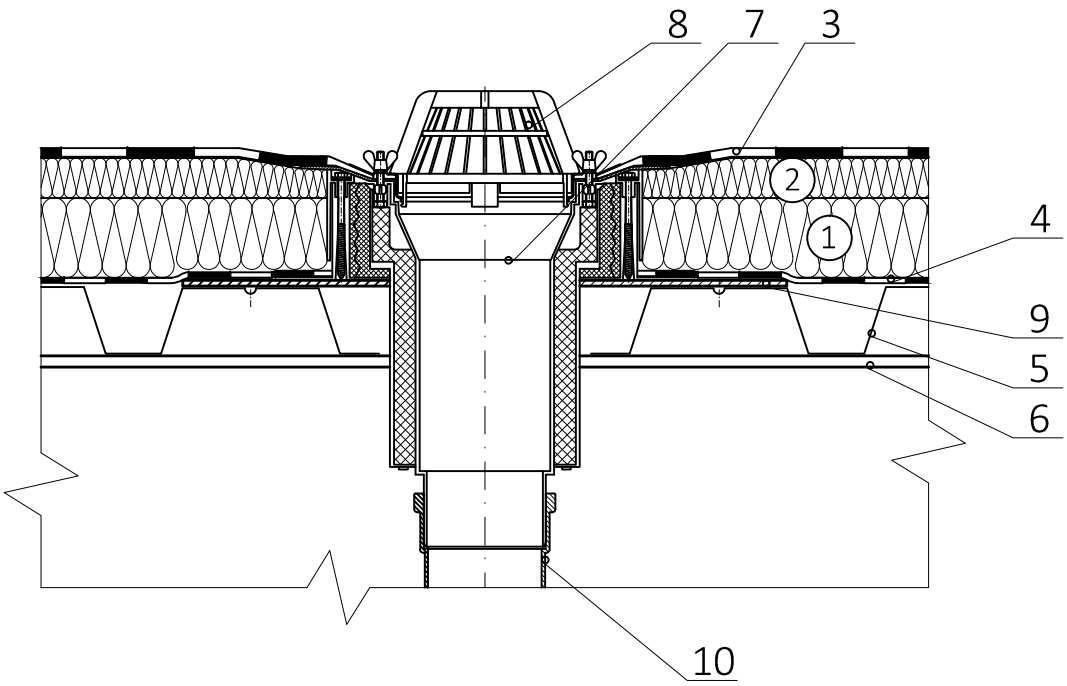
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ НИЗ"
2 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ ВЕРХ"
3 - Полимерная мембрана
4 - Пароизоляционный слой
5 - Профилированный лист из оцинкованной стали
6 - Несущая металлоконструкция
7 - Слой полимерной мембраны укладываемый по примыканию
8 - Кровельный тарельчатый дюбель
9 - Металлическая планка (для фиксации мембраны в угловой зоне)
10 - Сварной шов шириной 30-40 мм
11 - Сварной шов шириной 20 мм
12 - Стенка зенитного фонаря
13 - Профиль из оцинкованной стали
14 - Защитная рамка
15 - Купол зенитного фонаря

						Узел примыкания к зенитному фонарю	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		6



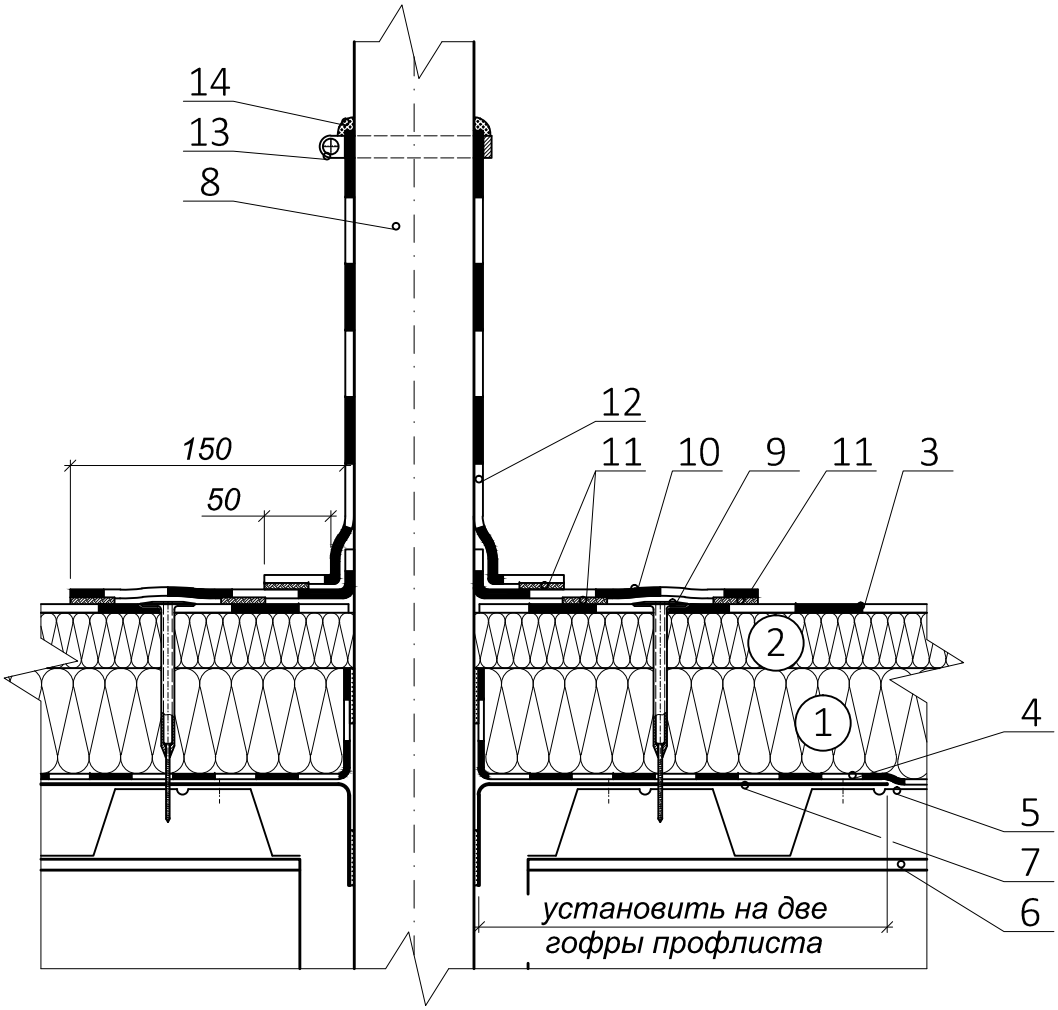
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ НИЗ"
2 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ ВЕРХ"
3 - Полимерная мембрана
4 - Пароизоляционный слой
5 - Профилированный лист из оцинкованной стали
6 - Несущая металлоконструкция
7 - Нащельник из оцинкованной стали
8 - Конструкция стены из сэндвича
9 - Сварной шов шириной 30-40 мм по периметру заплатки
10 - Кровельный тарельчатый дюбель
11 - Заплатка из полимерной мембраны
12 - Карнизный металлический фартук ламинированный полимером мембраны
13 - Приварка полимерной мембраны к карнизному фартуку
14 - Антисептированная доска
15 - Кронштейн крепления водосточного желоба
16 - Водосточный желоб

						Конструкция карниза с организованным внешним водостоком	Лист
							7
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



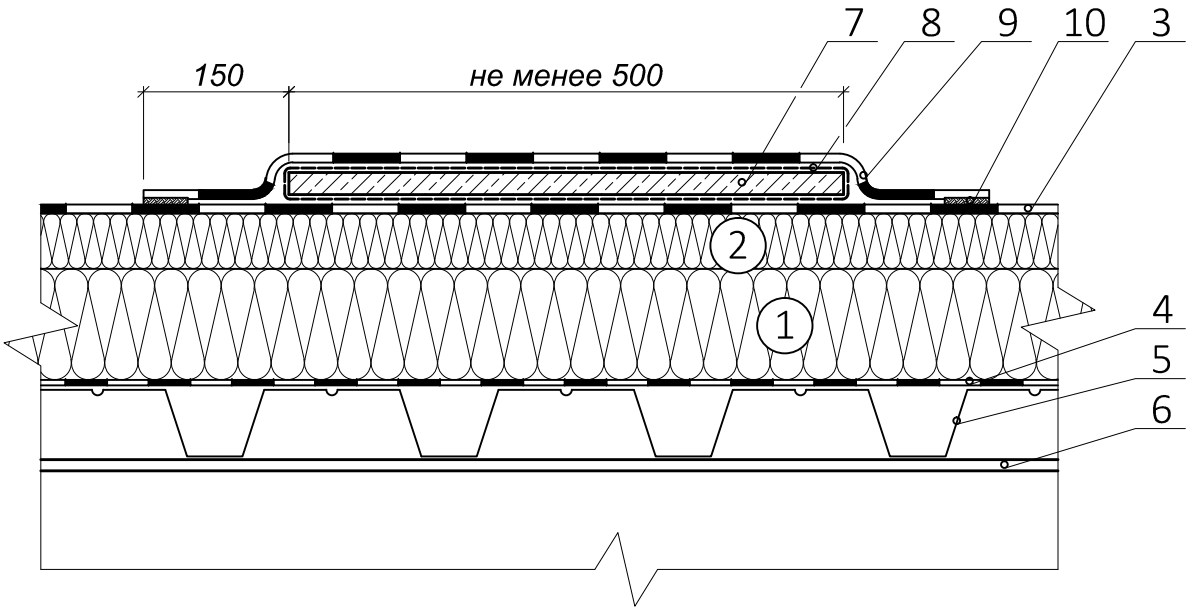
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ НИЗ"
2 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ ВЕРХ"
3 - Полимерная мембрана
4 - Пароизоляционный слой (приклеить к корпусу воронки)
5 - Профилированный лист из оцинкованной стали
6 - Несущая металлоконструкция
7 - Водосточная воронка для мембранной кровли по профлисту
8 - Листоуловитель воронки
9 - Опорный лист из оцинкованной стали с центральным отверстием под воронку
10 - Водоотводящая труба

						Узел примыкания к водосточной воронке	Лист
							8
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



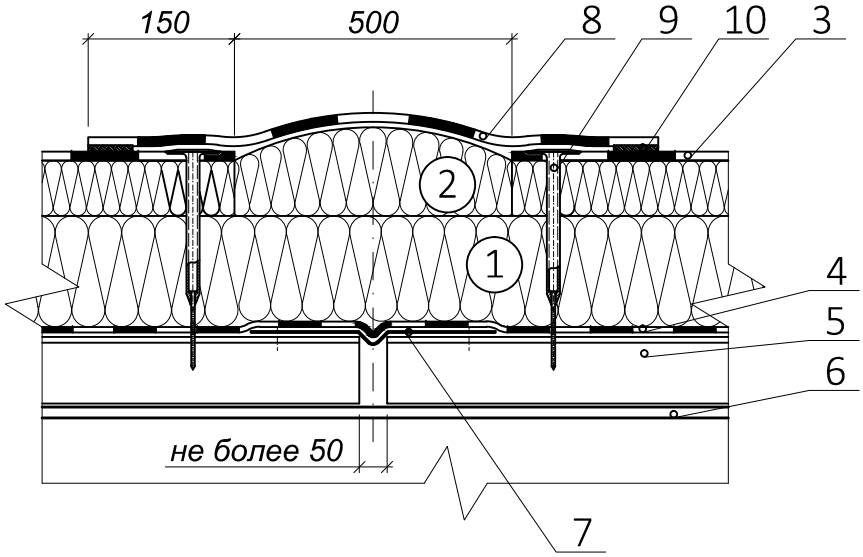
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ НИЗ"
2 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ ВЕРХ"
3 - Полимерная мембрана
4 - Пароизоляционный слой
5 - Профилированный лист из оцинкованной стали
6 - Несущая металлоконструкция
7 - Нащельник из оцинкованной стали
8 - Проходная труба
9 - Кровельный тарельчатый дюбель
10 - Кольцо из полимерной мембраны (надевается сверху трубы)
11 - Сварной шов по периметру прохода
12 - Фасонный элемент (цилиндр с "юбкой"); выполняется по месту из неармированной полимерной мембраны)
13 - Стяжной хомут
14 - Фасадный герметик

						Узел прохода коммуникаций через покрытие	Лист
							9
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



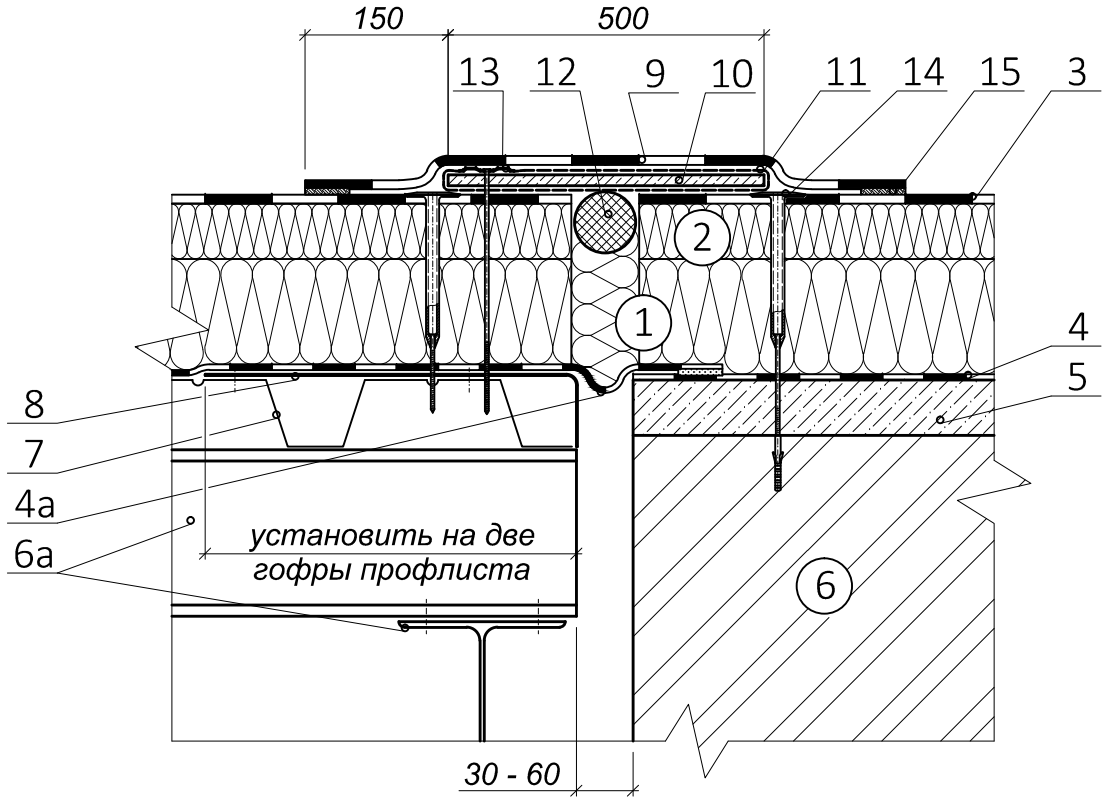
1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ НИЗ"
2 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ ВЕРХ"
3 - Полимерная мембрана
4 - Пароизоляционный слой
5 - Профилированный лист из оцинкованной стали
6 - Несущая металлоконструкция
7 - Дорожка из листового материала (ЦСП, фанера и т.п.)
8 - Защитный слой ("Обойма") из геотекстиля плотностью 300 г/м.кв.
9 - Дополнительный слой полимерной мембраны
10 - Сварной шов шириной 30-40 мм

						Конструкция ходовой дорожки на покрытии	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		10



1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ НИЗ"
2 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ ВЕРХ"
3 - Полимерная мембрана
4 - Пароизоляционный слой
5 - Профилированный лист из оцинкованной стали
6 - Несущая металлоконструкция
7 - Компенсатор из оцинкованной стали
8 - Дополнительный слой полимерной мембраны
9 - Кровельный тарельчатый дюбель
10 - Сварной шов шириной 30-40 мм

						Узел температурного шва на покрытии	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		11



1 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ НИЗ"
2 - Минераловатная плита "ИЗБА КРОВЛЯ ВЕРХ"
3 - Полимерная мембрана
4 - Пароизоляционный слой
4а - Пароизоляционный слой примыкающего покрытия приклеить с противоположной стороны деформационного шва
5 - Выравнивающая стяжка
6 - Несущая плита покрытия
6а - Несущая металлоконструкция
7 - Профилированный лист из оцинкованной стали
8 - Профиль из оцинкованной стали
9 - Дополнительный слой полимерной мембраны
10 - Подкладка из листового материала (ЦСП, фанера и т.п.)
11 - Защитный слой ("Обойма") из геотекстиля плотностью 300 г/м.кв.
12 - Уплотнительный шнур
13 - Кровельная шайба из оцинкованной стали
14 - Кровельный тарельчатый дюбель
15 - Сварной шов шириной 30-40 мм

						Узел деформационного шва на покрытии	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		12