

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО



Ведущие российские производители материалов для фасадных систем объединили свои усилия и многолетний опыт с целью создания и предложения рынку новых эффективных и конкурентоспособных решений в области наружной теплоизоляции фасадов зданий. В рамках партнерской программы компания СЕДРУС - отечественный производитель сухих строительных смесей торговой марки ОСНОВИТ - и корпорация ТехноНИКОЛЬ - один из ведущих производителей минеральной ваты в России - разработали совместный Альбом Технических Решений для СФТК (систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями, ГОСТ ГОСТ Р 53786-2010).

Материалы ТМ ОСНОВИТ и ТехноНИКОЛЬ – это продуманные решения, начиная с малоэтажного строительства коттеджа и заканчивая сложными проектами, совмещающими вентилируемый и штукатурный фасады, решения с клинкерной плиткой, примыкания к смонтированной ранее штукатурной системе теплоизоляции. Данный альбом технических решений был разработан в тесном взаимодействии ведущих специалистов компаний в соответствии с действующей нормативно-технической документацией и регламентирует применение материалов торговых марок ОСНОВИТ и ТехноНИКОЛЬ. Типовые решения, собранные в альбоме, позволяют значительно сэкономить время и повысить качество работ. В нем представлены чертежи самых распространенных узлов и материалы для проектирования. Компоненты, входящие в системы, разработаны и производятся в России, что гарантирует их соответствие местным климатическим условиям и долговечность. Кроме того, все элементы систем, идеально подобраны в соответствии с отечественной нормативной документацией, что гарантирует безопасность и 100 % совместимость материалов.

Фасадные системы ТМ ОСНОВИТ успешно зарекомендовали себя как новое технологичное решение и имеют положительные отзывы со стороны заказчиков и строительных организаций. Разработанный альбом технических решений по данным системам поможет провести расчет типовых узлов, количества и типов материалов и другие необходимые расчеты на стадии проектирования.

«СЕДРУС» - торгово-производственная компания, выпускающая сухие строительные смеси ТМ ОСНОВИТ. Со дня своего основания в 1998 году компания прошла путь от тарирования цемента и производства цементно-песчаных смесей общего назначения до выпуска высокотехнологичных материалов. Твердая позиция компании на рынке сухих смесей обеспечена систематическим инвестированием в развитие производственной базы, постоянным расширением товарного портфеля, четко выстроенной системой логистики и высококвалифицированными сотрудниками. Потребителями продукции компании «СЕДРУС» являются профессиональные строители, выполняющие работы от возведения стен до декоративного оформления фасадов и помещений, строительные бригады, занимающиеся внутренними отделочными работами, а также частные мастера.

ТехноНИКОЛЬ является одним из крупнейших производителей и поставщиков кровельных, гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов. Работая на рынке стройматериалов с 1992 года, компания накопила существенный опыт в производстве материалов гидро-, звуко- и теплоизоляции и сегодня предлагает рынку новейшие материалы и технологии, сочетающие в себе мировой опыт и разработки собственного Научного центра. Сотрудничество с проектными институтами и архитектурными мастерскими позволяет ТехноНИКОЛЬ гибко и оперативно реагировать на изменения запросов потребителей. Сегодня компания ТехноНИКОЛЬ – это 40 производственных площадок в России, Украине, Белоруссии, Литве, Чехии и Италии, собственная торговая сеть из 140 отделений и представительств в 41 стране. Клиентами компании являются свыше 500 торговых партнеров и более 50 000 организаций и физических лиц в России, странах СНГ, Балтии, Восточной и Центральной Европы.

Генеральный директор ООО «ТД СЕДРУС» / Докучаев В. В.

Директор по развитию направления
«Минеральная изоляция» компании ТехноНИКОЛЬ / Будченко А.А.



СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ СФТК ОСНОВИТ/ТехноНИКОЛЬ

Наименование листа	№№
Оглавление	1
Пояснительная записка	2
Условные обозначения	9
Схема расположения основных узлов на фасаде	10
Схема крепления дюбелей	11
Монтаж по гладу фасада	12
Перевязка плит утеплителя	13
Расчет количества дюбелей	14
Примыкания к кровле (варианты)	17
Завершение на парапете	21
Примыкание к основаниям балкона	22
Примыкание к цоколю (варианты)	24
Примыкание к окнам, дверям	30
Установка выносных элементов	39
Сопряжение с проходящими коммуникациями	42
Сопряжение с элементом крепежной конструкции	43
Примыкание к вентилируемому фасаду	44
Установка на внешних и внутренних углах	49
Примыкание к существующей СФТК	51
Установка деформационных профилей	52
Установка декоративных элементов	54

--	--	--	--	--	--	--	--

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СФТК ОСНОВИТ/ТехноНИКОЛЬ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями ОСНОВИТ/ТехноНИКОЛЬ применяются при утеплении ограждающих конструкций зданий в наружной стороны и представляют собой совокупность клеевого, теплоизоляционного, армированного базового штукатурного и декоративно-защитного финишного слоев, устраиваемых в приведенной последовательности на заранее подготовленные поверхности наружных ограждающих конструкций зданий в процессе строительства, ремонта и реконструкции.

Проектирование СФТК ОСНОВИТ/ТехноНИКОЛЬ для каждого объекта строительства следует осуществлять в соответствии с требованиями настоящего Альбома технических решений, рекомендациями системодержателей и с учетом требований СП 50.13330, СП 23-101 и СП 131.13330.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

ГОСТ 15588-2014 Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия.

ГОСТ 32314-2012 Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве. Общие технические условия.

ГОСТ Р 55225-2012 Сетки из стекловолокна фасадные армирующие щелочестойкие. Технические условия

ГОСТ Р 53785-2010 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Классификация.

СП 23-101-2004 Проектирование тепловой защиты зданий

СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»

СП 131.13330.2012 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*»

3 КЛАССИФИКАЦИЯ СФТК ОСНОВИТ/ТехноНИКОЛЬ



В соответствии с ГОСТ Р 53785 СФТК ОСНОВИТ/ТехноНИКОЛЬ определяются как минеральные системы с комбинированным креплением утеплителя из каменной ваты. Возможные варианты отделки:

-декоративно-минеральные;

-декоративно-минеральные окрашенные;

-декоративно-полимерные;

-с декоративно-защитным финишным слоем из штучных материалов.
(дополнительные узлы согласуются с системодержателями).

						Описание систем ОСНОВИТ/ТехноНИКОЛЬ			Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				2

4 СИСТЕМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

СФТК ОСНОВИТ/ТехноНИКОЛЬ комплектуются системными материалами в соответствии с перечнем, указанным в таблицах 1, 4.

Изделия для дополнительного механического крепления материала теплоизоляционного слоя к основанию (анкера с тарельчатым дюбелем), фасадная армирующая щелочестойкая сетка из стекловолокна, а также профили различного назначения для устройства СФТК ОСНОВИТ/ТехноНИКОЛЬ назначаются индивидуально для каждого объекта строительства и в соответствии с рекомендациями системодержателей.

Таблица 1. Спецификация системных материалов ТМ "ОСНОВИТ".

Торговое наименование материала ОСНОВИТ	Клеевые составы	Базовые штукатур-е составы	Декорат-е штукатур-е составы	Выравни-вающие (шпакл-е) составы	Окрасоч-ные составы	Грунтовоч-ные составы
КАВЕРПЛИКС АС117	+					
КАВЕРПЛИКС ТС117	+	+				
КАВЕРПЛИКС ТС117 F	+	+				
КАВЕРПЛИКС ТС117 W		+				
КАВЕРПЛИКС РС 117 Н		+				
ЭКСТЕРВЭЛЛ			+			
Краска эгализационная					+	
Сэйфскрин SSI15					+	
БАЗСИЛК РС30 MW белая				+		
БАЗСИЛК РС30 MG серая				+		
ГРЕЙСИЛК Т-31				+		
БЕЛСИЛК Т-32				+		
ЭКСТЕРКОНТ LP54 W						+
УНКОНТ стандарт LP51						+
ГРАНИПЛИКС АС14	+					
МАКСИПЛИКС АС16 Е	+					
МАКСИПЛИКС АС16	+					
БЕЛПЛИКС АС17 W	+					

4.1 Материалы для устройства клеевого слоя:

-Клеевой состав ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС АС117 – предназначен для монтажа пенополистирольных и минераловатных плит.

-Базовый штукатурный состав ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС ТС117 – предназначен для создания армированного базового штукатурного слоя. Может использоваться для монтажа пенополистирольных и минераловатных плит.

-Базовый штукатурный состав ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС ТС117 F – предназначена для создания армированного базового штукатурного слоя. Может использоваться для монтажа пенополистирольных и минераловатных плит. Рекомендуется для применения при температуре окружающего воздуха от -10 до +10°С.

4.1.1 Физико-механические показатели материалов ОСНОВИТ для устройства клеевого слоя приведены в таблице 2.

Таблица 2. Клеевые составы ТМ ОСНОВИТ.

Наименование показателя, единица измерения	ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС АС117	ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС ТС117	ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС ТС117 F
Предел прочности сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	0,8	0,8	0,8
Предел прочности сцепления с утеплителем (пенополистирол), МПа, не менее	0,12	0,12	0,12
Предел прочности сцепления с утеплителем (минеральная вата), МПа, не менее	Не менее 0,035	Не менее 0,035	Не менее 0,035
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	10	10	10
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее	4	4	4
Водопоглощение, % по массе, не более	15	15	15
Паропроницаемость, мг/м · ч · Па, не менее	0,15	0,15	0,15
Морозостойкость, F	75	75	75
Деформация усадки, %, не более	0,12	0,12	0,12

4.2 В качестве материалов для устройства теплоизоляционного слоя применяются минераловатные плиты из каменной ваты ТМ "ТЕХНОНИКОЛЬ". Физико-механические свойства представлены в таблице 4.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

4.2.1 С целью восприятия и для передачи на основание воздействующих на СФТК ОСНОВИТ внутренних и внешних нагрузок и усилий системный теплоизоляционный слой комплектуется анкерами с тарельчатым дюбелем. Тип и минимальное количество анкеров с тарельчатым дюбелем определяется индивидуально для каждого конкретного объекта строительства и подлежит обязательному согласованию с системодержателями.

4.3 Материалы для устройства армированного базового штукатурного слоя:

- Фасадная армирующая щелочестойкая сетка из стекловолокна по ГОСТ Р 55225

- Базовый штукатурный состав ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС ТС 117 - предназначен для создания армированного базового штукатурного слоя. Может использоваться для монтажа пенополистирольных и минераловатных плит.

- Базовый штукатурный состав ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС ТС 117 F - предназначен для создания армированного базового штукатурного слоя. Может использоваться для монтажа пенополистирольных и минераловатных плит. Рекомендуется для применения при температуре окружающего воздуха от -10 до +10°C.

- Базовый штукатурный состав ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС РС 117 W - предназначен для создания армированного базового штукатурного слоя.

- Высокопрочный базовый штукатурный состав ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС ТС 117 Н.

4.3.1 Физико-механические показатели материалов ОСНОВИТ для устройства армированного базового штукатурного слоя приведены в таблице 4.

Таблица 4. Базовые штукатурные составы ТМ ОСНОВИТ.

Наименование показателя, единица измерения	ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС ТС117	ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС ТС117 F	ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС РС 117 W	ОСНОВИТ КАВЕРПЛИКС ТС 117 Н
Цвет	серый	серый	белый	серый
Предел прочности сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	0,8	0,8	0,8	1,0
Предел прочности сцепления с утеплителем (пенополистирол), МПа, не менее	0,12	0,12	0,12	0,12
Предел прочности сцепления с утеплителем (минеральная вата), МПа, не менее	0,035	0,035	0,035	0,05
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	10	10	10	13
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее	4	4	4	6
Водопоглощение, % по массе, не более	15	15	15	15
Паропроницаемость, мг/м · ч · Па, не менее	0,15	0,15	0,15	0,15
Морозостойкость, F	75	75	75	75
Деформация усадки, %, не более	0,12	0,12	0,12	0,12
Условия применения	От +5°C до 30°C	От -10°C до 10°C	От +5°C до 30°C	От +5°C до 30°C

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Описание систем
ОСНОВИТ / ТехноНИКОЛЬ



Лист
6

4.4 Материалы для устройства декоративно-защитного финишного слоя.

4.4.1 Выравнивающие шпаклевочные составы:

- Шпаклевка фасадная белая ОСНОВИТ БАЗСИЛК РС30 MW
- Шпаклевка фасадная серая ОСНОВИТ БАЗСИЛК РС30 MG
- Шпаклевка цементная финишная серая ГРЕЙСИЛК Т-31
- Шпаклевка цементная финишная белая БЕЛСИЛК Т-32

4.4.2 Декоративный штукатурный состав ОСНОВИТ ЭКСТЕРВЭЛЛ. Физико-механические показатели декоративного штукатурного состава ОСНОВИТ ЭКСТЕРВЭЛЛ приведены в таблице 4.

Таблица 5.

Наименование показателя, единица измерения	ОСНОВИТ ЭКСТЕРВЭЛЛ
Предел прочности сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	0,65
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	6,5
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее	3
Водопоглощение, % по массе, не более	12
Паропроницаемость, мг/м · ч · Па, не менее	0,1
Морозостойкость, F	75
Деформация усадки, %, не более	0,08

4.4.3 Окрасочный состав

- Краска эгализационная ОСНОВИТ - предназначена для нанесения на тонкослойные минеральные штукатурки, выполняемые готовым окрашенным раствором.



4.4.4 Материалы для устройства декоративно-защитного финишного слоя из штучных материалов:

- Клеевой состав ОСНОВИТ ГРАНИПЛИКС АС14 - предназначен для монтажа тяжелых плит из керамогранита, натурального камня и керамики (максимальный вес приклеиваемого материала до 800 г на 100 см² приклеиваемой плиты).

- Высокоэластичный клеевой состав ОСНОВИТ МАКСИПЛИКС АС16 Е - предназначен для монтажа плитам из мрамора и гранита, натурального и искусственного камня. Рекомендован для работы по сложным и подвергающимся деформации в ходе эксплуатации основаниям.

- Клеевой состав ОСНОВИТ МАКСИПЛИКС АС16 - предназначен для монтажа плит всех размеров, форм, начиная от обычной мозаики и заканчивая крупноформатными вариантами. Устойчив к интенсивным нагрузкам, воздействию воды и перепадам температуры.

- Клеевой состав белый ОСНОВИТ БЕЛПЛИКС АС17 W - рекомендован для монтажа цветной, прозрачной и полупрозрачной, стеклянной мозаики или плитки, а также изделий из светлого натурального / искусственного камня.

						Описание систем ОСНОВИТ / ТехноНИКОЛЬ			Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				7

4.4.5 Физико-механические показатели материалов ТМ ОСНОВИТ для устройства декоративно-защитного финишного слоя из штучных материалов приведены в таблице 5.

Таблица 5. Материалы для устройства декоративно-защитного слоя из штучных материалов.

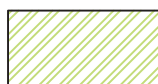
Наименование показателя, единица измерения	ОСНОВИТ ГРАНИТПЛИКС АС14	ОСНОВИТ МАКСИПЛИКС АС16	ОСНОВИТ МАКСИПЛИКС АС16 Е	ОСНОВИТ БЕЛПЛИКС АС17 W
Удельный вес штучн. материалов, грамм/100 см ²	до 800	не ограничен	не ограничен	не ограничен
Эластичность	-	-	+	-
Цвет	серый	серый	серый	белый
Предел прочности сцепления с бетонным основанием, МПа, не менее	1,0	1,5	1,5	1,5
Предел прочности на сжатие, МПа, не менее	10	10	10	10
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа, не менее	3	3	3	3
Водопоглощение, % по массе, не более	15	15	15	15
Паропроницаемость, мг/м · ч · Па, не менее	0,15	0,15	0,15	0,15
Морозостойкость, F	50	50	50	50
Деформация усадки, %, не более	0,2	0,2	0,2	0,2

4.5 Грунтовочные составы:

- Грунтовочный состав универсальный ОСНОВИТ УНКОНТ СТАНДАРТ LP51 - предназначен для предварительной обработки и обеспыливания оснований из бетона, пенобетона, газосиликата, штукатурного слоя. Рекомендован к применению для подготовки поверхности под последующее нанесение штукатурных слоев СФТК.

- Грунтовочный состав белый кварцевый ОСНОВИТ ЭКСТЕРКОНТ LP54 W - предназначен для предварительной обработки и обеспыливания штукатурного слоя. Применяется для подготовки поверхности основания под последующее нанесение декоративного штукатурного состава ОСНОВИТ ЭКСТЕРВЭЛЛ.

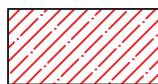
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------



Перекрытие или кровля



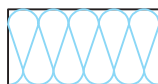
Основание



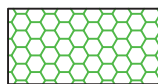
Цементно-песчаная стяжка



Клеевой состав



Минераловатная плита



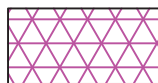
Экструдированный пенополистирол



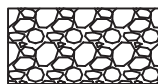
Декоративная штукатурка



Гидроизоляционный слой



Уплотнительная лента



Песок



Деревянное (деревосодержащее) основание



Керамическая (клинкерная) плитка

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

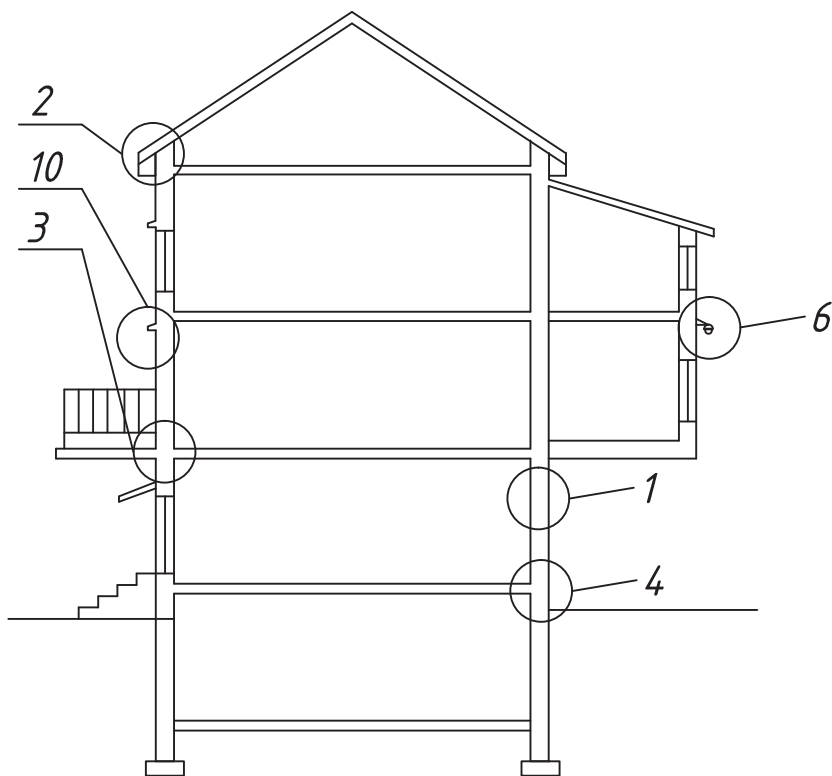
Условные обозначения



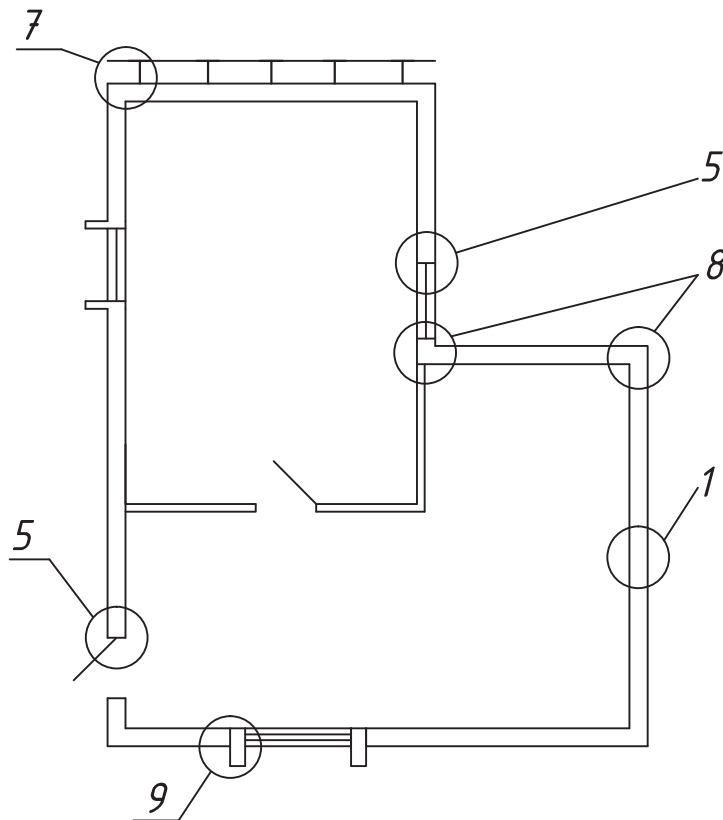
Лист

9

Схематический разрез типового дома



Схематический план типового дома



Описание разделов

1. Монтаж системы на гладь стены (лист 16)
2. Примыкание системы к кровле (лист 17...20)
3. Примыкание системы к основанию балкона (лист 22;23)
4. Примыкание системы к цоколю (лист 24...29)
5. Примыкание системы к окнам и дверям (лист 30...39)
6. Примыкание системы к внешним элементам и конструкциям (лист 39...43)
7. Примыкание системы к конструкциям вентилируемого фасада (лист 44...48)
8. Установка системы на наружных и внутренних углах (лист 49-51)
9. Установка деформационных элементов (лист 53, 54)
10. Установка декоративных элементов (лист 55...59)

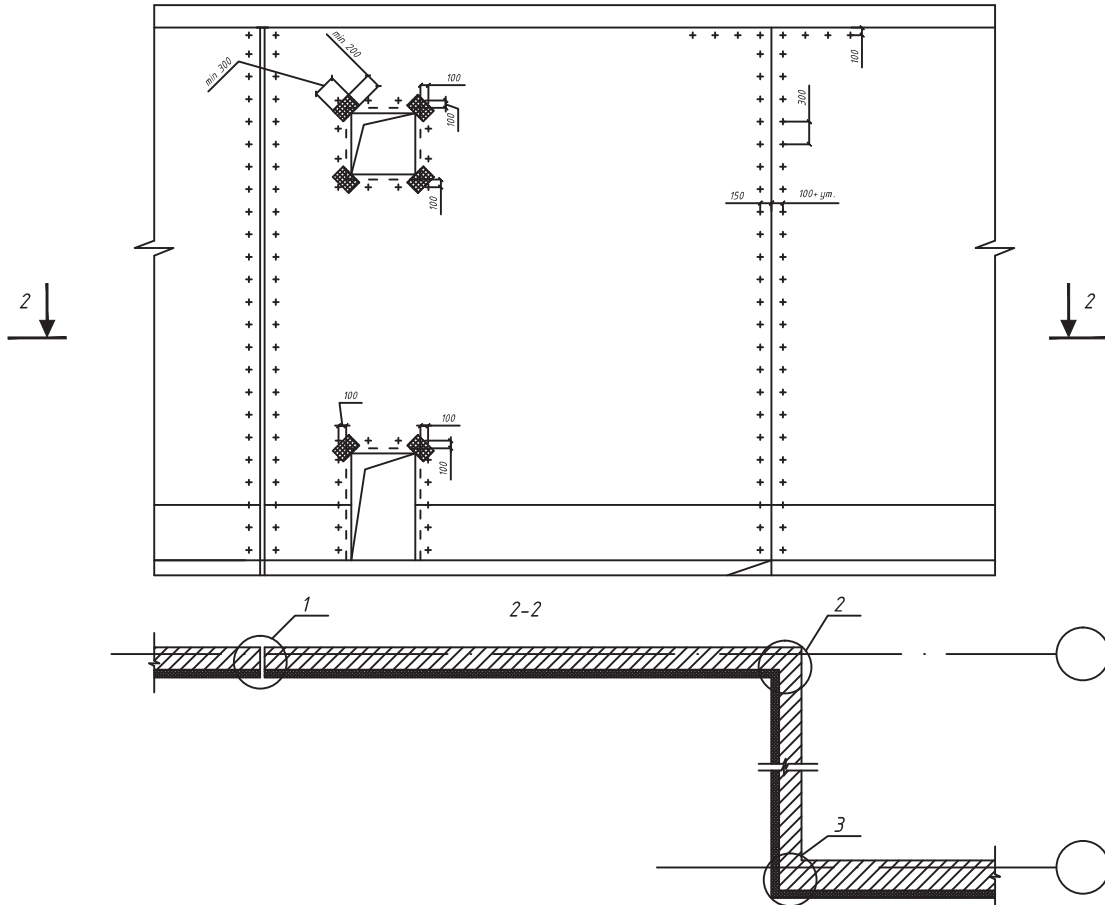
Схема расположения основных узлов на фасаде здания



Лист



10

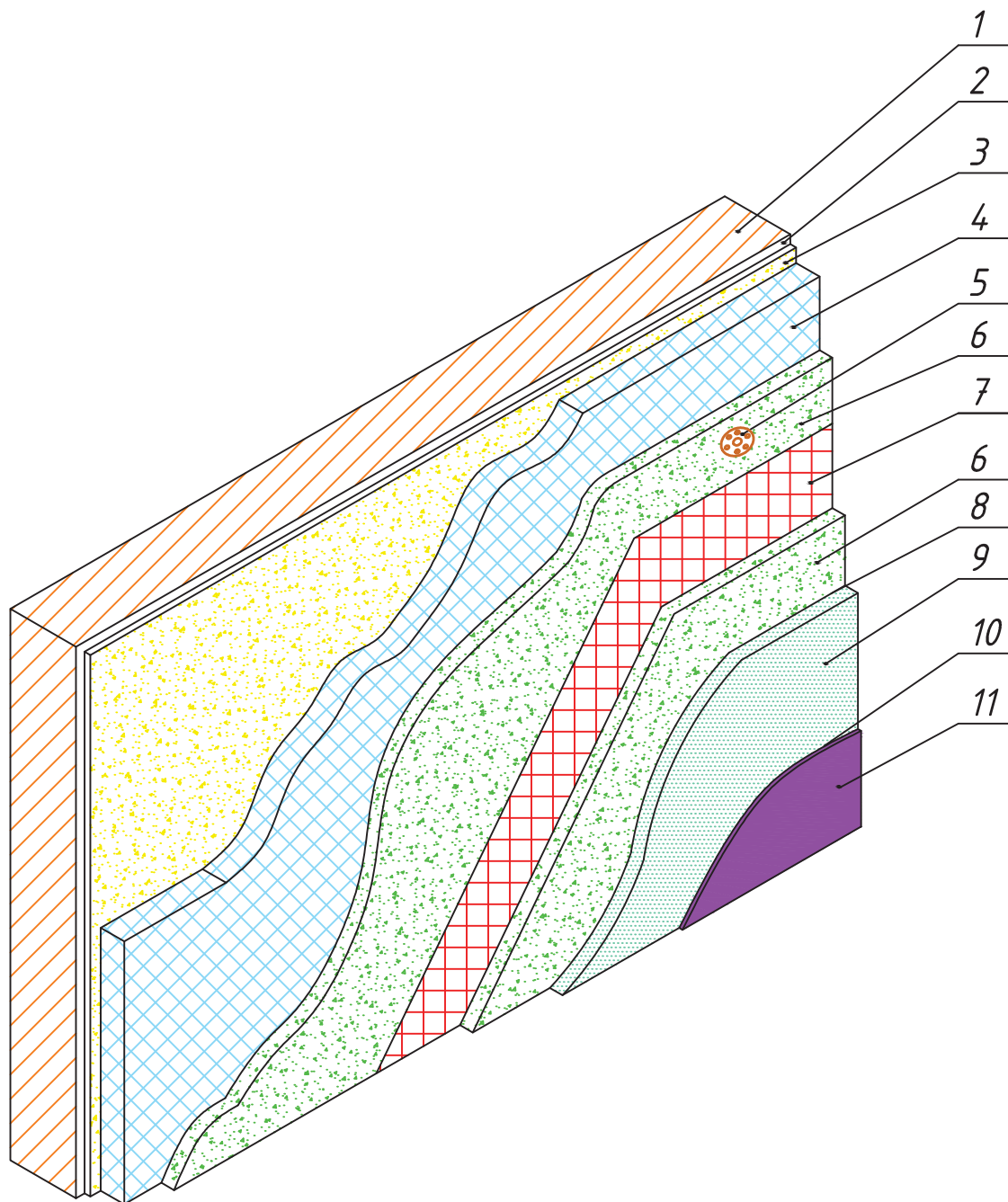
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Спецификация

Номер узла	Название
1	Установка деформационного профиля (лист 51)
2	Установка системы на внутреннем углу здания (лист 47)
3	Установка системы на внешнем углу здания (лист 48; 49)

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема крепления дюбелей в углах, у температурных швов и у проемов	 	Лист
								11



Спецификация	
1. Основание	6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	7. Щелочестойкая стеклосетка
3. Кеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
5. Тарельчатый дюбель	10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
	11. Краска эгализационная Основит

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

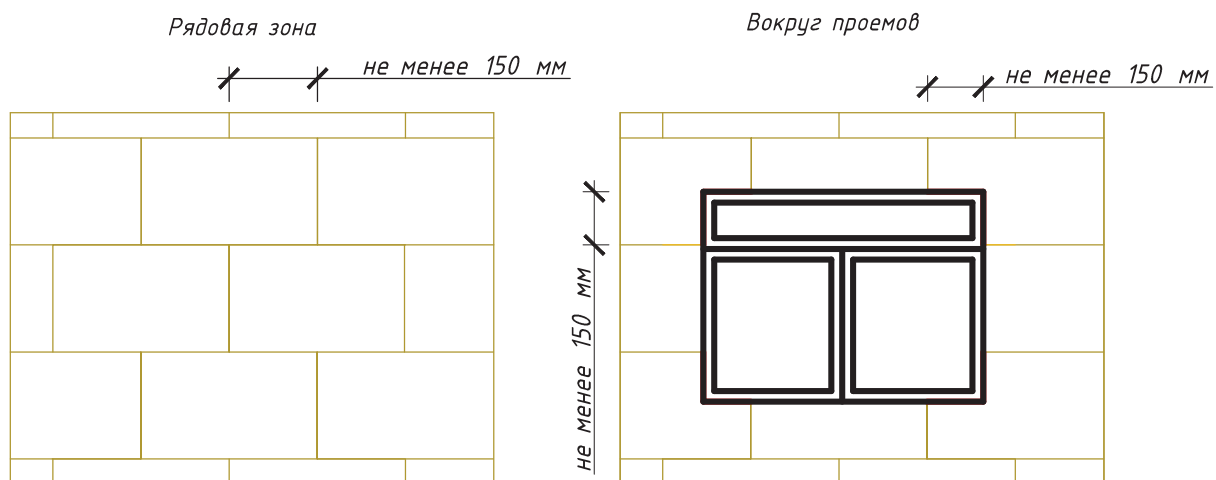
Монтажная схема



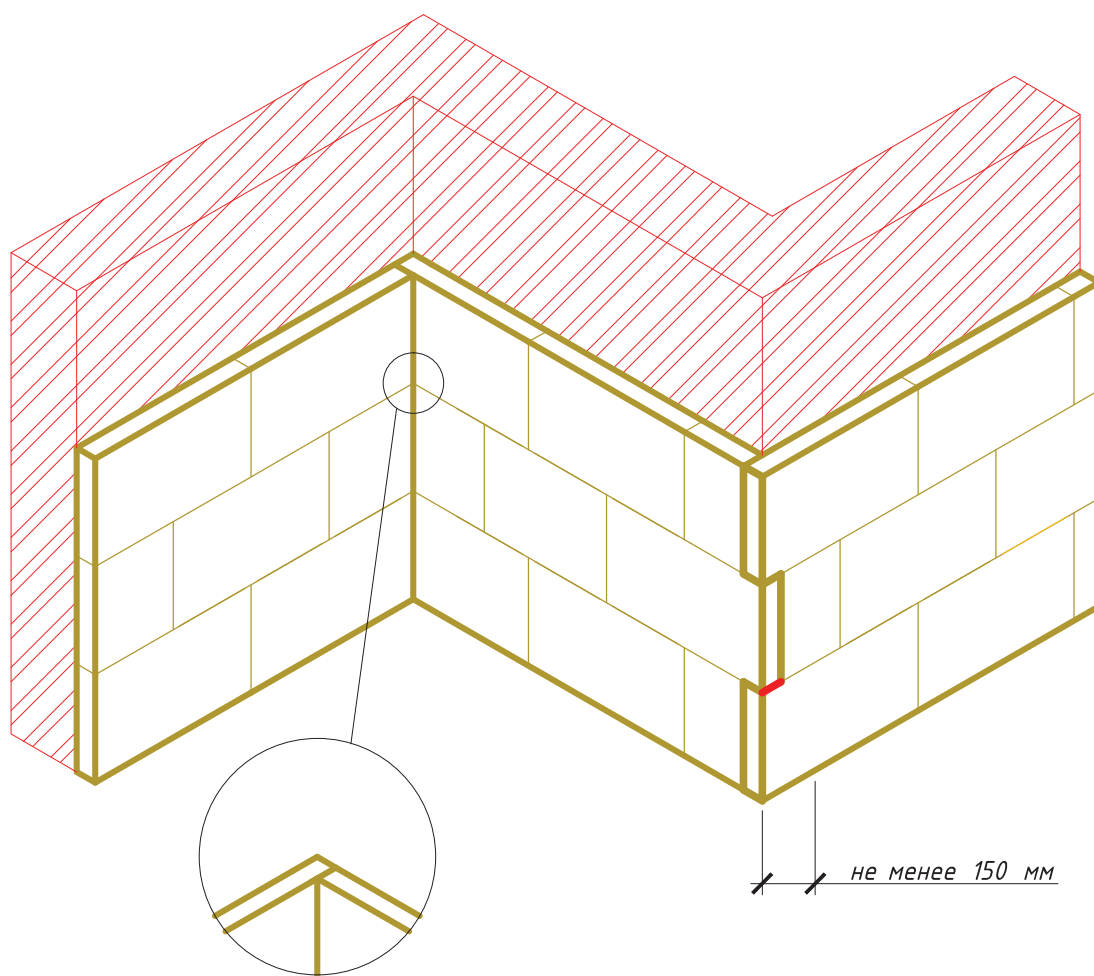
Лист

12

Установка плит на плоскости фасада

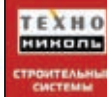


Перевязка плит на внутренних и наружных углах здания



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Привязка плит на углах здания,
рядовая поверхность и проемы



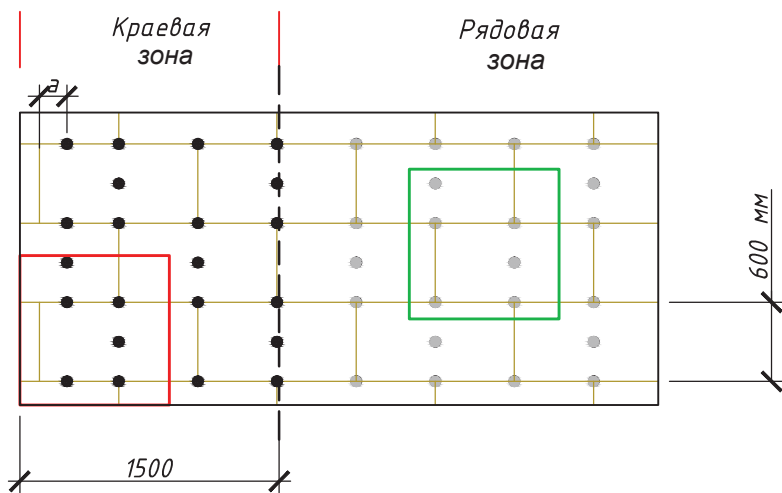


Схема расположения тарельчатых дюбелей при высоте здания менее 20 м.

Рядовая зона ≥ 5 шт/м²
Краяевая зона ≥ 6 шт/м²

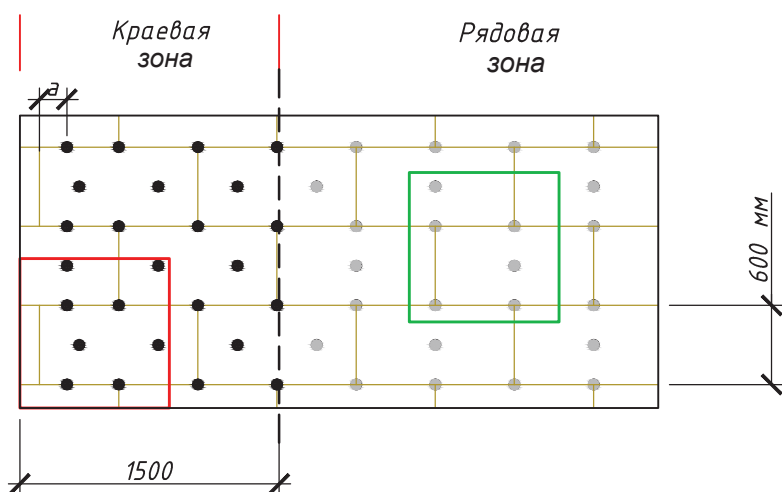


Схема расположения тарельчатых дюбелей при высоте здания от 20 м до 40 м.

Рядовая зона ≥ 5 шт/м²
Краяевая зона ≥ 7 шт/м²

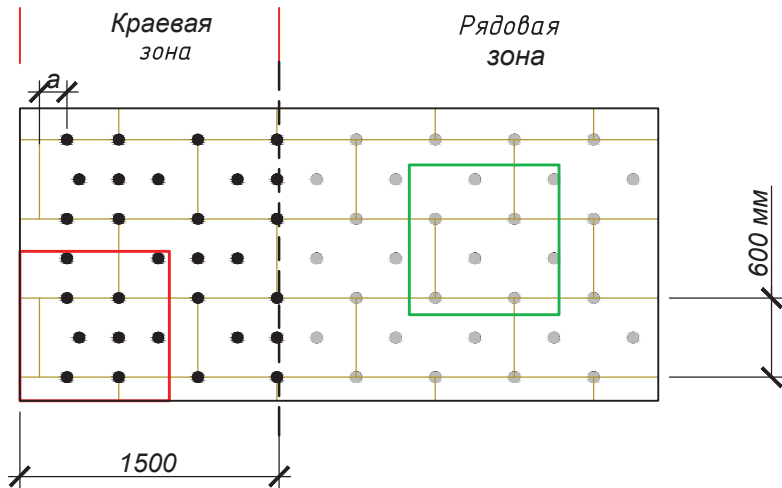


Схема расположения тарельчатых дюбелей при высоте здания свыше 40 м.

Рядовая зона ≥ 6 шт/м²
Краяевая зона ≥ 9 шт/м²

Примечания:

1. Количество дюбелей рассчитывать согласно п.6 СП20.13330.2011* "Нагрузки и воздействия"
2. Ширина краевой зоны в соответствии с п.6 СНиП 2.01.07-85* составляет 0,125 одного размера объекта по длине, но не менее 1 м и не более 2 м.
3. *a* - расстояние от наружного вертикального угла несущей стены до крайних дюбелей.
Для бетона *a* ≥ 50 мм. Для кирпича *a* ≥ 100 мм
4. При других геометрических размерах плит необходимо проводить перерасчет кол-ва дюбелей на 1 м.кв. для краевой и рядовой зоны.

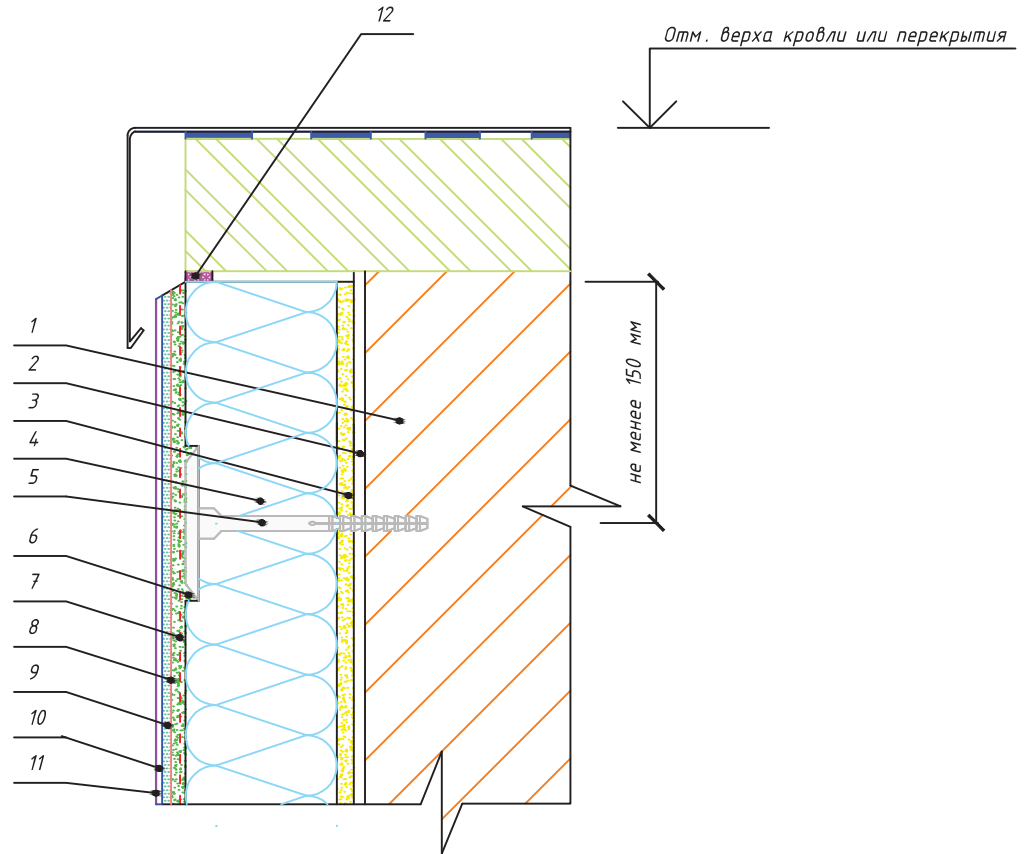
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Расчет количества дюбелей

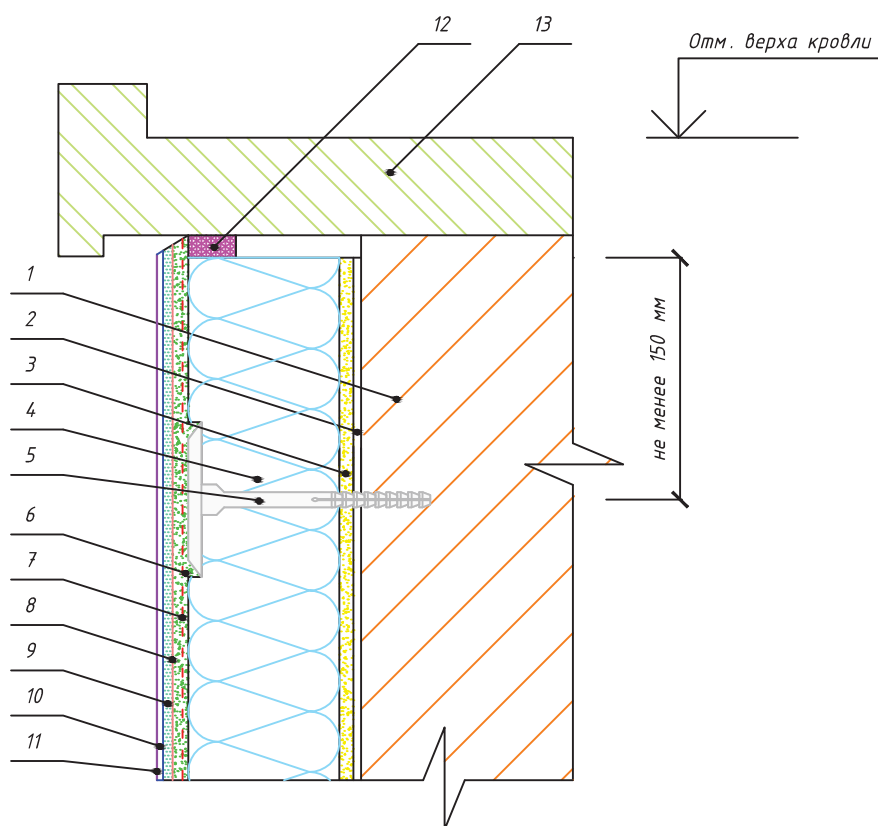


Лист

14



Спецификация						7. Щелочестойкая стеклосетка	
1. Основание						8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W	
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51						9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл	
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117						10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект						11. Краска эгализационная Основит	
5. Тарельчатый дюбель						12. Уплотнительная лента	
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117							
						 	
Примыкание системы к плоской кровле с выносным парапетом							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		15



Спецификация

	7. Щелочестойкая стеклосетка
1. Основание	8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	11. Краска эгализационная Основит
5. Тарельчатый дюбель	12. Уплотнительная лента
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	13. Перекрытие или кровля

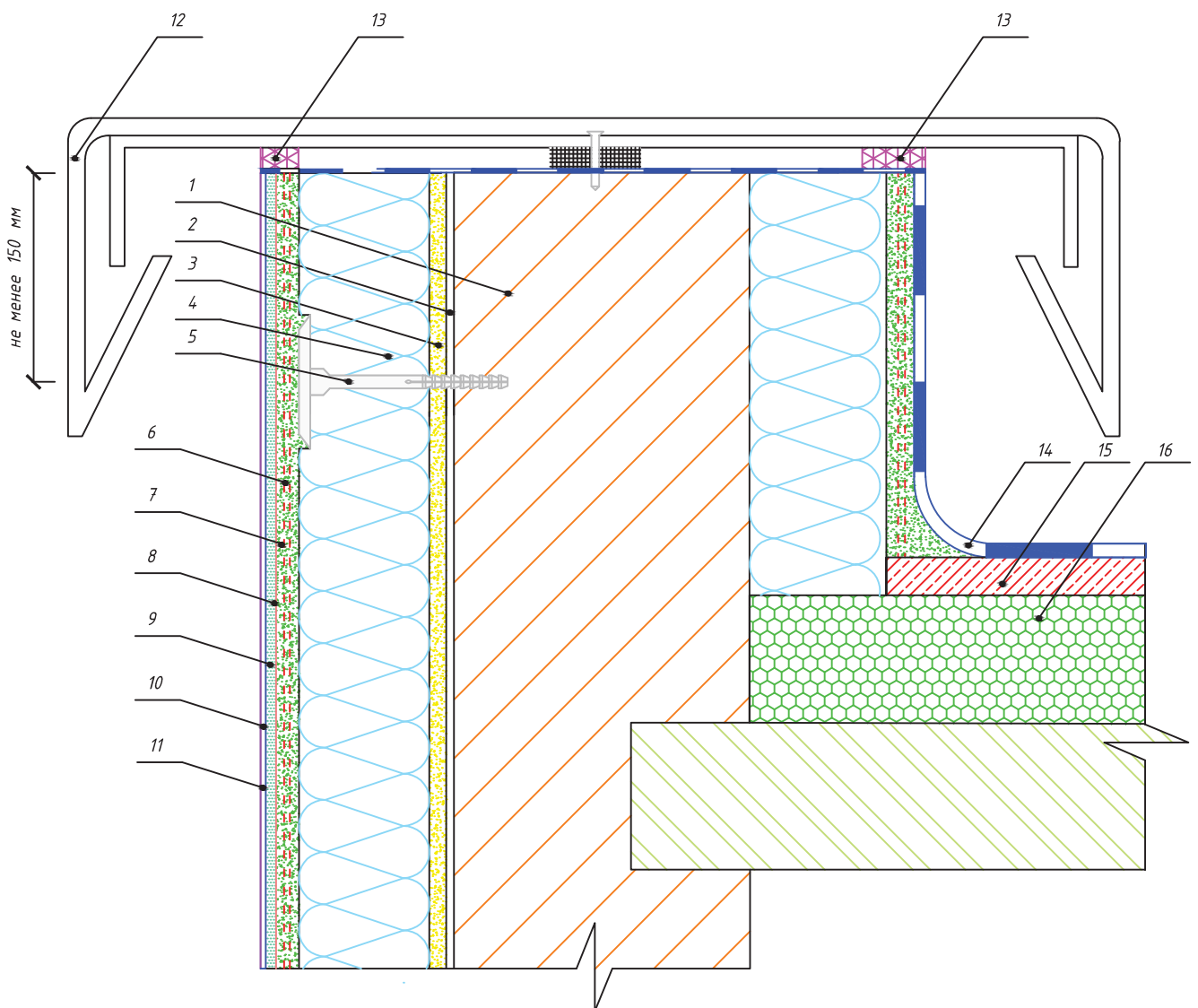
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Примыкание системы к кровле
и перекрытиям

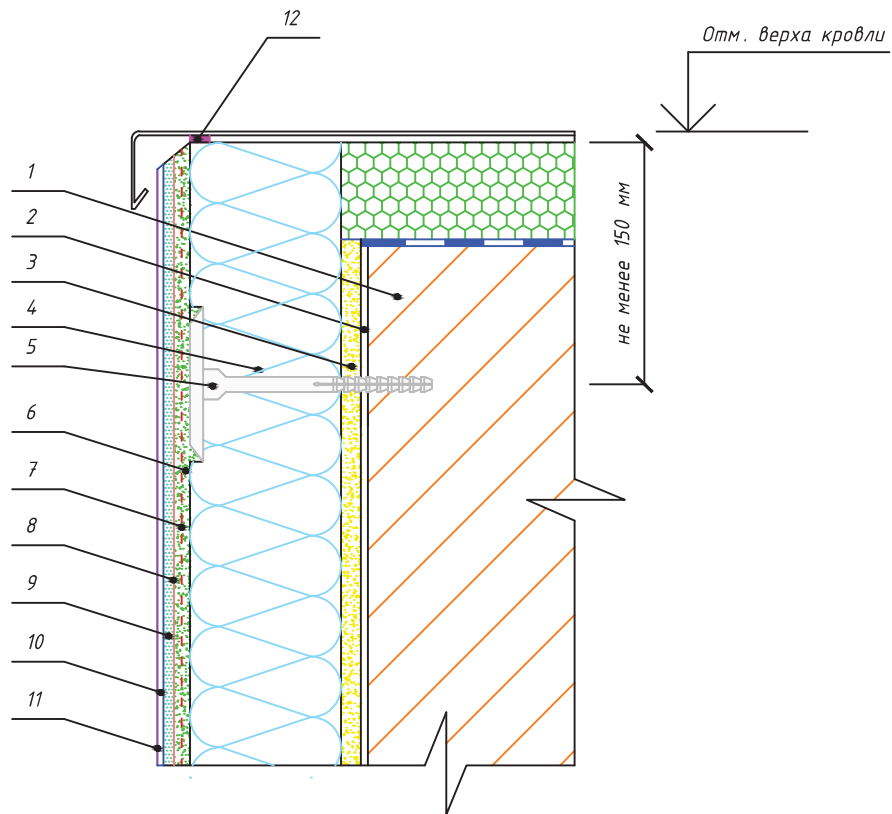


Лист

16



Спецификация		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
1. Основание		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		11. Краска эгализационная Основит
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		12. Козырек парапета
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		13. Уплотнительная лента
5. Тарельчатый дюбель		14. Гидроизоляция
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		15. Цементно-песчаная стяжка
7. Щелочестойкая стеклосетка		16. Экструдированный пенополистирол
8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W		
		Завершение системы на парапете
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата
		ОСНОВИТ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
		ТЕХНО НИКОЛЬ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
		Лист 17



Спецификация

	7. Щелочестойкая стеклосетка
1. Основание	8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
4. Утеплитель (Минеральная вата)	11. Краска эгализационная Основит
5. Тарельчатый дюбель	12. Уплотнительная лента
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	

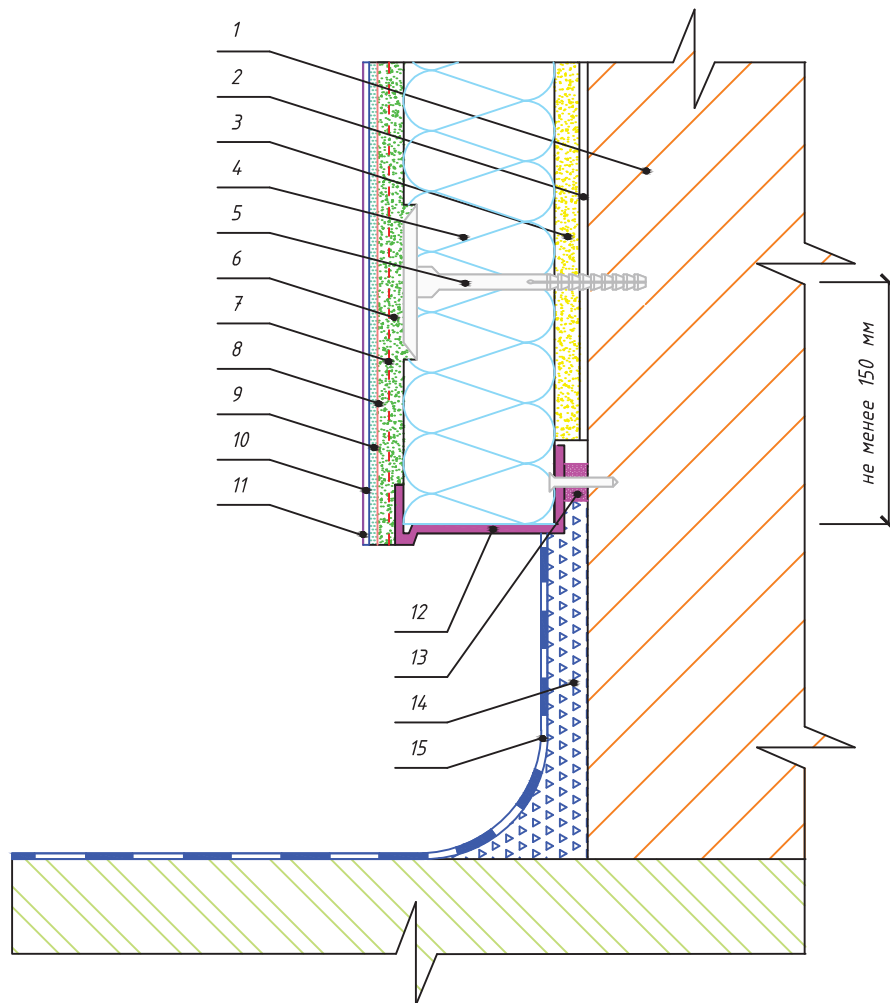
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Примыкание системы к кровле с ее утеплением

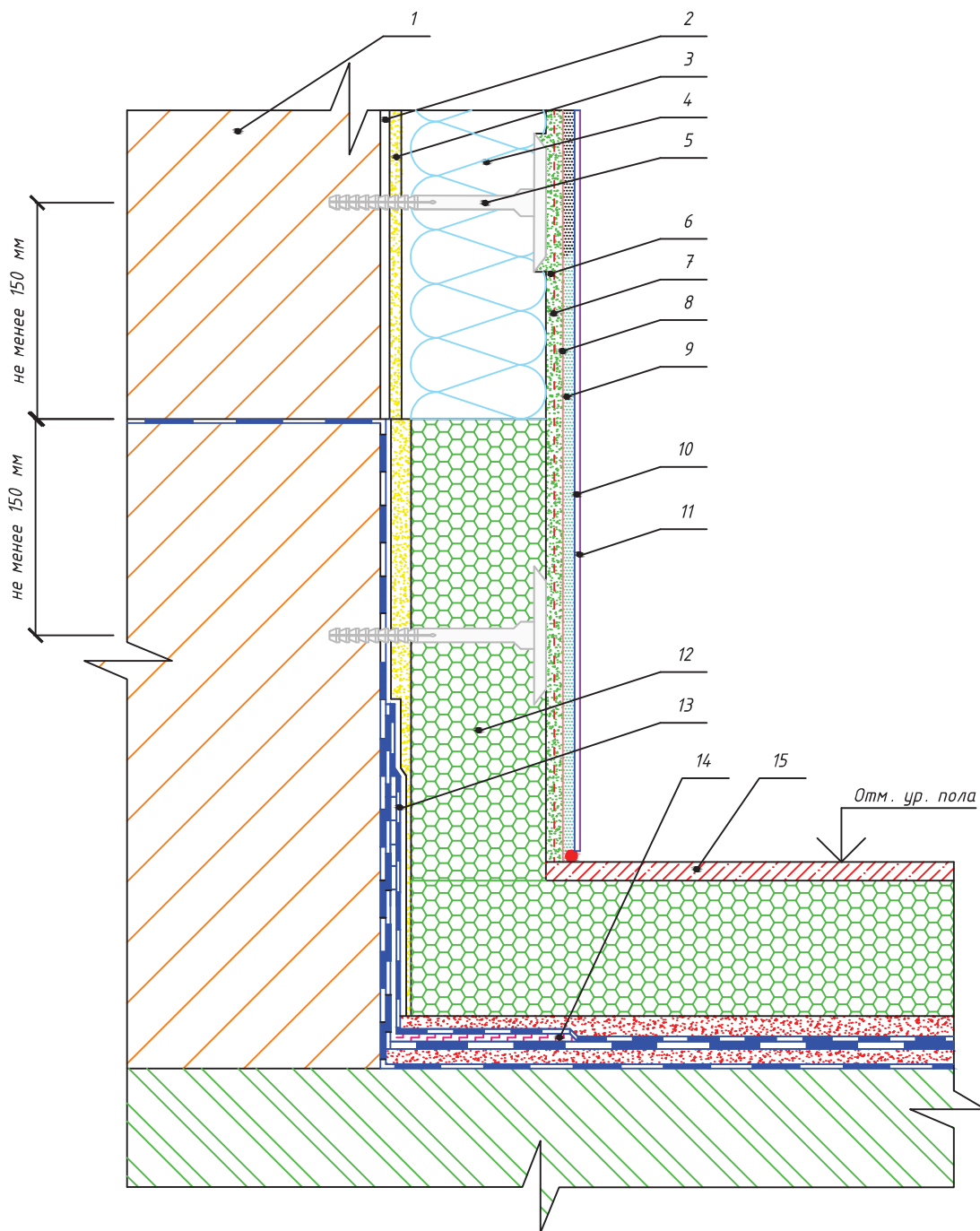


Лист

18



Спецификация		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W	
1. Основание		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл	
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		11. Краска эгализационная Основит	
4. Утеплитель (Минеральная вата)		12. Цокольный профиль	
5. Тарельчатый дюбель		13. Уплотнительная лента	
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		14. Цементная штукатурка	
7. Щелочестойкая стеклосетка		15. Гидроизоляция	
		Примыкание системы к неутепляемой части открытого балкона	
Изм.	Кол.уч		Лист
			№ док.
			Подп.
			Дата
		ОСНОВИТ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	ТЕХНО МИНОПЛЬ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
			Лист 19

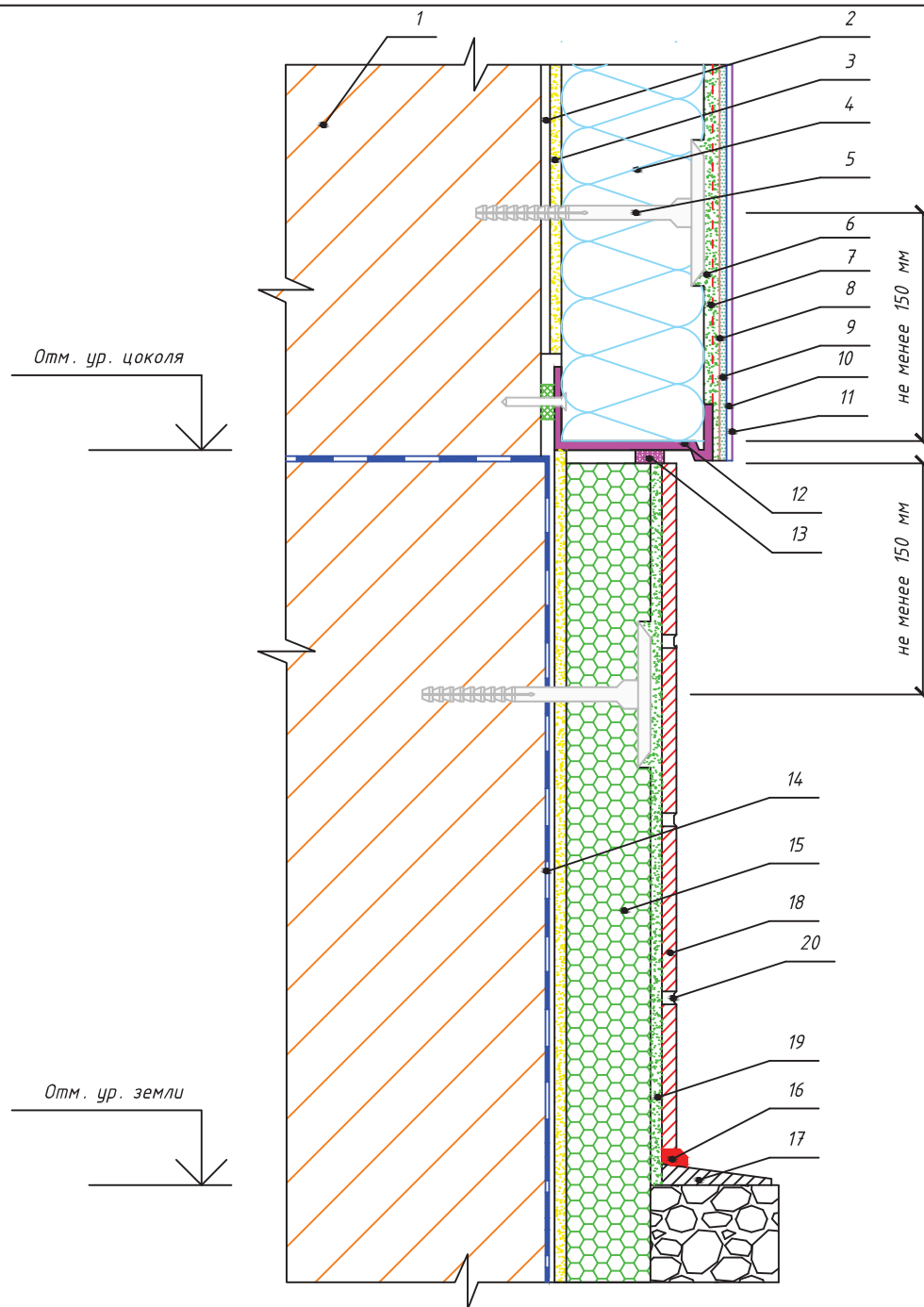


Спецификация						8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W	
1. Основание						9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл	
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51						10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117						11. Краска эгализационная Основит	
4. Утеплитель (Минеральная вата)						12. Экструдированный пенополистирол	
5. Тарельчатый дюбель						13. Гидроизоляция	
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117						14. Усиливающая угольковая лента	
7. Щелочестойкая стеклосетка						15. Цементно-песчаная стяжка	
							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		20

Примыкание системы к утепляемой части открытого балкона



Лист
20



Спецификация

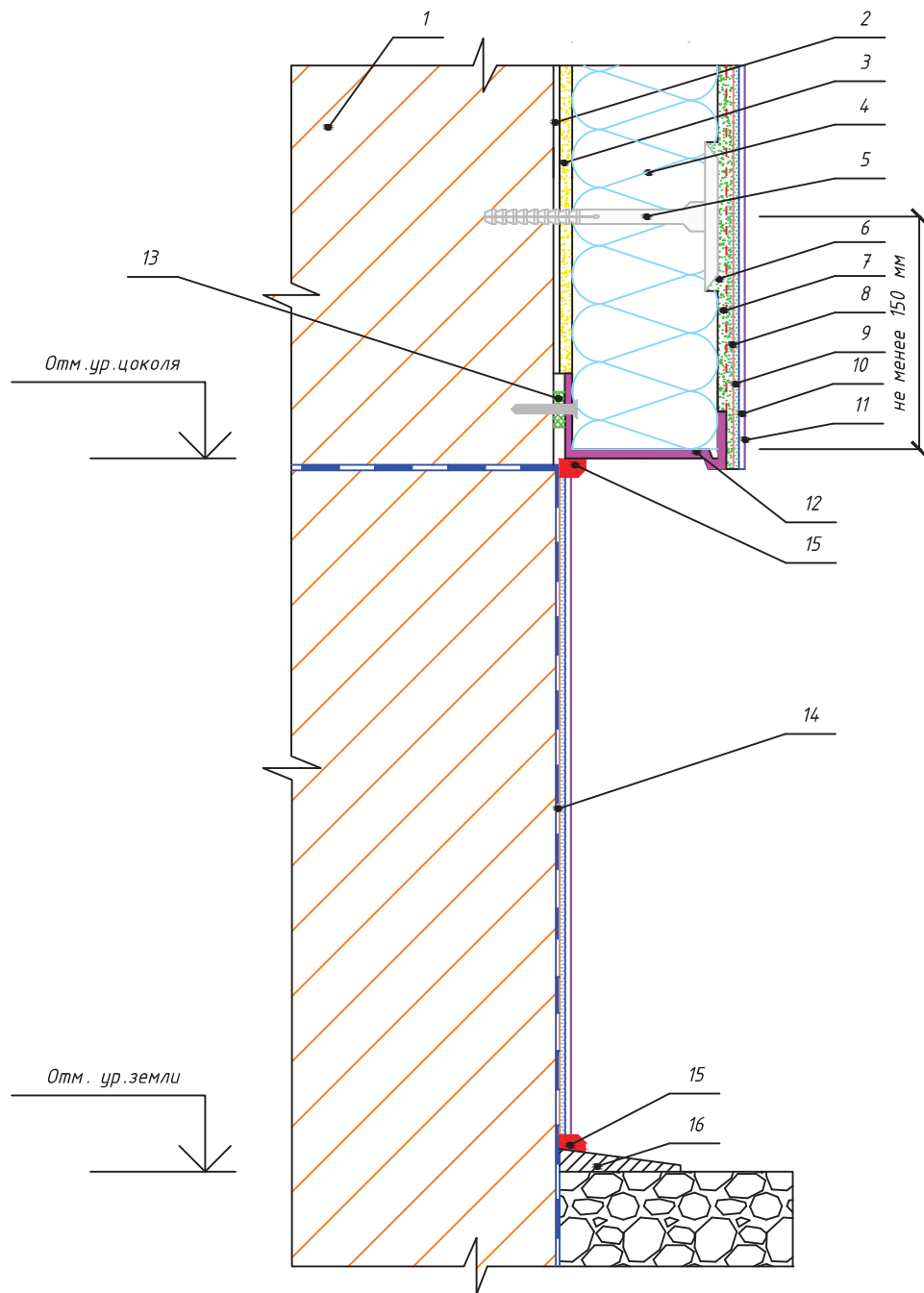
1. Основание	11. Краска эгализационная Основит
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	12. Цокольный профиль
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	13. Уплотнительная лента
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	14. Гидроизоляция
5. Тарельчатый дюбель	15. Экструдированный пенополистирол
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	16. Фасадный герметик
7. Щелочестойкая стеклосетка	17. Отмостка
8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W	18. Плитка
9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл	19. Клеевая смесь Основит Гранитпликс АС 14
10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	20. Расшивка для швов Бриксэйв ХС30



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

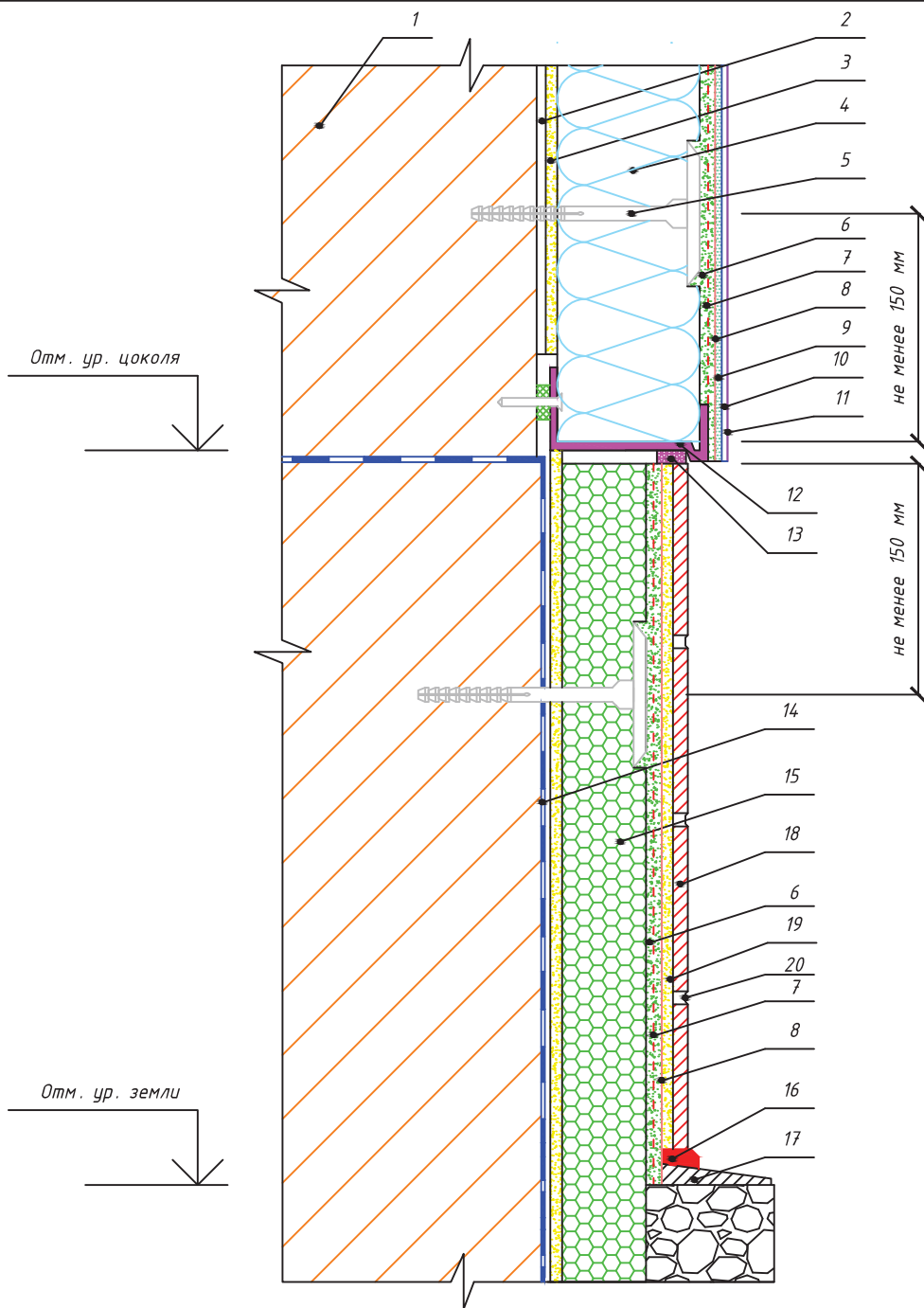
Примыкание системы к утепляемому цоколю с отделкой плиткой (вариант №1)



Лист
22



Спецификация		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
1. Основание	2. Грунт универсальный Основит Чнконт Стандарт LP51	10. Грунт универсальный Основит Чнконт Стандарт LP51
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	11. Краска эгализационная Основит
5. Тарельчатый дюбель	6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	12. Цокольный профиль
7. Щелочестойкая стеклосетка	8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W	13. Подкладочная шайба
		14. Гидроизоляция
		15. Фасадный герметик
		16. Отмостка
Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата		Примыкание системы к неутепляемому цоколю
		 
		Лист 23



Спецификация

1. Основание	11. Краска эгализационная Основит
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	12. Цокольный профиль
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	13. Уплотнительная лента
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	14. Гидроизоляция
5. Тарельчатый дюбель	15. Экструдированный пенополистирол
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	16. Фасадный герметик
7. Щелочестойкая стеклосетка	17. Отмостка
8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W	18. Плитка
9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл	19. Клеевая смесь Основит Гранитпликс АС 14
10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	20. Расшивка для швов Бриксэйв ХС30

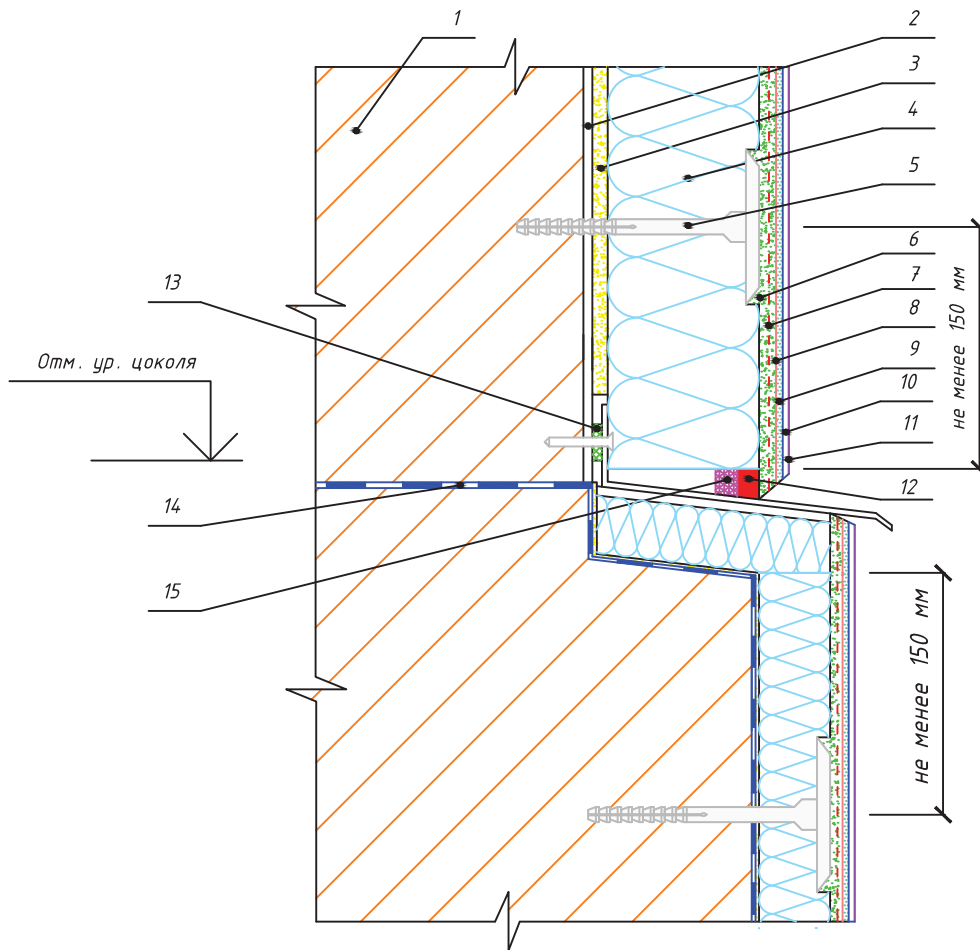
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата


Примыкание системы к утепляемому цоколю с отделкой плиткой (вариант №2)

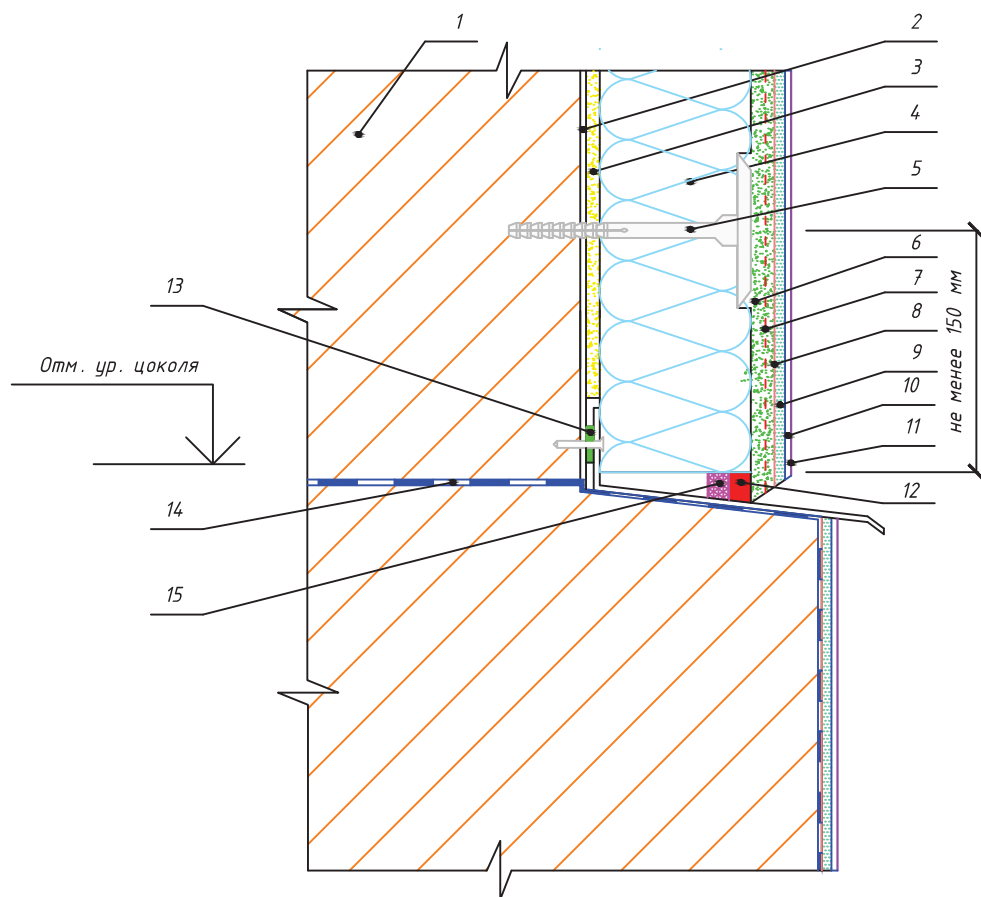


Лист

24



Спецификация		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W	
1. Основание		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл	
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		11. Краска эгализационная Основит	
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		12. Фасадный герметик	
5. Тарельчатый дюбель		13. Подкладочная шайба	
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		14. Гидроизоляция	
7. Щелочестойкая стеклосетка		15. Уплотнительная лента	
		Примыкание системы к утепляемому выступающему цоколю	
Изм.	Кол.уч		Лист
			№ док.
			Подп.
			Дата
			Лист
			25

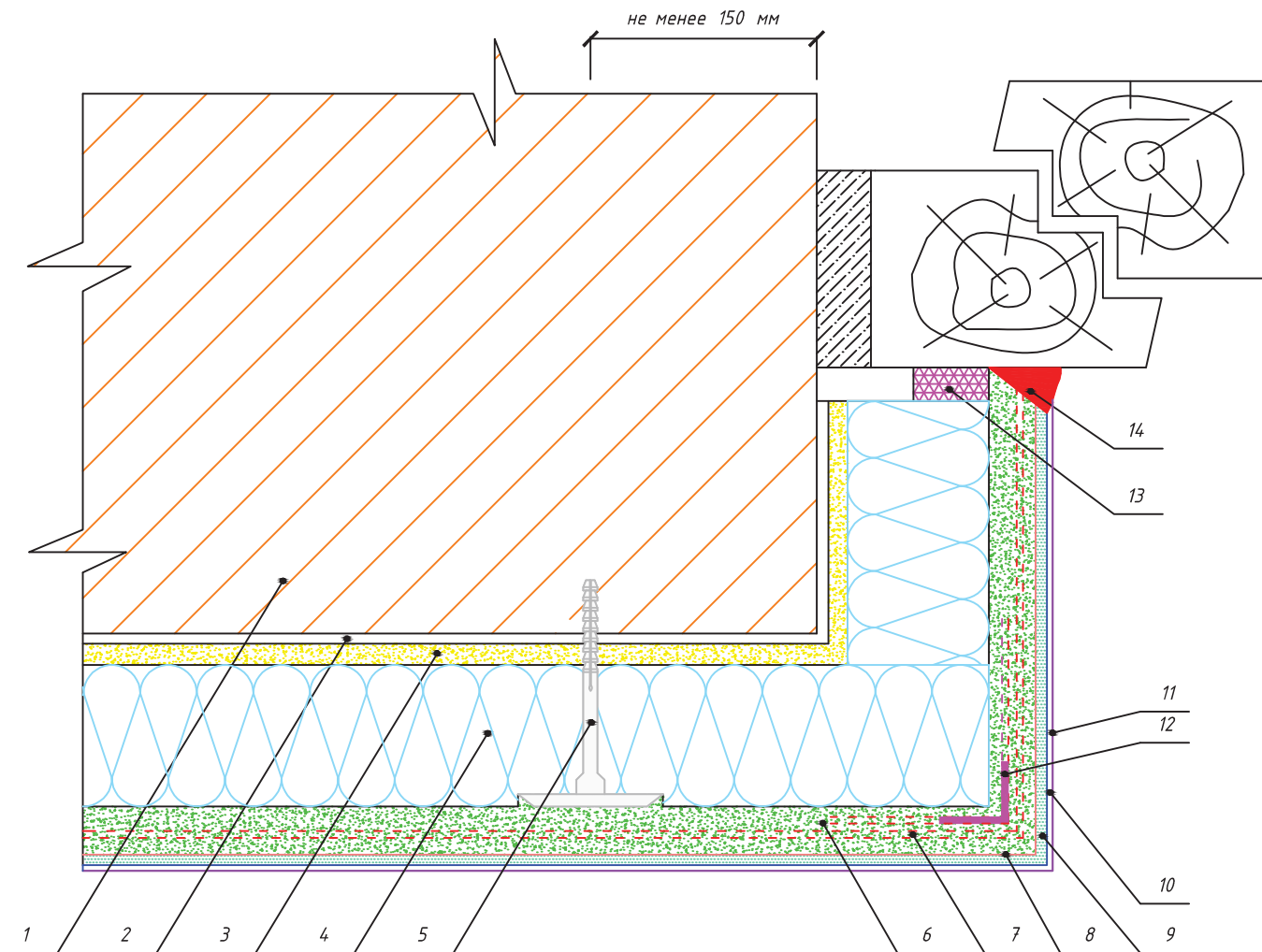


Спецификация	8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
1. Основание	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	11. Краска эгализационная Основит
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	12. Фасадный герметик
5. Тарельчатый дюбель	13. Подкладочная шайба
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	14. Гидроизоляция
7. Щелочестойкая стеклосетка	15. Уплотнительная лента

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

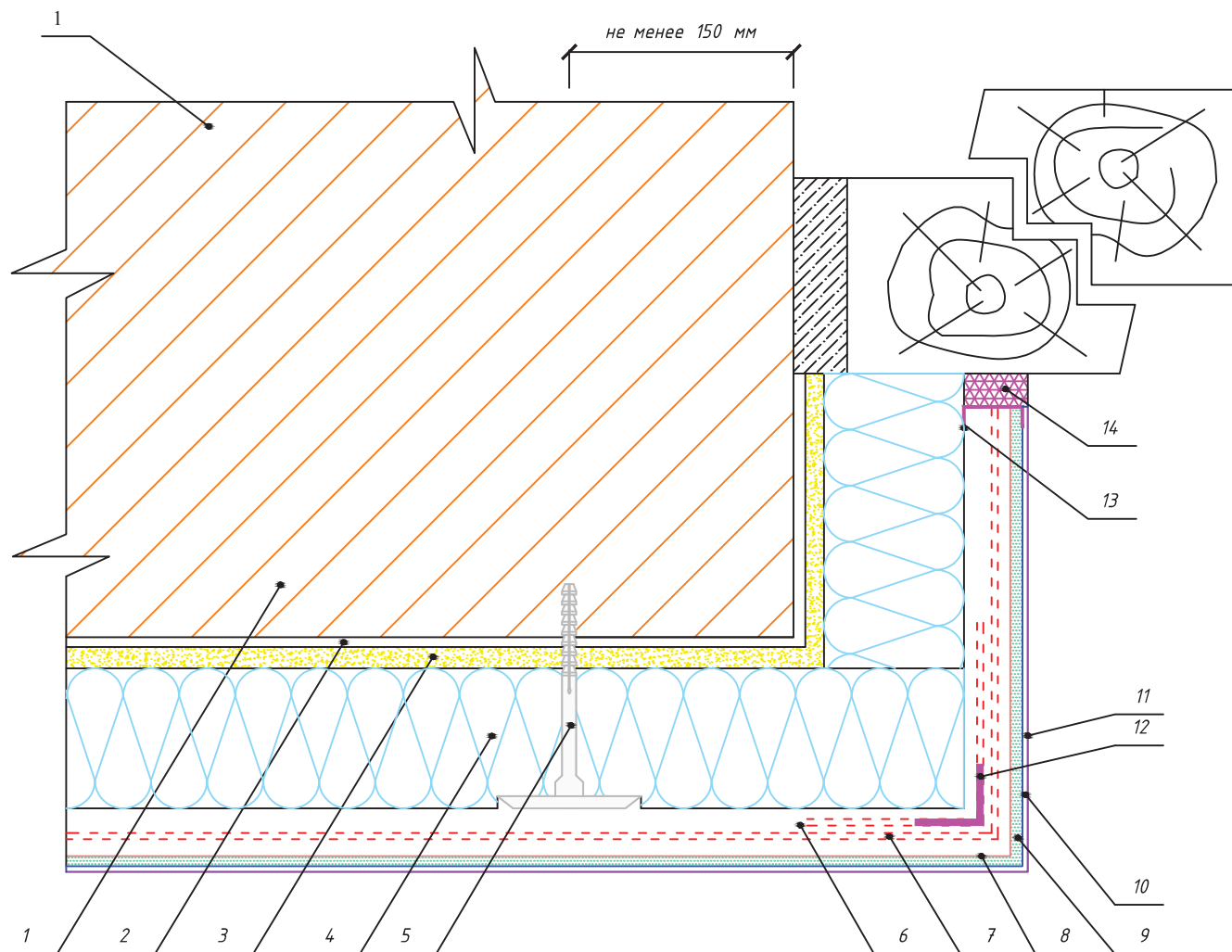
Примыкание системы к не утепляемому
выступающему цоколю



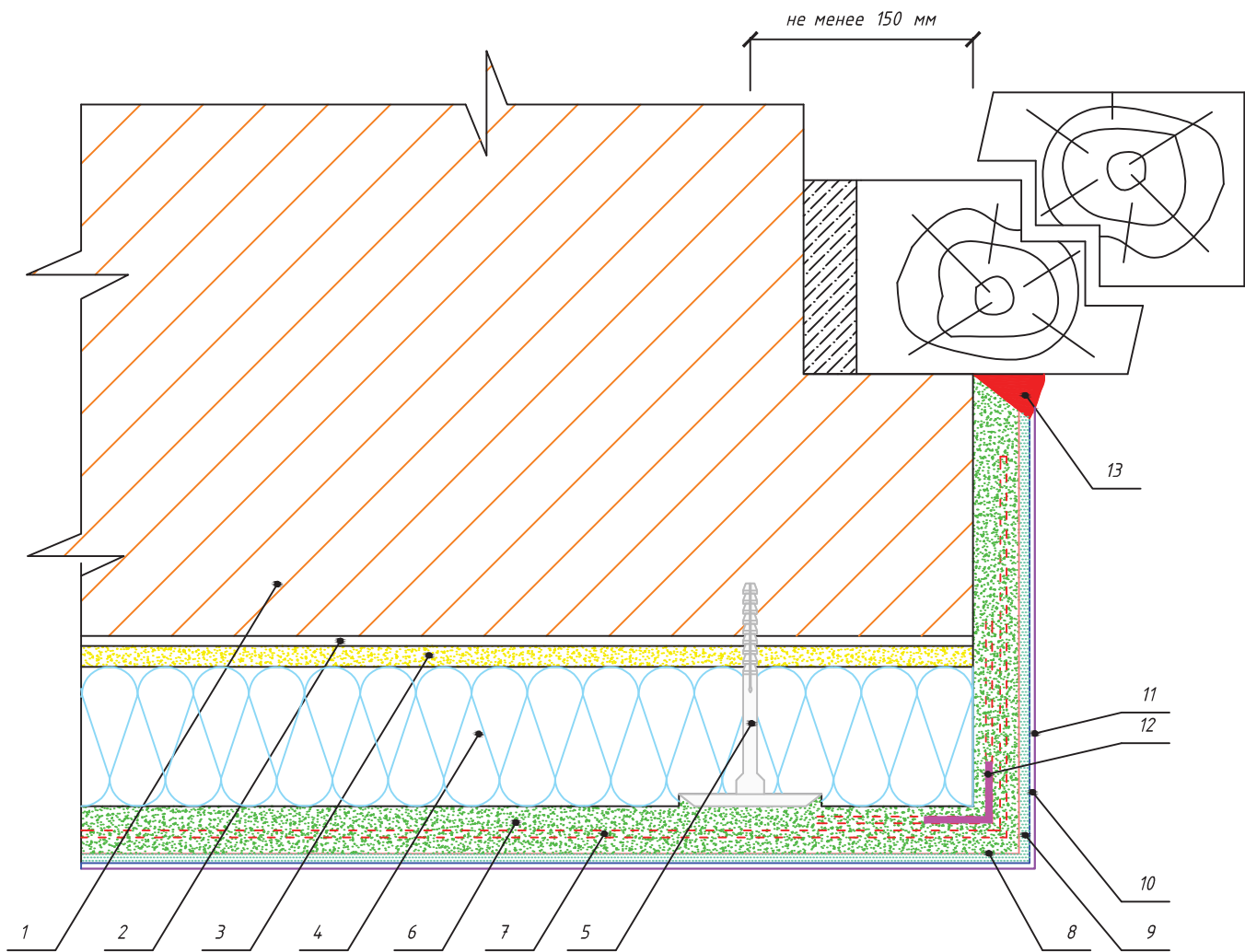


Спецификация		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
1. Основание		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		11. Краска эгализационная Основит
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		12. Угловой профиль со стеклосеткой
5. Тарельчатый дюбель		13. Уплотнительная лента
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		14. Фасадный герметик
7. Щелочестойкая стеклосетка		
		Примыкание системы сбоку к окнам (дверям), с утеплением откоса (вариант №1)
Изм.	Кол.уч	Лист
	№ док.	28
Подп.	Дата	





Спецификация		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W	
1. Основание		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл	
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		11. Краска эгализационная Основит	
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		12. Угловой профиль со стеклосеткой	
5. Тарельчатый дюбель		12. Профиль со стеклосеткой	
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		13. Уплотнительная лента	
7. Щелочестойкая стеклосетка			
		Примыкание системы сбоку к окнам (дверям), с утеплением откоса (вариант №2)	
Изм.	Кол.уч		Лист
			№ док.
			Подп.
			Дата
		ОСНОВИТ СТРАНА ОСНОВАТЕЛЬНО	ТЕХНО МИНОП СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
			Лист 29



Спецификация

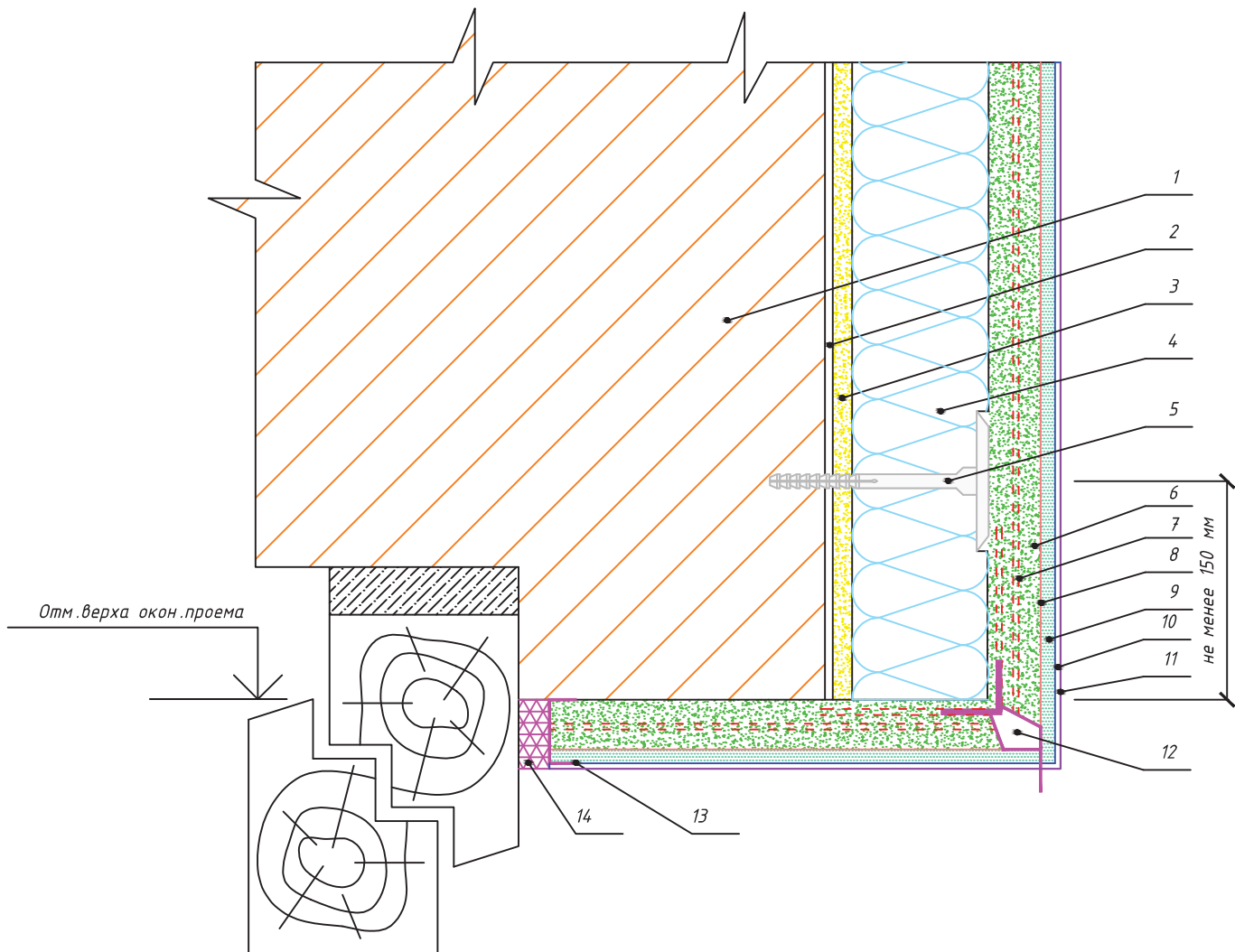
1. Основание	7. Щелочестойкая стеклосетка
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
5. Тарельчатый дюбель	11. Краска эгализационная Основит
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	12. Угловой профиль со стеклосеткой
	13. Фасадный герметик

Примыкание системы сбоку к окнам (дверям), без утепления откоса

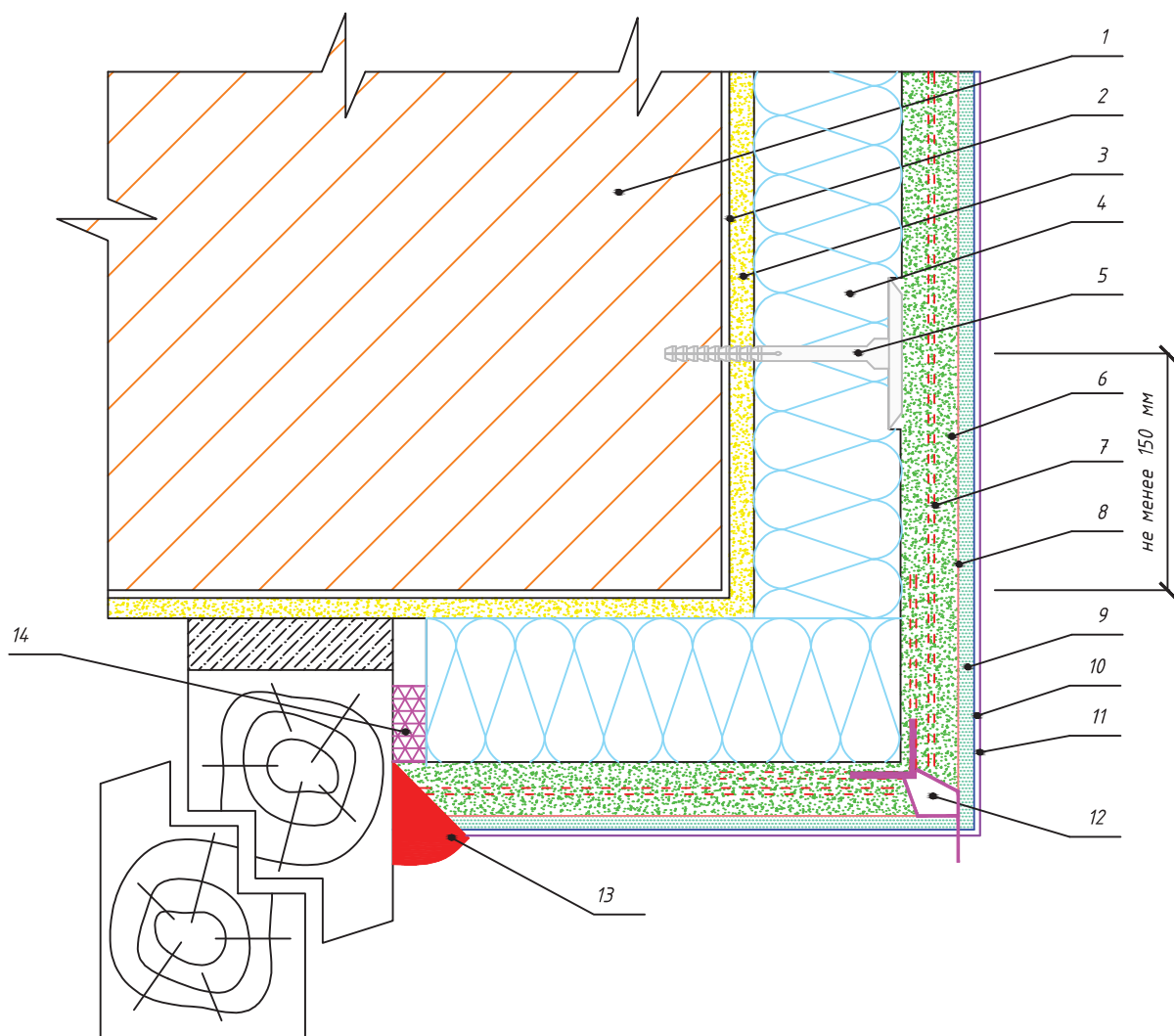




Лист
30

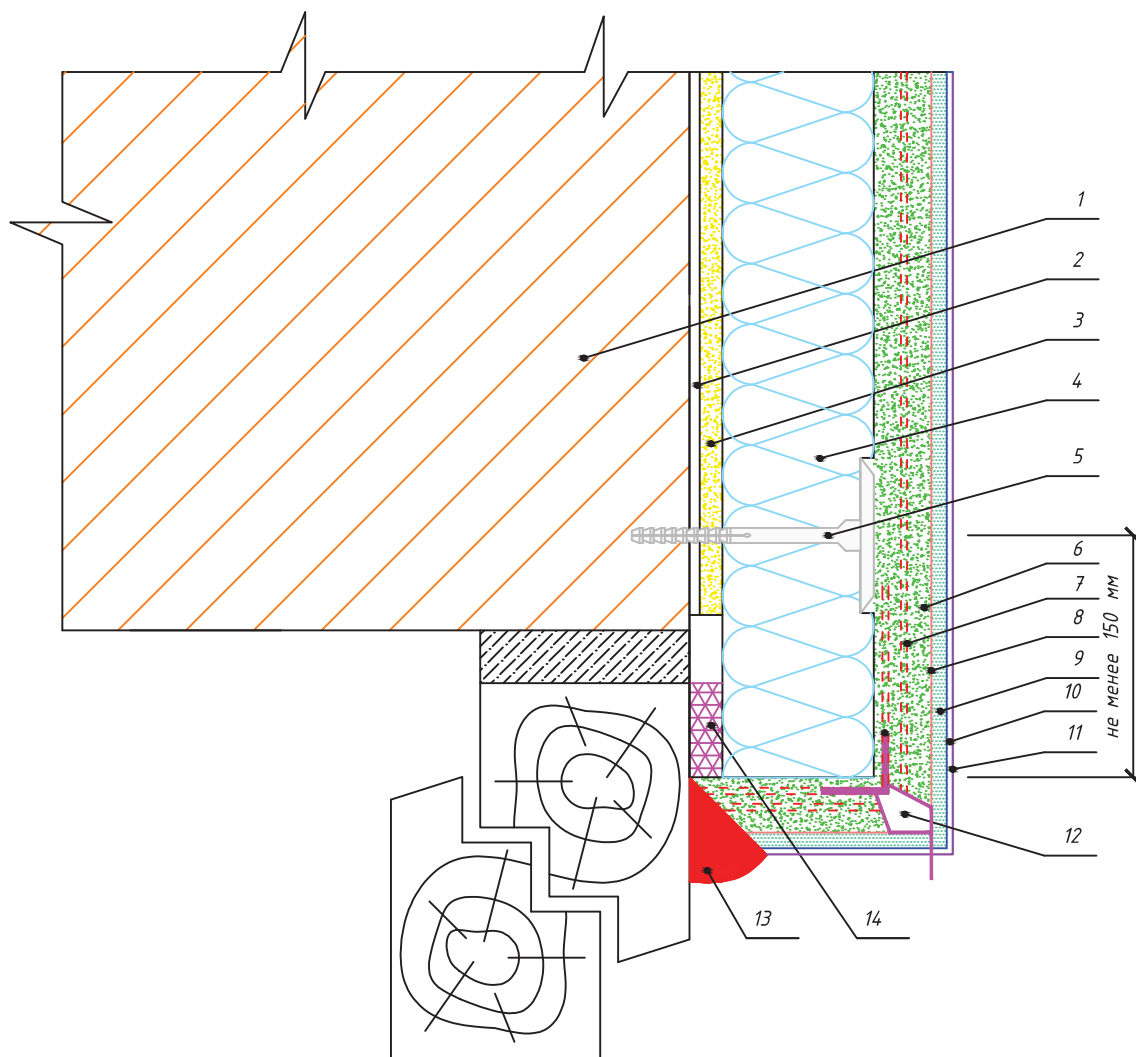
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата





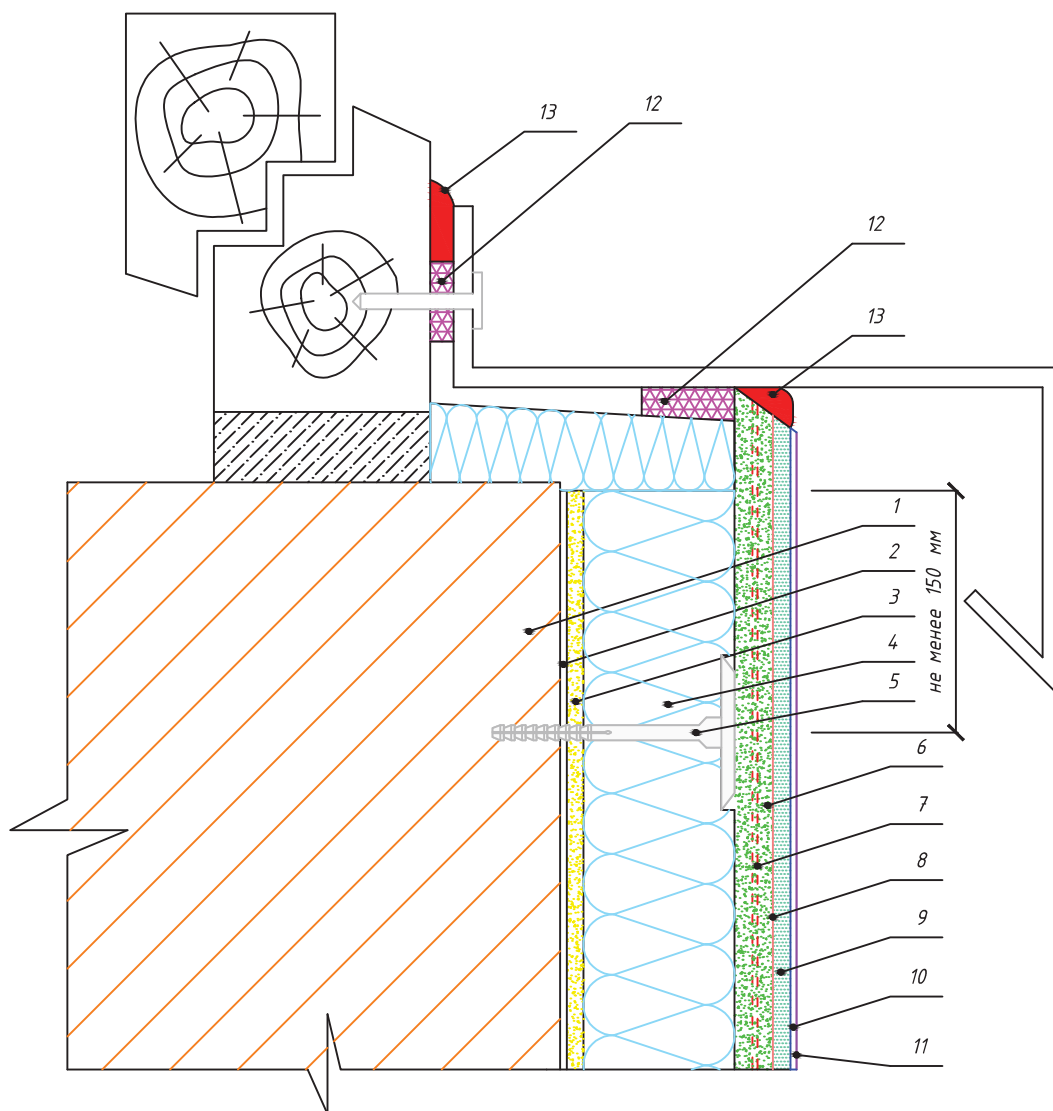
Спецификация						8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
1. Основание						9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51						10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117						11. Краска эгализационная Основит
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект						12. Угловой профиль со стеклосеткой и капельником
5. Тарельчатый дюбель						13. Профиль со стеклосеткой
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117						14. Уплотнительная лента
7. Щелочестойкая стеклосетка						
						Примыкание системы сбоку к окнам (дверям), без утепления откоса (вариант №2)
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Лист 32





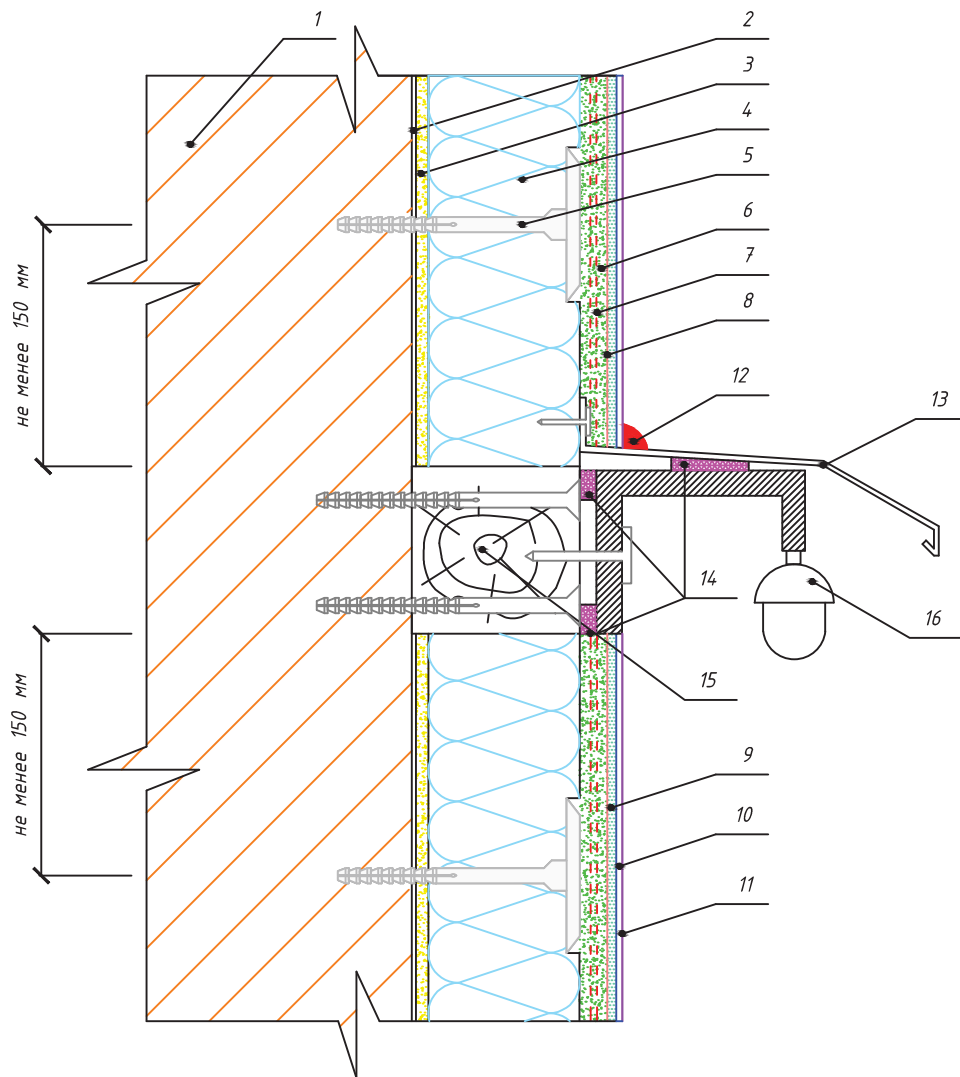
Спецификация	8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W	
1. Основание	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл	
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	11. Краска эгализационная Основит	
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	12. Угловой профиль со стеклосеткой и капельником	
5. Тарельчатый дюбель	13. Фасадный герметик	
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	14. Уплотнительная лента	
7. Щелочестойкая стеклосетка		
	Примыкание системы сборки к окнам (дверям), с утеплением откоса	
Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата		
	 	Лист 33



Спецификация		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W						
1. Основание		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл						
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51						
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		11. Краска эгализационная Основит						
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		12. Угловой профиль со стеклосеткой и капельником						
5. Тарельчатый дюбель		13. Фасадный герметик						
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		14. Уплотнительная лента						
7. Щелочестойкая стеклосетка								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Примыкание системы сбоку к окнам (дверям), установленным в плоскости со стеной	 	Лист
								34



Спецификация		7. Щелочестойкая стеклосетка
1. Основание		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		11. Краска эгализационная Основит
5. Тарельчатый дюбель		12. Уплотнительная лента
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		13. Фасадный герметик
Изм.	Кол.уч	Лист
Примыкание системы к подоконному отливу		 
№ док.	Подп.	Дата
		Лист 35



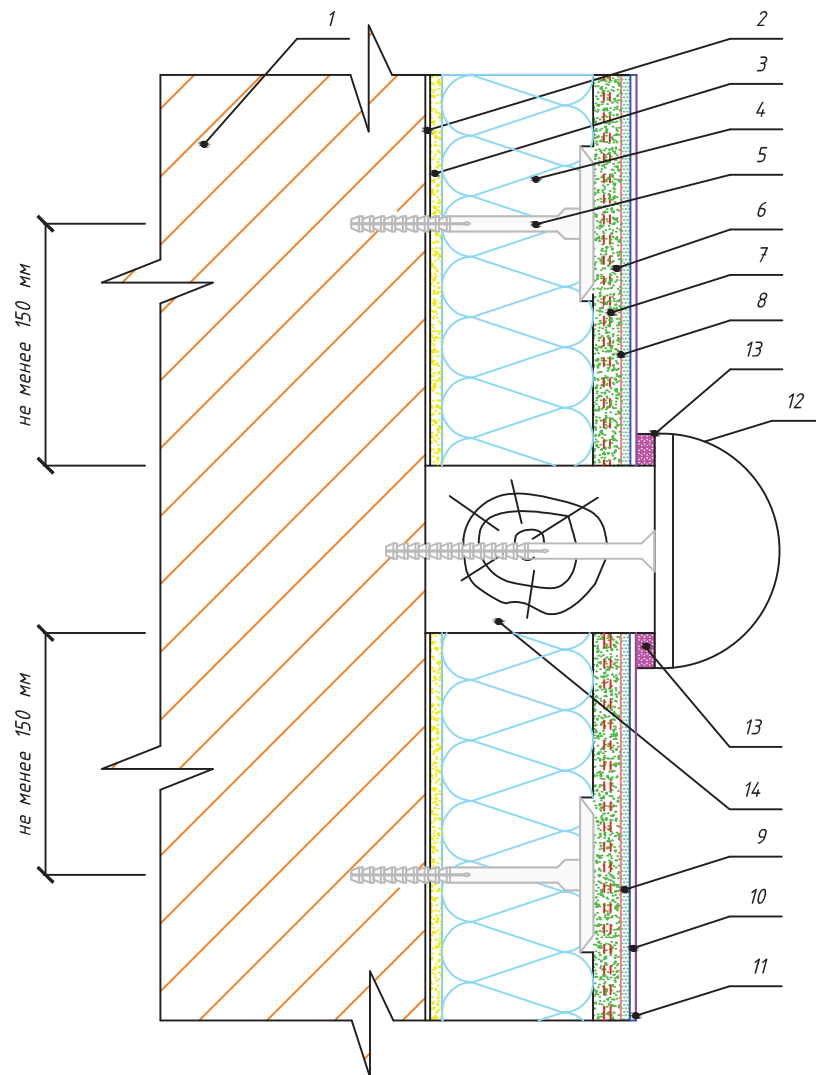
Спецификация	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
1. Основание	10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	11. Краска эгализационная Основит
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	12. Фасадный герметик
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	13. Отлив
5. Тарельчатый дюбель	14. Уплотнительная лента
6. Штукатурно -клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	15. Деревянный брус
7. Щелочестойкая стеклосетка	16. Выносной элемент
8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W	



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

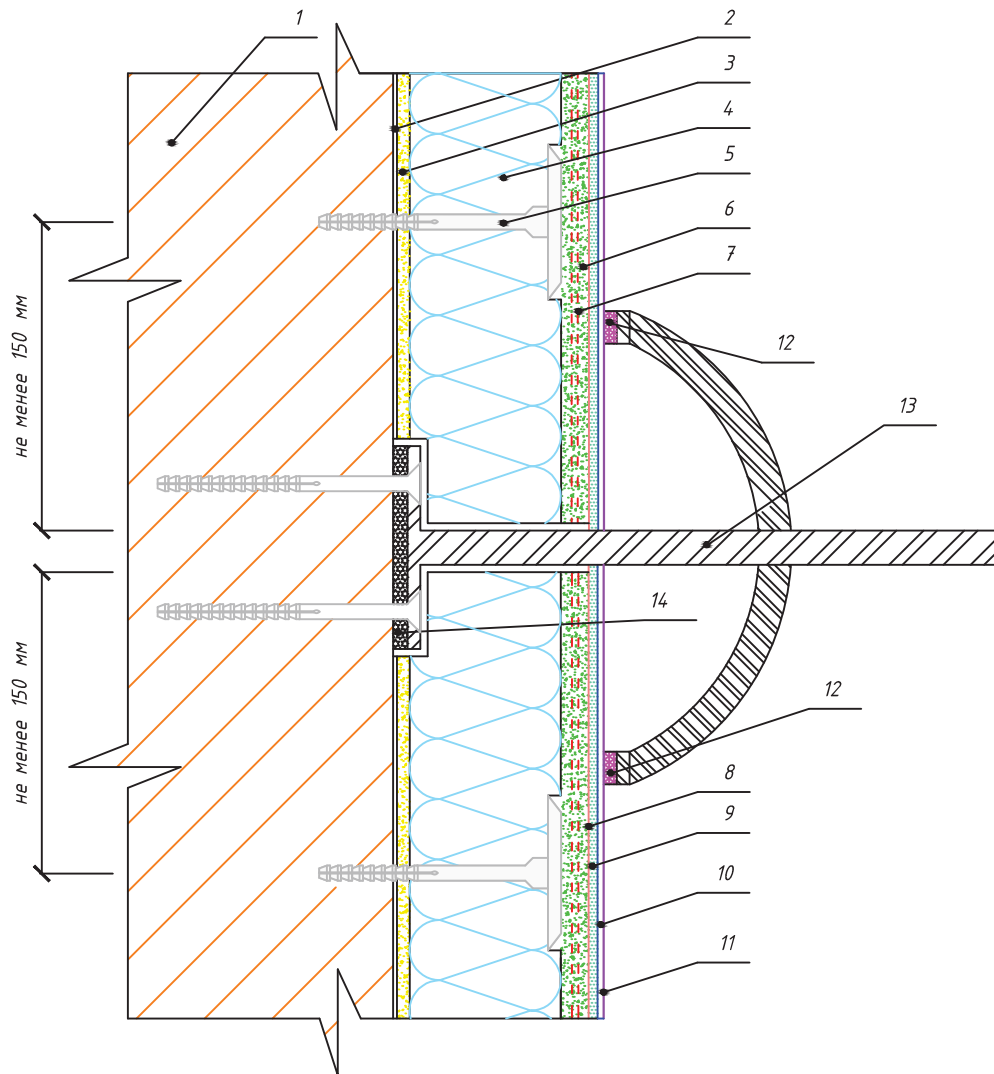
Примыкание системы к выносным
элементам (вариант №1)



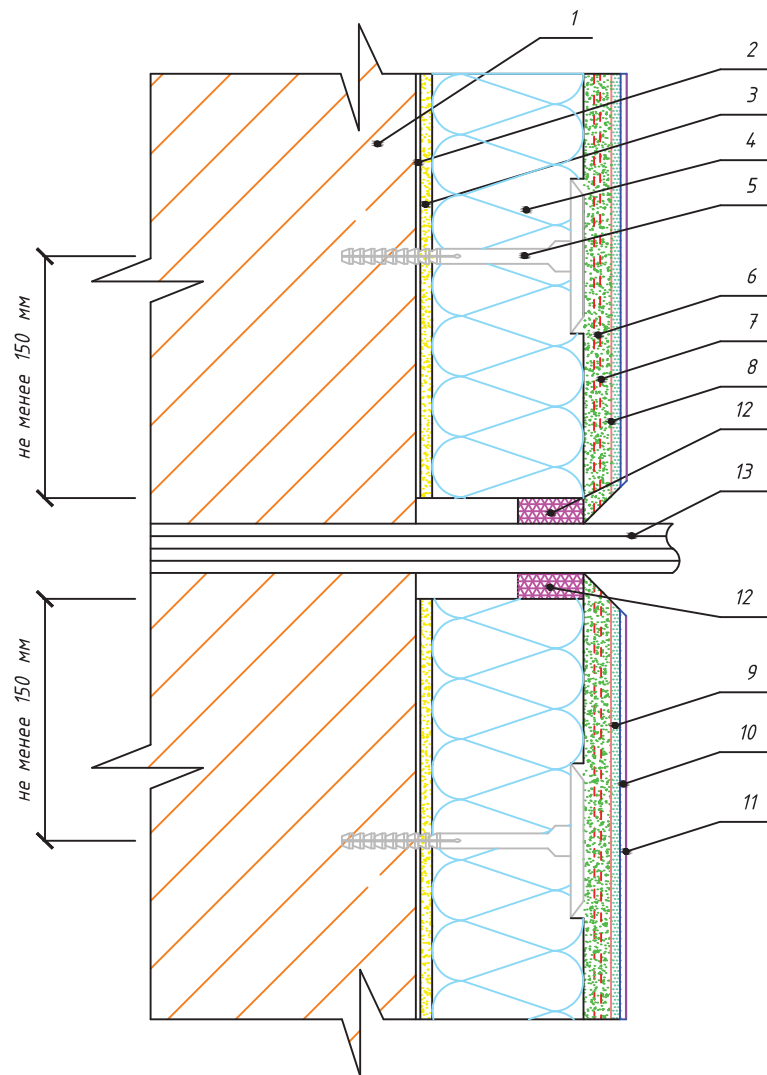
Лист
36



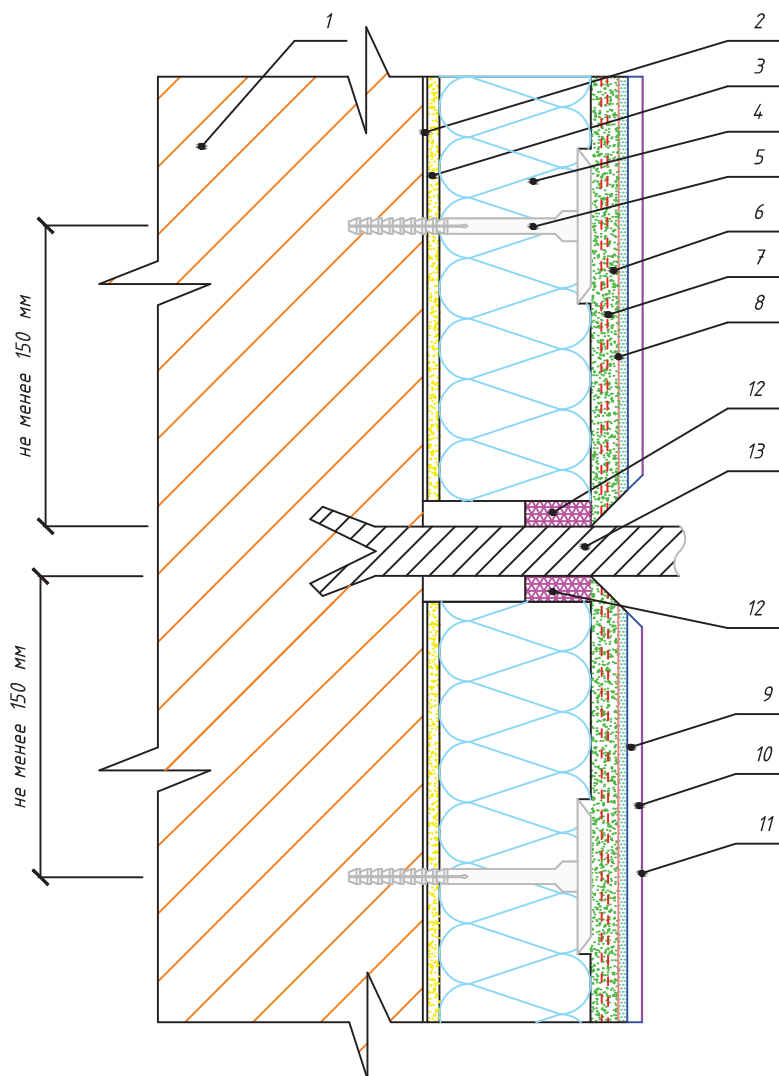
Спецификация		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W				
1. Основание		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл				
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51				
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		11. Краска эгализационная Основит				
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		12. Выносной элемент				
5. Тарельчатый дюбель		13. Уплотнительная лента				
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		14. Деревянный брус				
7. Щелочестойкая стеклосетка						
		Примыкание системы к выносным элементам (вариант №2)		 	Лист	
Изм.	Кол.уч				Лист	№ док.



Спецификация						8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
1. Основание						9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51						10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117						11. Краска эгализационная Основит
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект						12. Уплотнительная лента
5. Тарельчатый дюбель						13. Выносной элемент
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117						14. Термоизолирующая прокладка
7. Щелочестойкая стеклосетка						
Примыкание системы к выносным элементам (вариант №3)						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



Спецификация		7. Щелочестойкая стеклосетка
1. Основание		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		11. Краска эгализационная Основит
5. Тарельчатый дюбель		12. Уплотнительная лента
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		13. Коммуникации
		Сопряжение системы с проходящим элементом коммуникации
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата
		ОСНОВИТ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
		ТЕХНО МИНОЛЬ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
		Лист 39



Спецификация

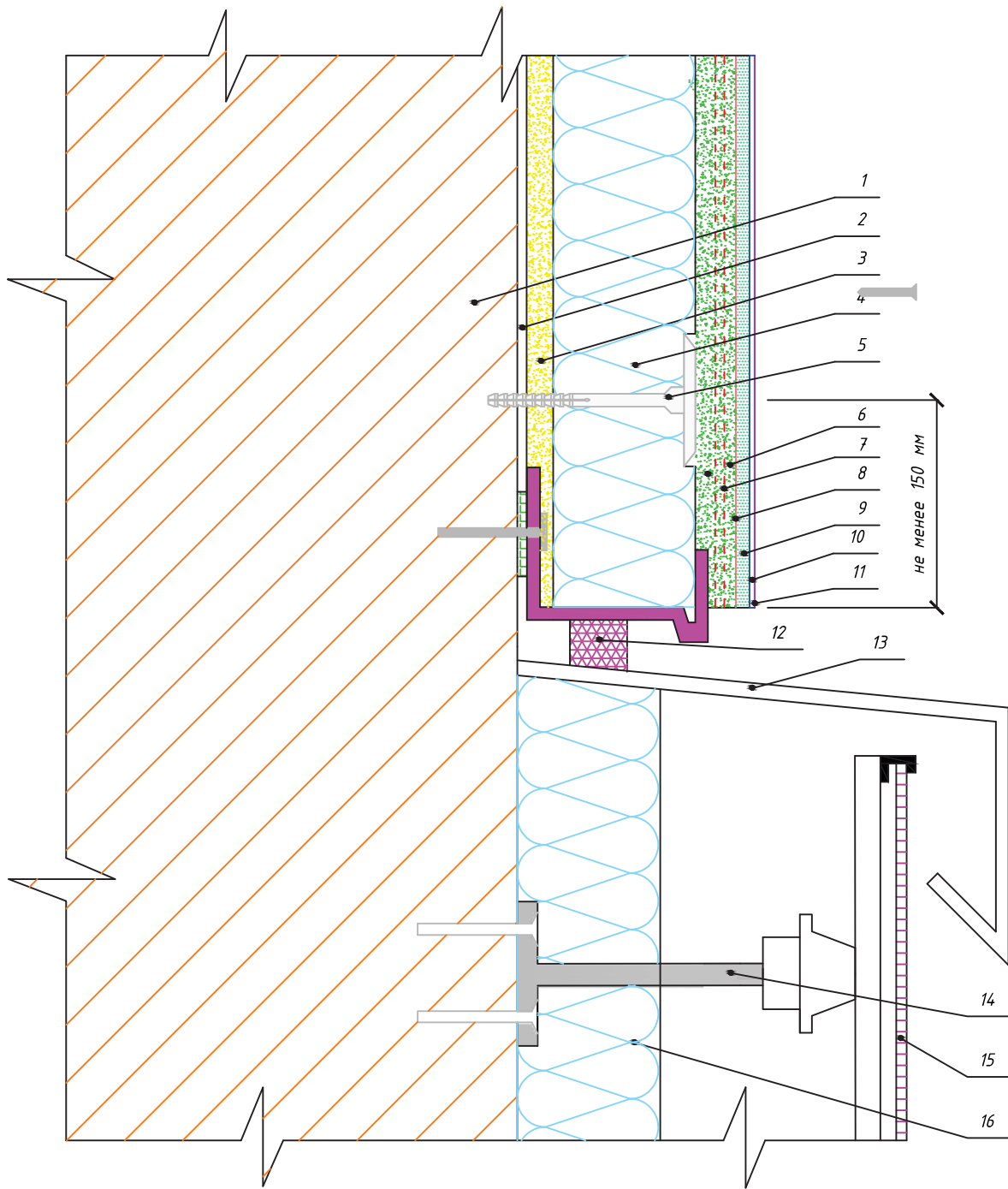
						7. Щелочестойкая стеклосетка
1. Основание						8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51						9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117						10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект						11. Краска эгализационная Основит
5. Тарельчатый дюбель						12. Уплотнительная лента
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117						13. Коммуникации

Сопряжение системы с элементом крепежной конструкции (анкером)



Лист
40

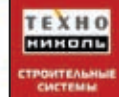
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Спецификация

	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
1. Основание	10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	11. Краска эгализационная Основит
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	12. Уплотнительная лента
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	13. Отлив
5. Тарельчатый дюбель	14. Крепежный элемент системы вентилируемого фасада
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	15. Облицовочный материал системы вентилируемого фасада
7. Щелочестойкая стеклосетка	16. Утеплитель системы вентилируемого фасада
8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W	

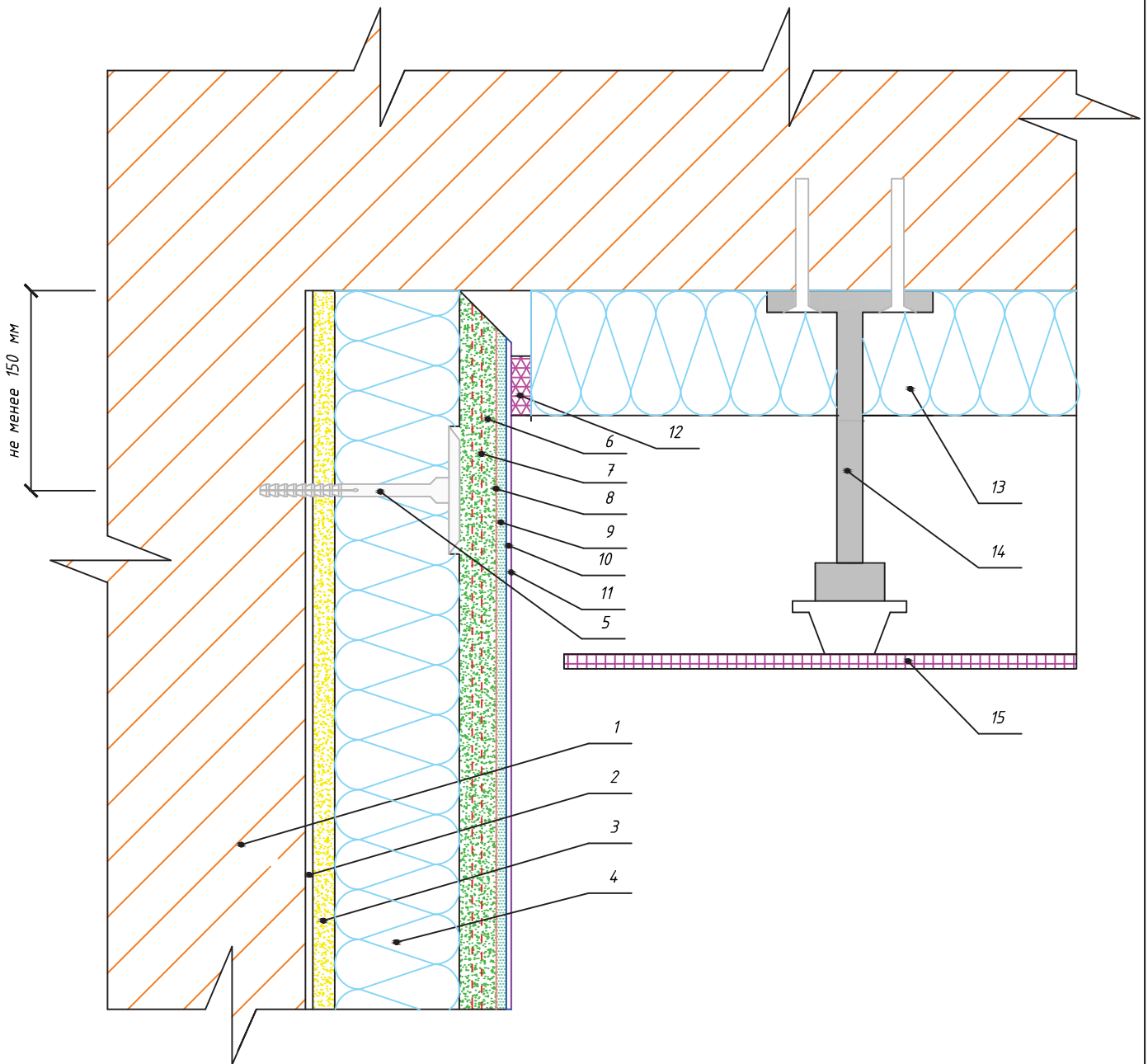
Примыкание системы к конструкции вентилируемого фасада сверху





Лист

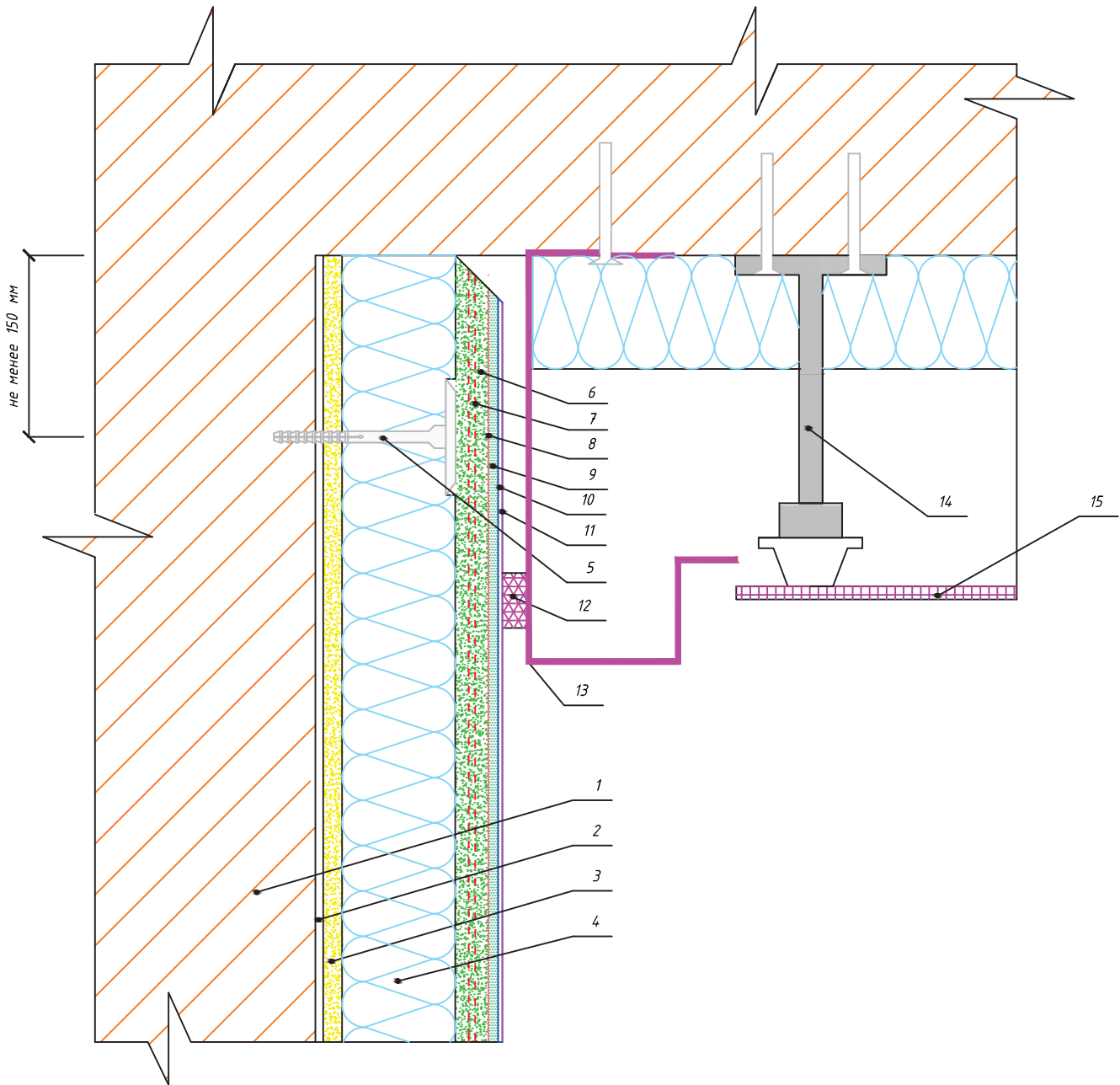
42



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата



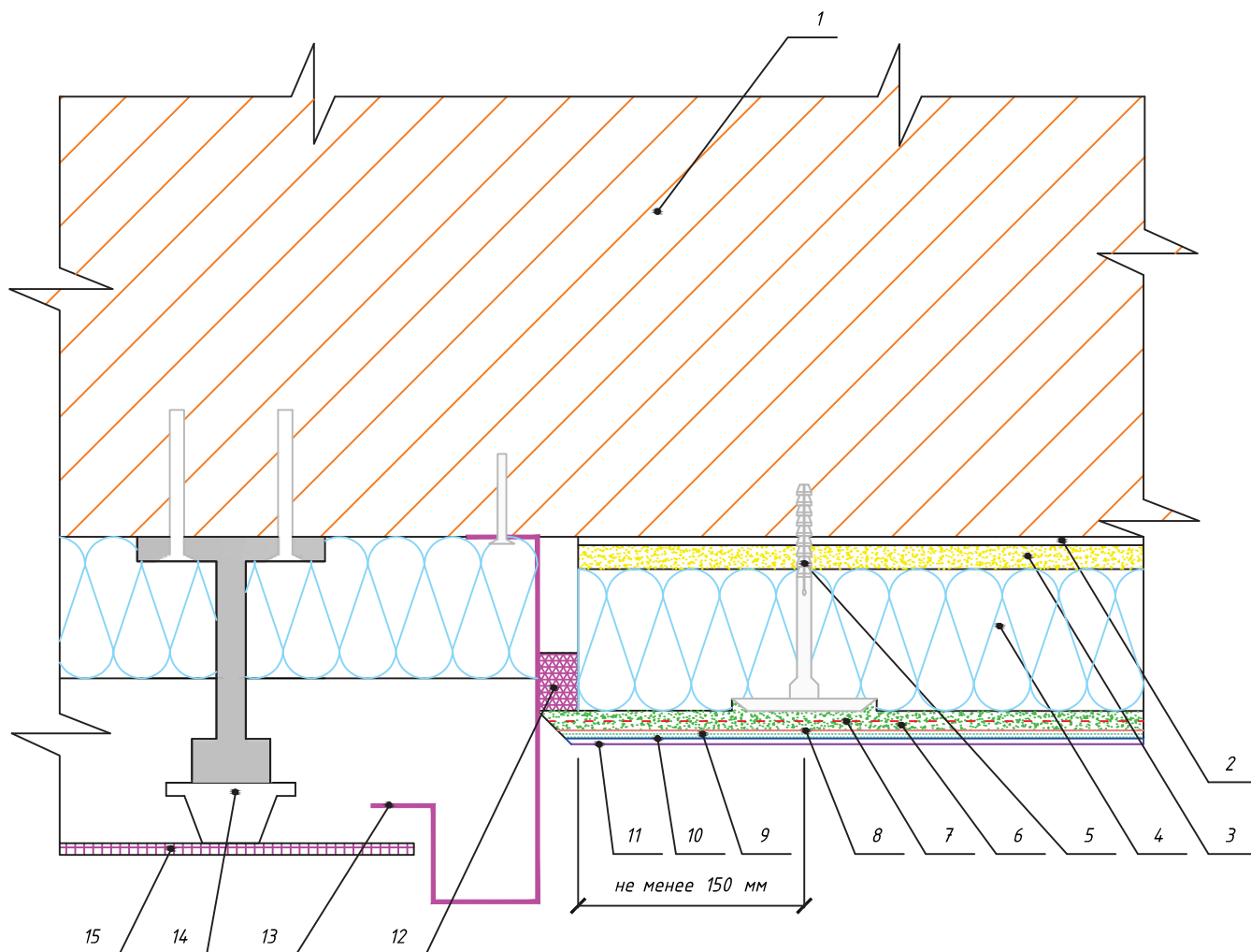
Примечание: расстояние между облицовочным материалом вентилируемого фасада и СФТК должно быть не более 10 мм



Спецификация	8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
1. Основание	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	11. Краска эгализационная Основит
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	12. Уплотнительная лента
5. Тарельчатый дюбель	13. Утеплитель системы вентилируемого фасада
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	14. Крепежный элемент системы вентилируемого фасада
7. Щелочестойкая стеклосетка	15. Облицовочный материал системы вентилируемого фасада
	Примыкание системы к конструкции вентилируемого фасада на внутренних углах (вариант №1)
	 
Изм. Кол.уч Лист № док. Подп. Дата	Лист 43

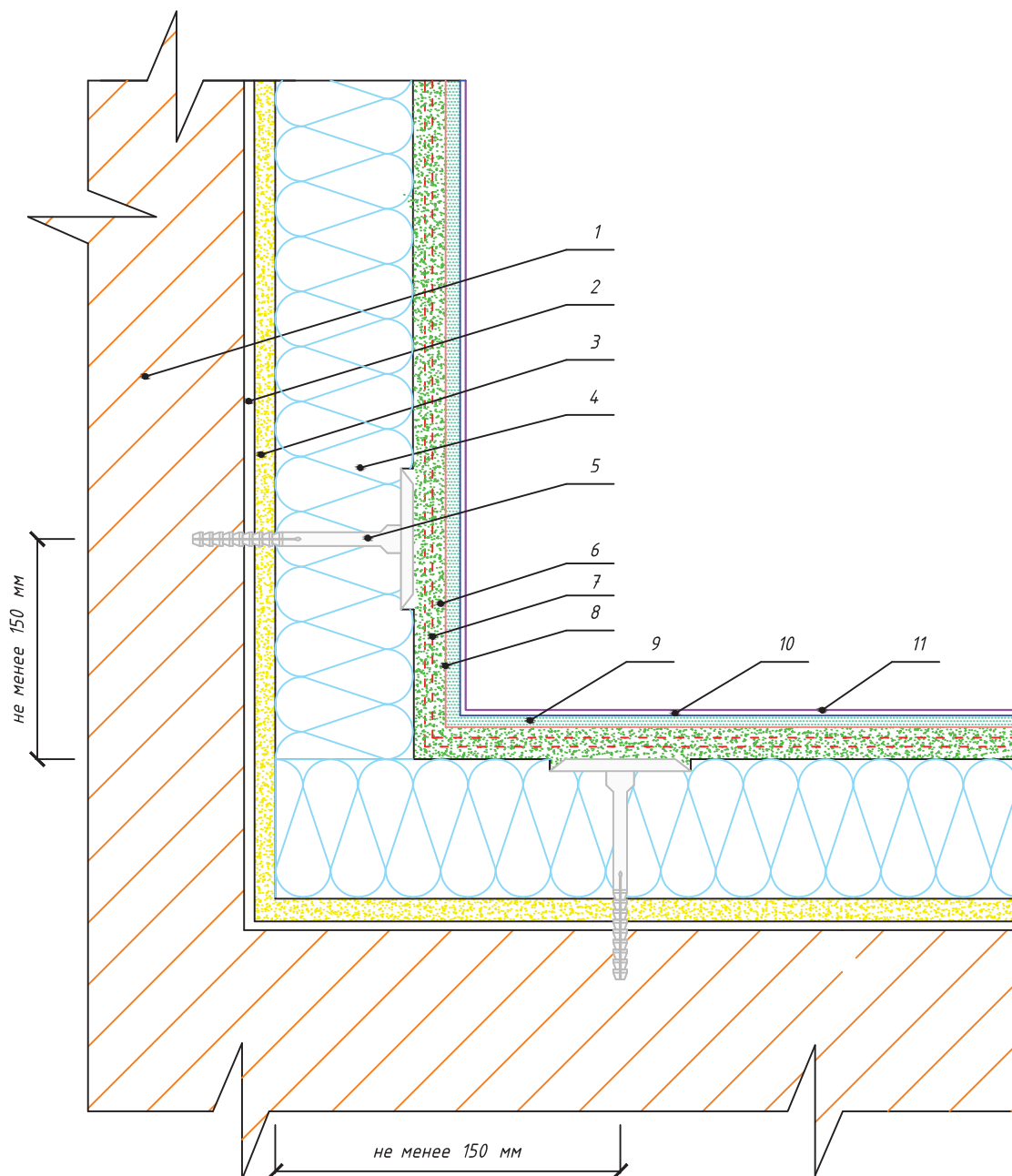


Спецификация						8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
1. Основание						9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51						10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117						11. Краска эгализационная Основит
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект						12. Уплотнительная лента
5. Тарельчатый дюбель						13. Торцевой профиль системы вентилируемого фасада
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117						14. Крепежный элемент системы вентилируемого фасада
7. Щелочестойкая стеклосетка						15. Облицовочный материал системы вентилируемого фасада
						 
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Примыкание системы к конструкции вентилируемого фасада на внутренних углах (вариант №2)



Спецификация		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W	
1. Основание		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл	
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		11. Краска эгализационная Основит	
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		12. Уплотнительная лента	
5. Тарельчатый дюбель		13. Горцевой профиль системы вентилируемого фасада	
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		14. Крепежный элемент системы вентилируемого фасада	
7. Щелочестойкая стеклосетка		15. Облицовочный материал системы вентилируемого фасада	
		Примыкание системы к конструкции вентилируемого фасада сбоку  	
Изм.	Кол.уч		Лист
		№ док.	45
		Подп.	
		Дата	



Спецификация

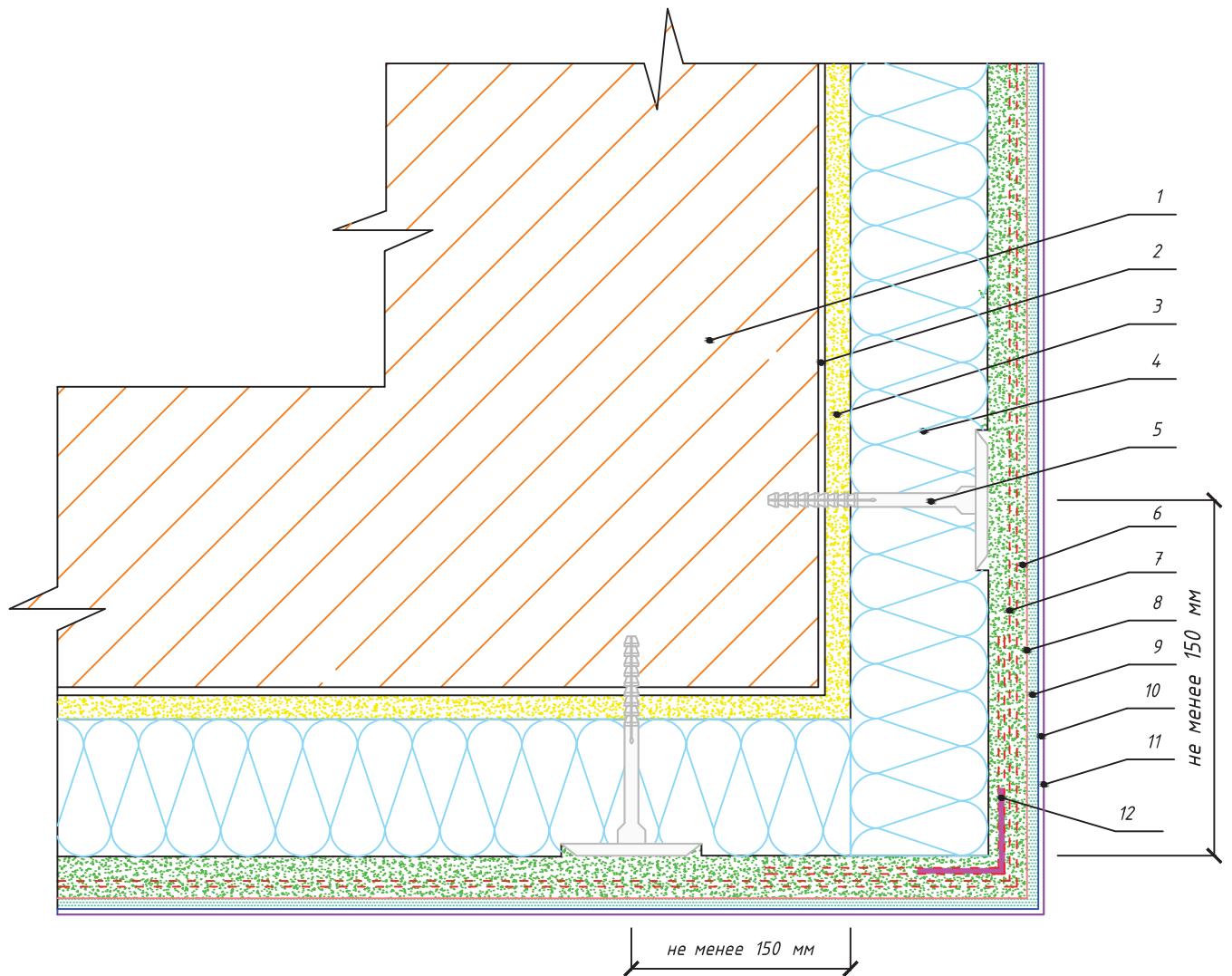
1. Основание	6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117
2. Грунт универсальный Основит Чноконт Стандарт LP51	7. Щелочестойкая стеклосетка
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
5. Тарельчатый дюбель	10. Грунт универсальный Основит Чноконт Стандарт LP51
	11. Краска эгализационная Основит



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

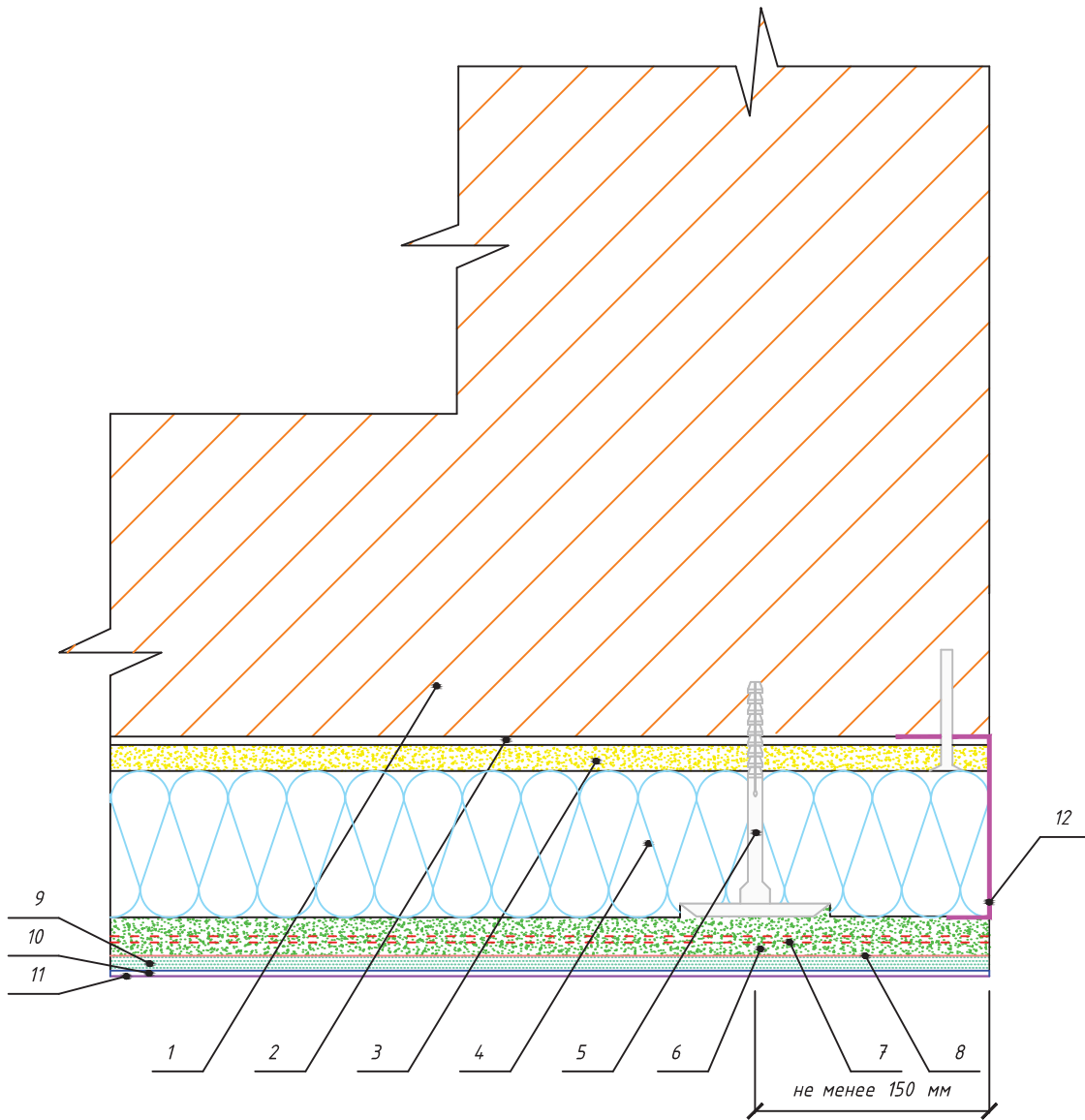
Установка системы на внутреннем углу здания



Лист
46



Спецификация		7. Щелочестойкая стеклосетка				
1. Основание		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W				
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл				
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51				
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		11. Краска эгализационная Основит				
5. Тарельчатый дюбель		12. Угловой профиль со стеклосеткой				
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117						
		Установка системы на внешнем углу здания		 	Лист	
Изм.	Кол.уч				Лист	№ док.

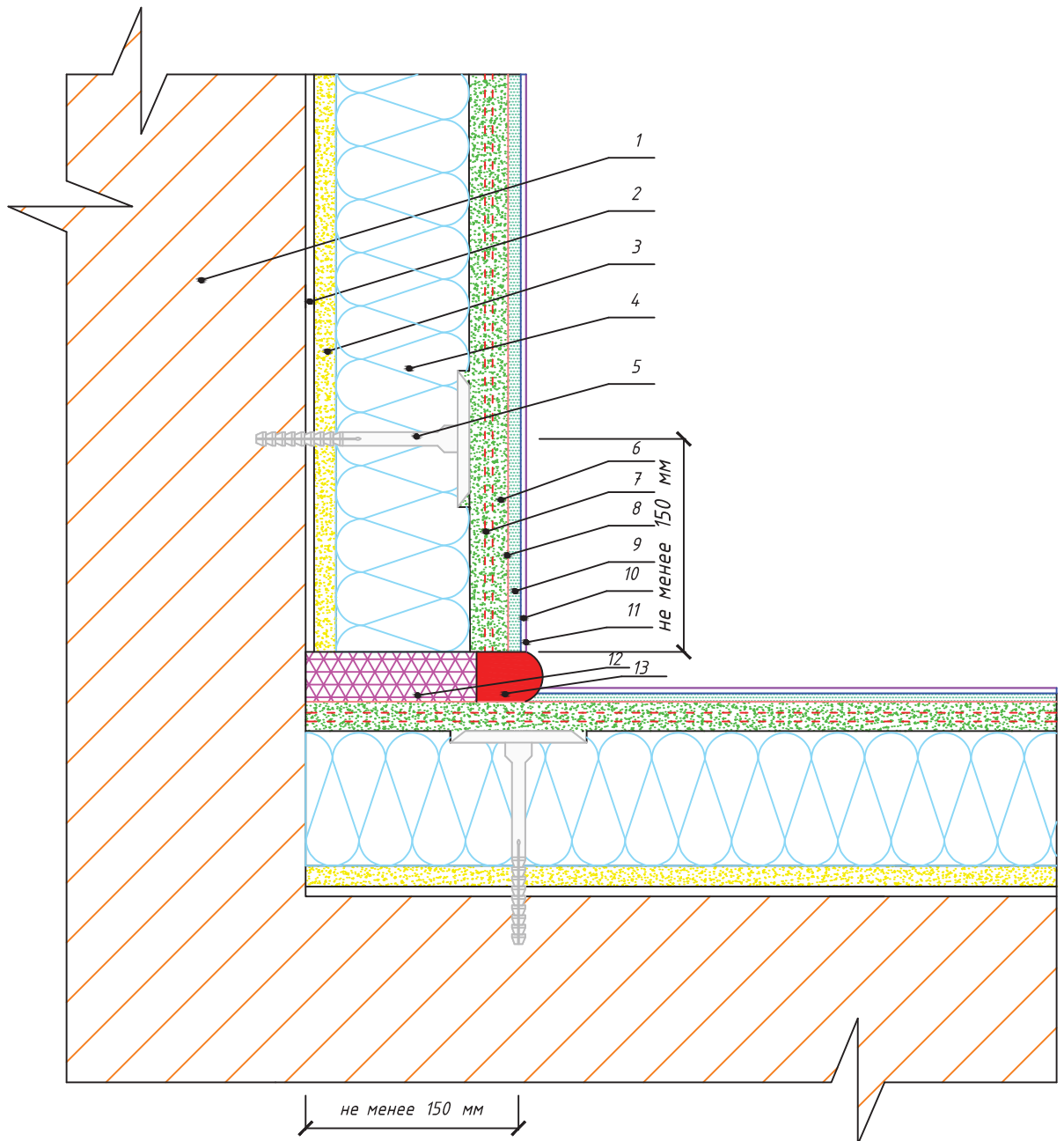




Спецификация	
1. Основание	7. Щелочестойкая стеклосетка
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
5. Тарельчатый дюбель	11. Краска эгализационная Основит
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	12. Торцевой профиль

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

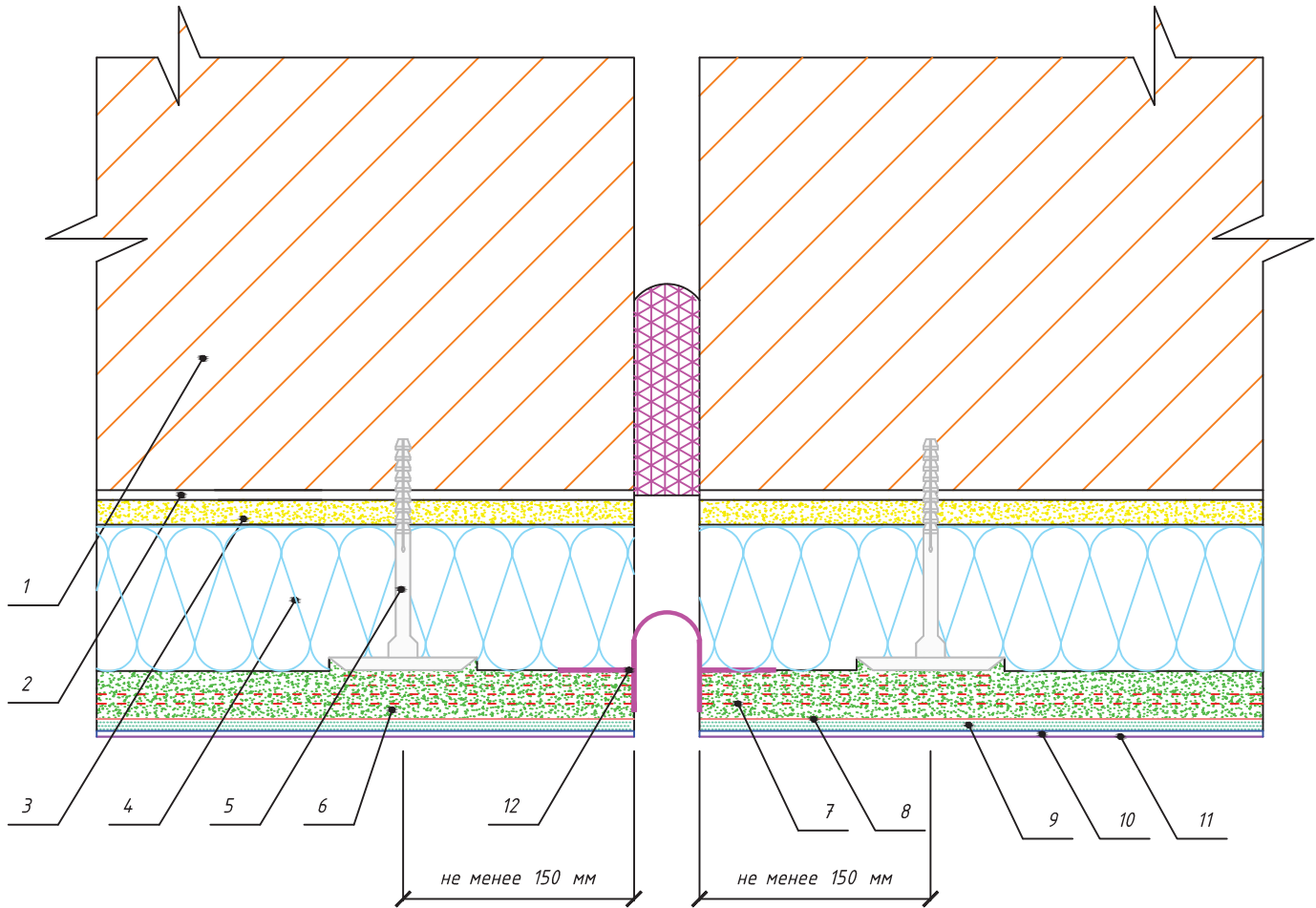
Завершение системы на внешнем углу здания





Спецификация						7. Щелочестойкая стеклосетка
1. Основание						8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51						9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117						10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект						11. Краска эгализационная Основит
5. Тарельчатый дюбель						12. Уплотнительная лента
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117						13. Герметик
						 
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Примыкание системы к существующей системе теплоизоляции

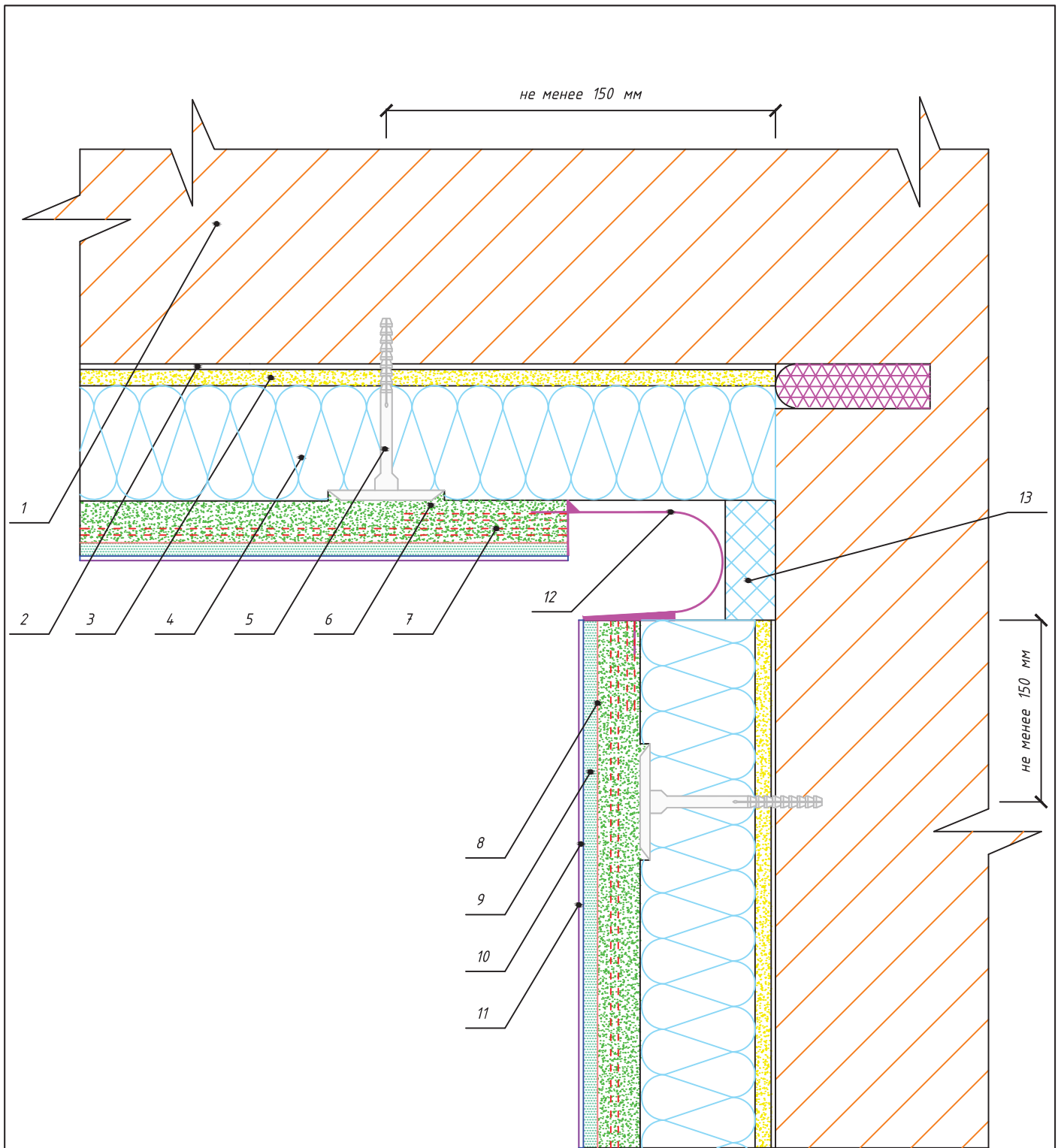


Спецификация		7. Щелочестойкая стеклосетка
1. Основание		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		11. Краска эгализационная Основит
5. Тарельчатый дюбель		12. Деформационный профиль со стеклосеткой
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		

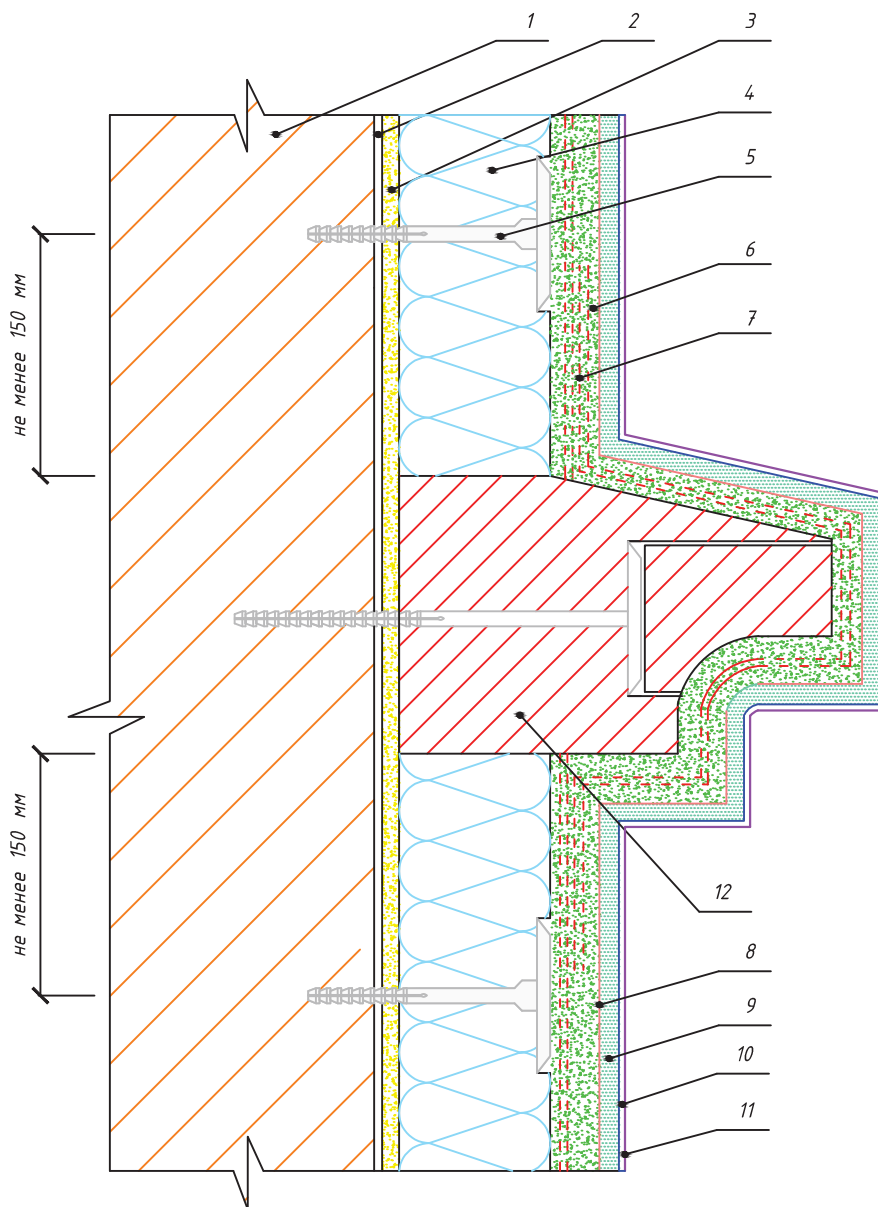
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Установка деформационного профиля





Спецификация	
1. Основание	7. Щелочестойкая стеклосетка
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
5. Тарельчатый дюбель	11. Краска эгализационная Основит
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	12. Деформационный угловой профиль со стеклосеткой

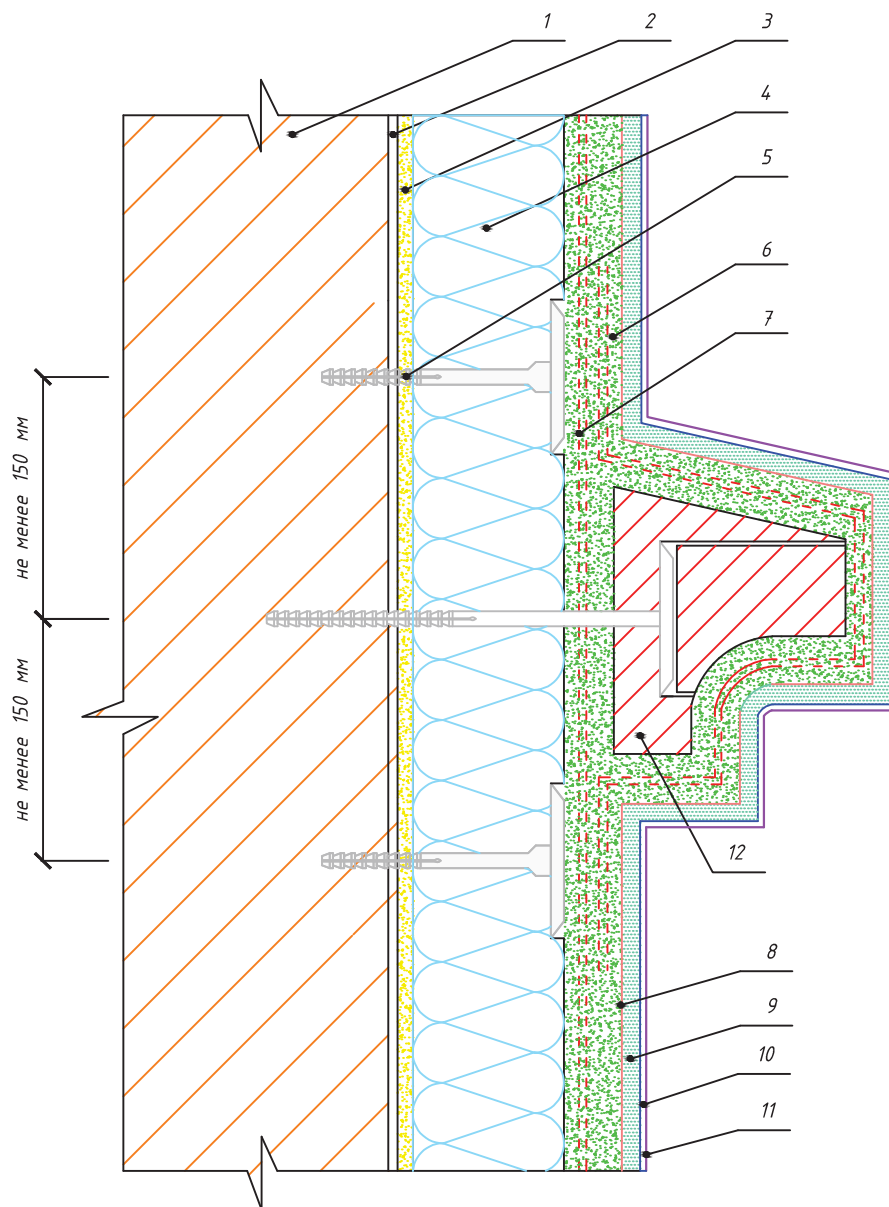




Спецификация		7. Щелочестойкая стеклосетка
1. Основание		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		11. Краска эгализационная Основит
5. Тарельчатый дюбель		12. Декоративный элемент
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		

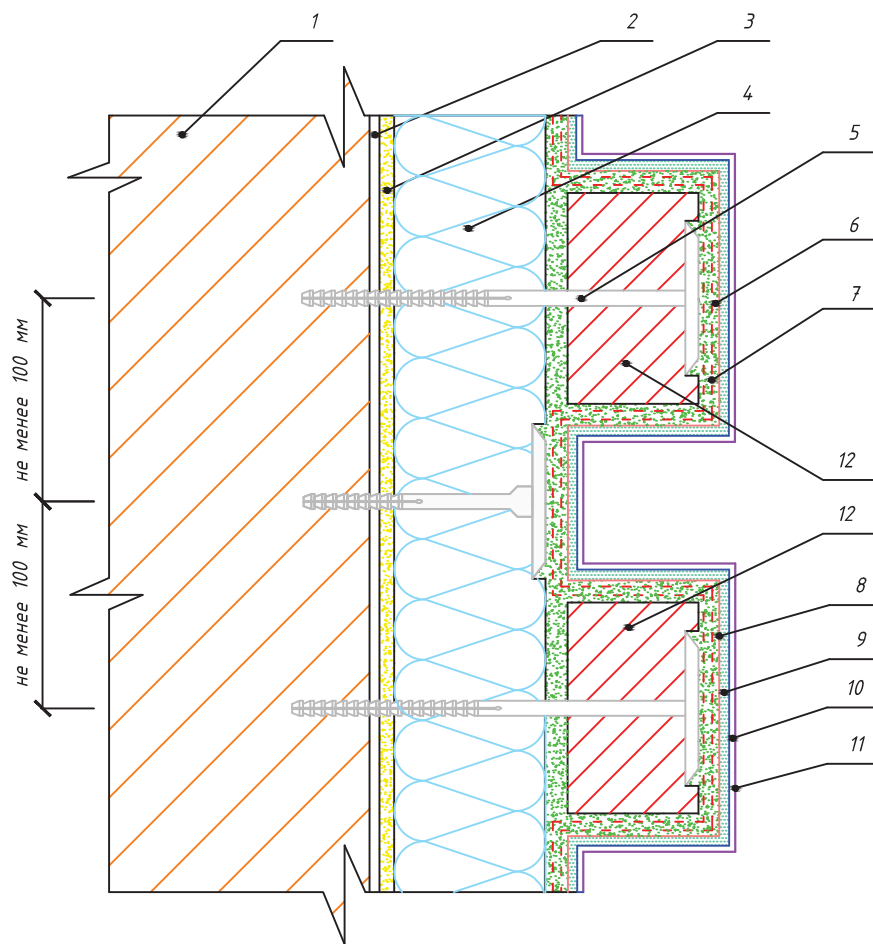
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Установка декоративного элемента (вариант №1)





Спецификация		7. Щелочестойкая стеклосетка				
1. Основание		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W				
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл				
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51				
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		11. Краска эгализационная Основит				
5. Тарельчатый дюбель		12. Декоративный элемент				
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117						
		Установка декоративного элемента (вариант №2)				Лист
Изм.	Кол.уч					Лист

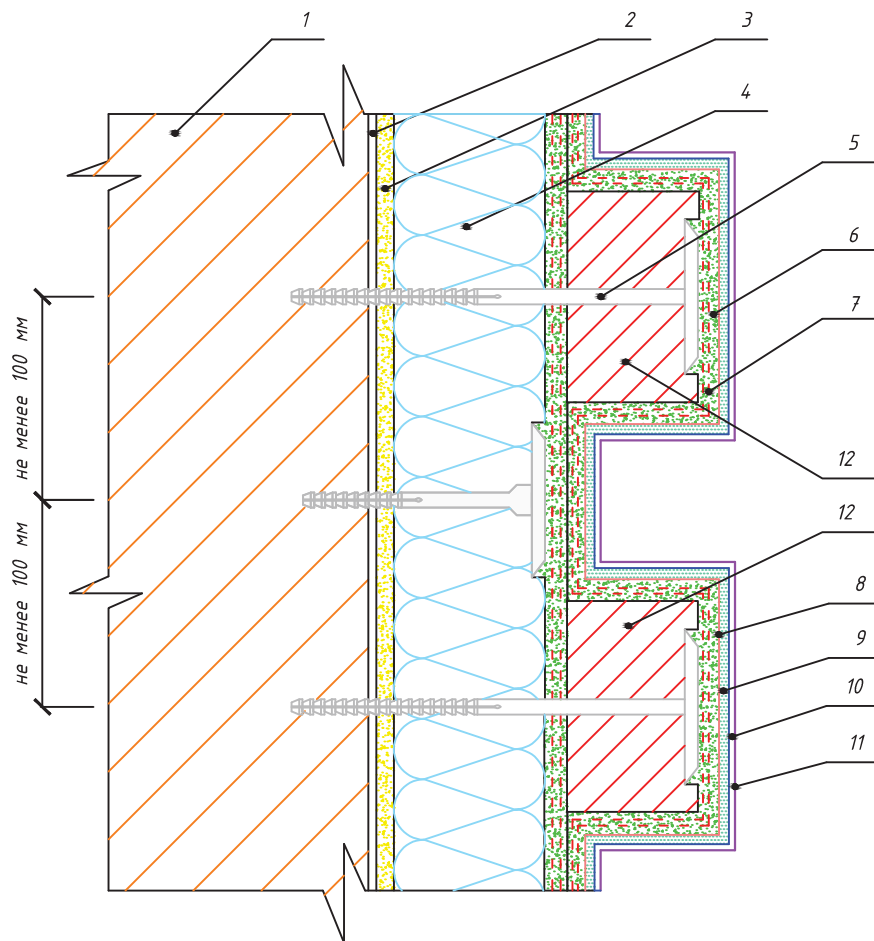




Спецификация		7. Щелочестойкая стеклосетка
1. Основание		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		11. Краска эгализационная Основит
5. Тарельчатый дюбель		12. Декоративный элемент
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117		

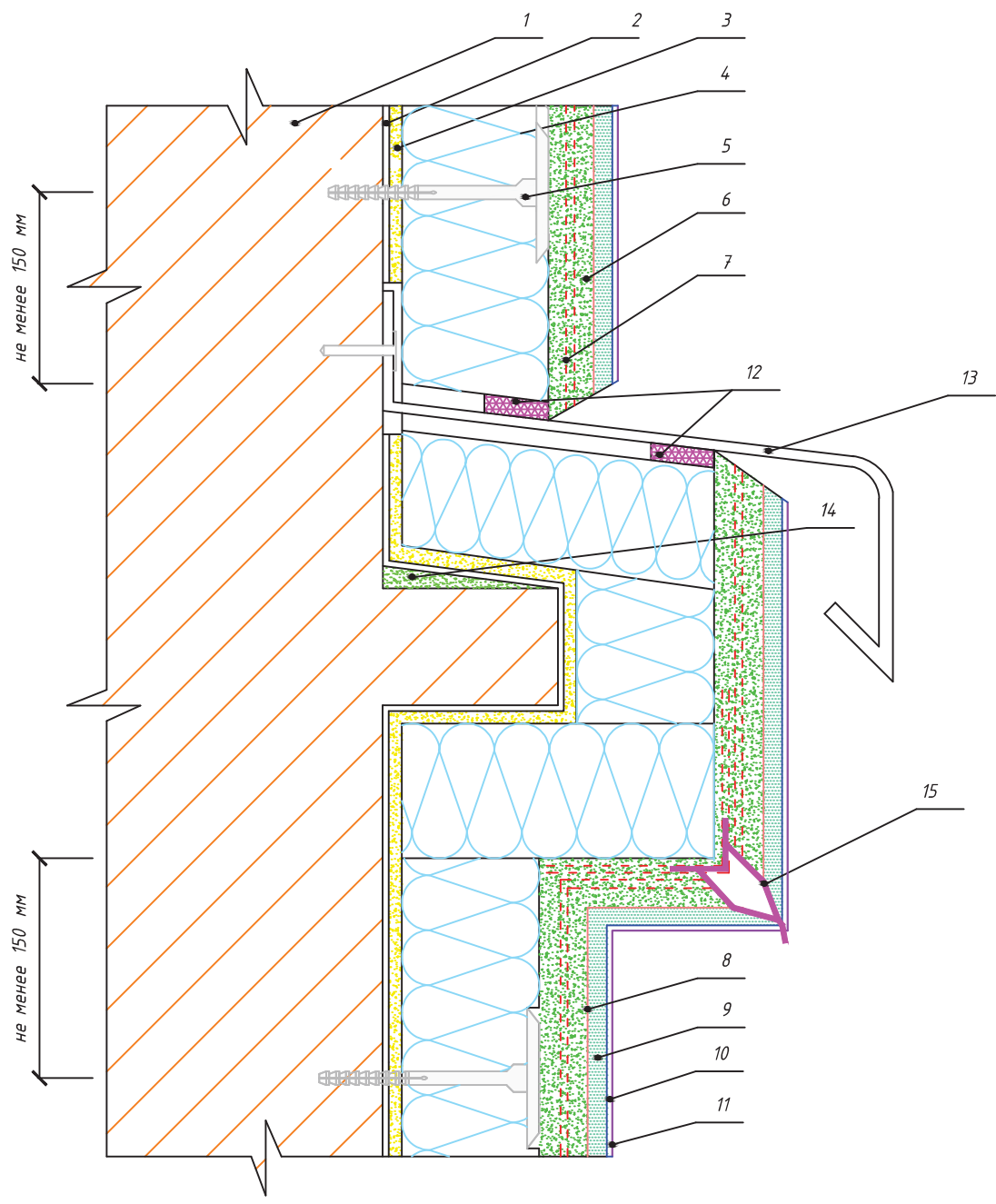
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

Установка декоративных элементов типа руст (вариант №1)





Спецификация		7. Щелочестойкая стеклосетка						
1. Основание		8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W						
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51		9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл						
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117		10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51						
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект		11. Краска эгализационная Основит						
5. Тарельчатый дюбель		12. Декоративный элемент						
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка декоративных элементов типа руст (вариант №2)	 	Лист
								55



Спецификация	8. Белый кварцевый грунт Основит Экстерконт LP54 W
1. Основание	9. Декоративная штукатурка Основит Экстервэлл
2. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51	10. Грунт универсальный Основит Унконт Стандарт LP51
3. Клеевая смесь Основит Каверпликс АС 117	11. Краска эгализационная Основит
4. Утеплитель Технофас / Технофас Оптима / Технофас Эффект	12. Уплотнительная лента
5. Тарельчатый дюбель	13. Отлив
6. Штукатурно-клеевая смесь Основит Каверпликс ТС 117	14. Цементная штукатурка ОСНОВИТ
7. Щелочестойкая стеклосетка	15. Угловой профиль со стеклосеткой и капельником

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Установка системы на сопутствующие декоративные элементы

