


ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"


*Строительные системы ТехноНИКОЛЬ
ТН-КРОВЛЯ Практик
Альбом узлов*

Москва 2017

№ листа	Название	Шифр узла
1	Титульный лист	
2	Ведомость чертежей	
3	Ведомость чертежей (продолжение)	
4	Состав пирога	ПК-47-01
5	Устройство дорожки для проходов	ПК-47-02
6	Водоприемная воронка	ПК-47-03
7	Внешний организованный водосток	ПК-47-04
8	Внешний организованный водосток с карнизным свесом и снегозадержателем	ПК-47-05
9	Перелив через парапет	ПК-47-06
10	Примыкание к ограждению	ПК-47-07
11	Примыкание к вертикальным поверхностям стен и других конструкций. Вариант 1	ПК-47-08
12	Примыкание к вертикальным поверхностям стен и других конструкций. Вариант 2	ПК-47-09
13	Примыкание к парапету высотой не более 500 м. Вариант 1	ПК-47-10
14	Примыкание к парапету высотой не более 500 м. Вариант 2	ПК-47-11
15	Примыкание к парапету высотой более 500 мм. Вариант 1	ПК-47-12
16	Примыкание к парапету высотой более 500 мм. Вариант 2	ПК-47-13
17	Примыкание к выходу на крышу	ПК-47-14
18	Примыкание к парапету с доутеплением	ПК-47-15
19	Примыкание к трубе малого сечения	ПК-47-16

						Строительные системы ТехноНИКОЛЬ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						ТН-КРОВЛЯ Практик		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	24
						Ведомость чертежей		
								

№	Название	Шифр
20	Примыкание к трубным проходкам	ПК-47-17
21	Примыкание к горячей трубе	ПК-47-18
22	Деформационный шов	ПК-47-19
23	Деформационный шов в примыкании к стене. Вариант 1	ПК-47-20
24	Деформационный шов в примыкании к стене. Вариант 2	ПК-47-21

						Строительные системы ТехноНИКОЛЬ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						ТН-КРОВЛЯ Практик	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	24
						Ведомость чертежей (продолжение)			

Вариант 1

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

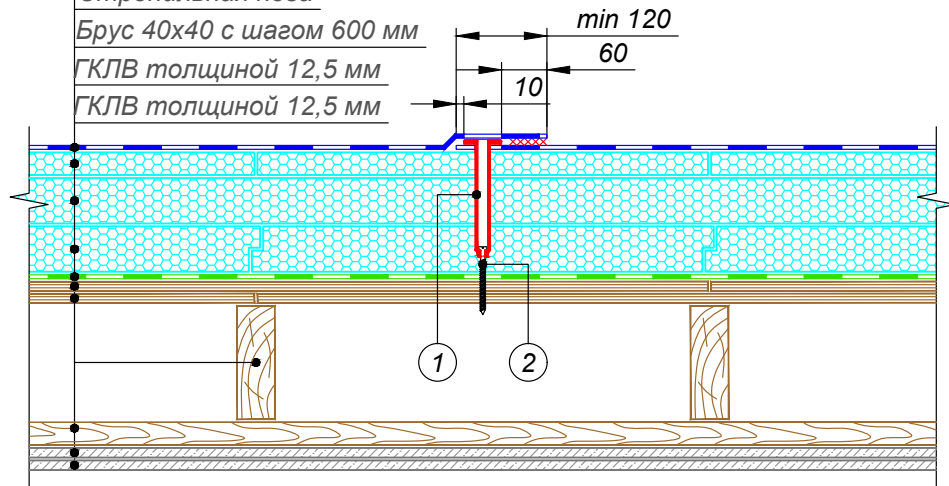
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



Вариант 2

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

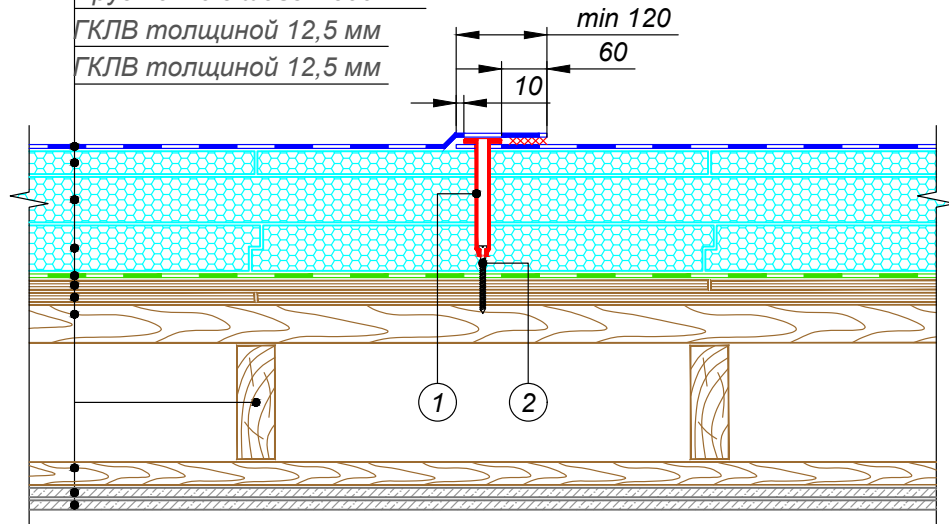
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



① Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ

② Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Вариант 2 используется в случае если расстояние между стропильными ногами более 600 мм
2. Вместо ГКЛВ можно использовать ГВЛ, СМЛ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав пирога

Вариант 1. Устройство дорожки для проходов из готовых элементов LOGICROOF Walkway Puzzle

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

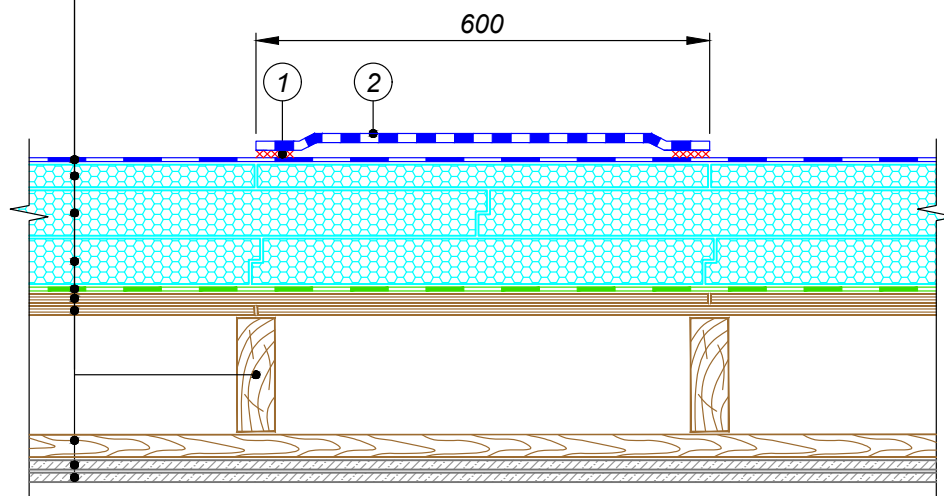
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

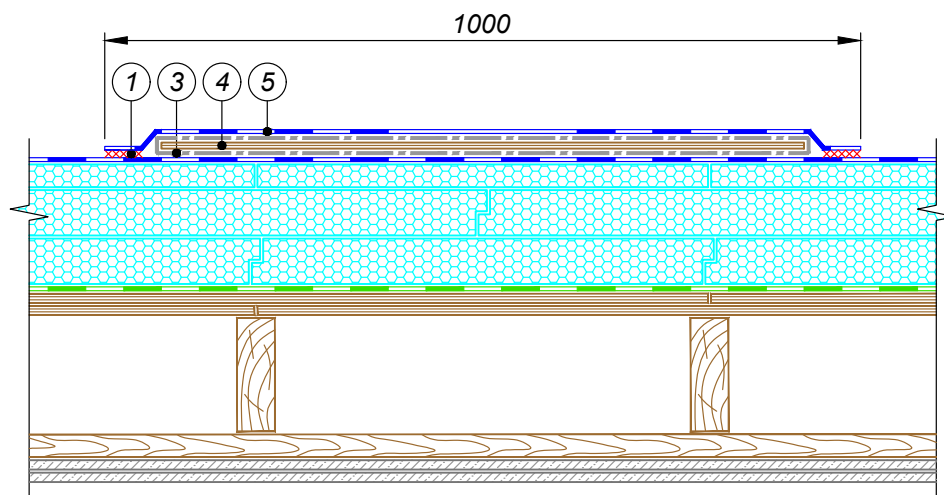
Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



Вариант 2. Устройство дорожки для проходов традиционным методом



① Сварной шов 30 мм

② Готовые элементы LOGICROOF Walkway Puzzle

③ Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ развесом 300 г/кв.м

④ OSB-3 толщиной 9-12 мм

⑤ Рулонная пешеходная дорожка ТехноНИКОЛЬ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

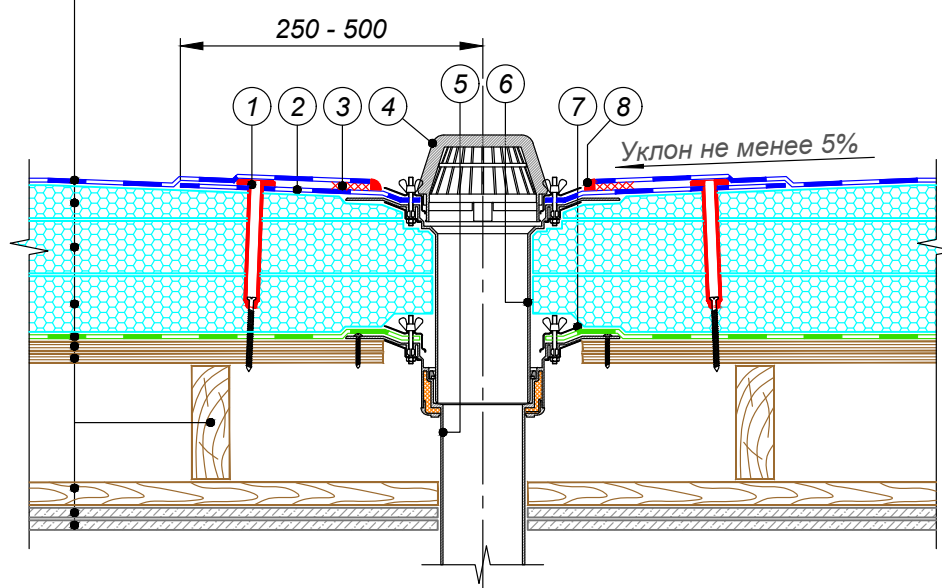
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- ① Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ
- ② Фартук 1000 мм x 1000 мм из полимерной мембраны LOGICROOF V-RP
- ③ Сварной шов 30 мм
- ④ Листвоуловитель
- ⑤ Водоприемная воронка ТехноНИКОЛЬ
- ⑥ Надставной элемент
- ⑦ Обжимной фланец
- ⑧ Швы обработать жидким ПВХ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Предусмотреть увеличение уклона к воронке до 5% в радиусе не менее 500 мм вокруг нее.
2. Рекомендуется предусматривать заглубление воронки на 20-30 мм относительно уровня кровли.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

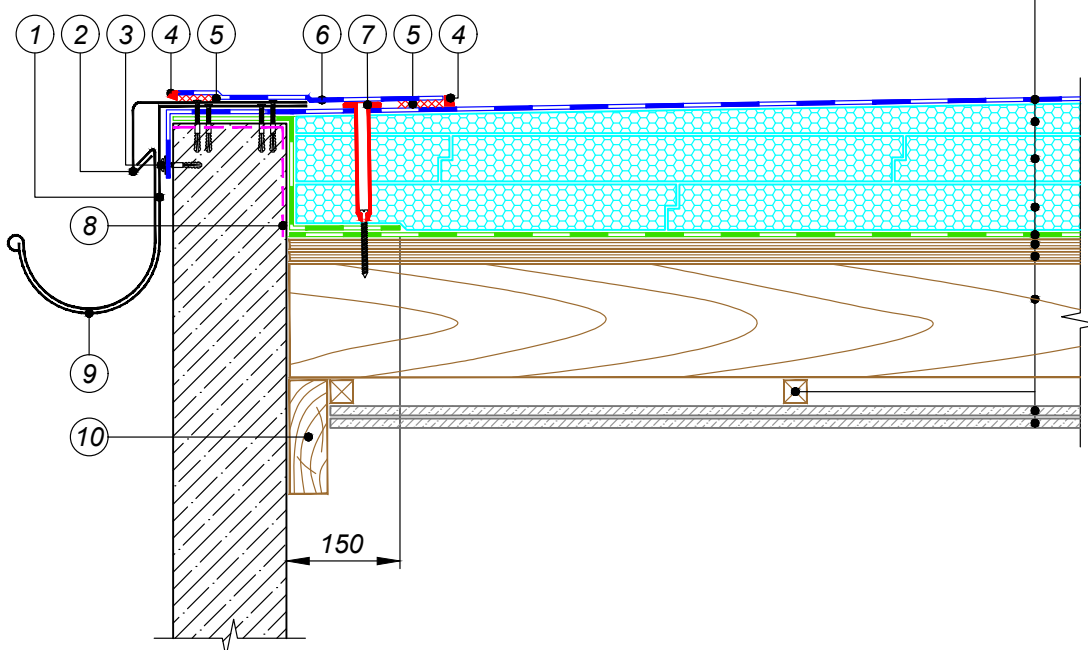
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- ① Крепежный элемент из оцинкованной стали устанавливать с шагом 600 мм
- ② Капельник из жести с ПВХ-покрытием
- ③ Мембрану крепить саморезами с шайбой с шагом 200 мм
- ④ Швы обработать жидким ПВХ
- ⑤ Сварной шов 30 мм
- ⑥ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP
- ⑦ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ
- ⑧ Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1
- ⑨ Металлический водосточный желоб
- ⑩ Опорная балка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

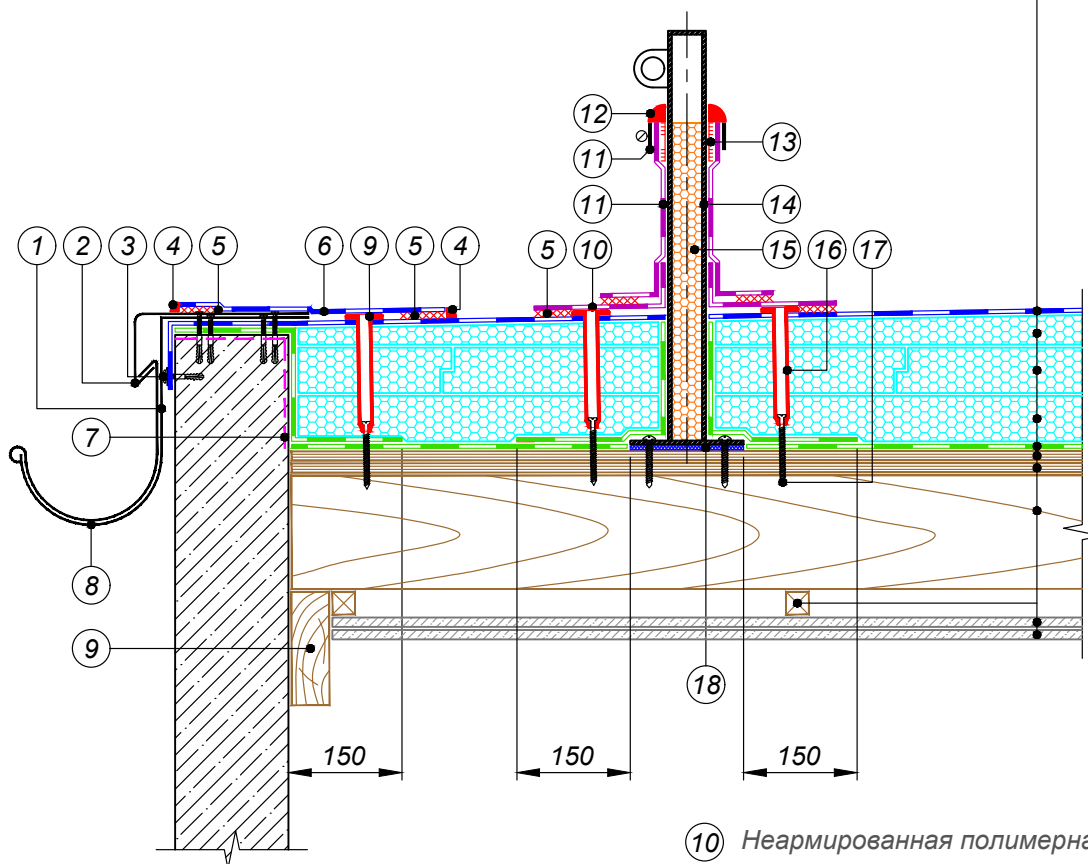
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40x40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- ① Крепежный элемент из оцинкованной стали устанавливать с шагом 600 мм
- ② Капельник из жести с ПВХ-покрытием
- ③ Мембрану крепить саморезами с шайбой с шагом 200 мм
- ④ Швы обработать жидким ПВХ
- ⑤ Сварной шов 30 мм
- ⑥ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP
- ⑦ Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1
- ⑧ Металлический водосточный желоб
- ⑨ Опорная балка

- ⑩ Неармированная полимерная мембрана LOGICROOF V-SR
- ⑪ Обжимной металлический хомут
- ⑫ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ
- ⑬ Клей контактный (при высоте более 400 мм)
- ⑭ Конструкция снегозадержателя из трубы, диаметром не менее 30 мм и толщиной не менее 2 мм
- ⑮ Монтажная пена
- ⑯ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ
- ⑰ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ
- ⑱ Подкладка паронитовая толщиной не менее 5 мм

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

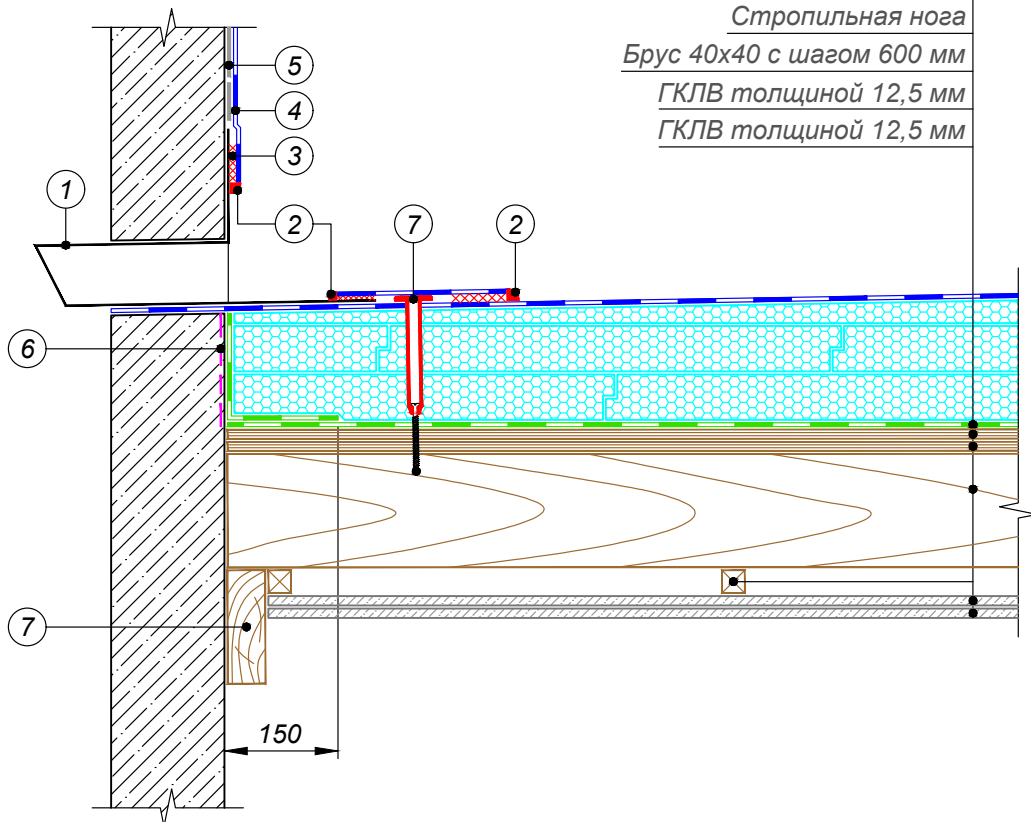
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- ① Переливная воронка из ПВХ
- ② Швы обработать жидким ПВХ
- ③ Сварной шов 30 мм
- ④ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP
- ⑤ Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ 300 г/кв.м
- ⑥ Опорная балка
- ⑦ Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1
- ⑧ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

Сплошной настил из ОСП-3

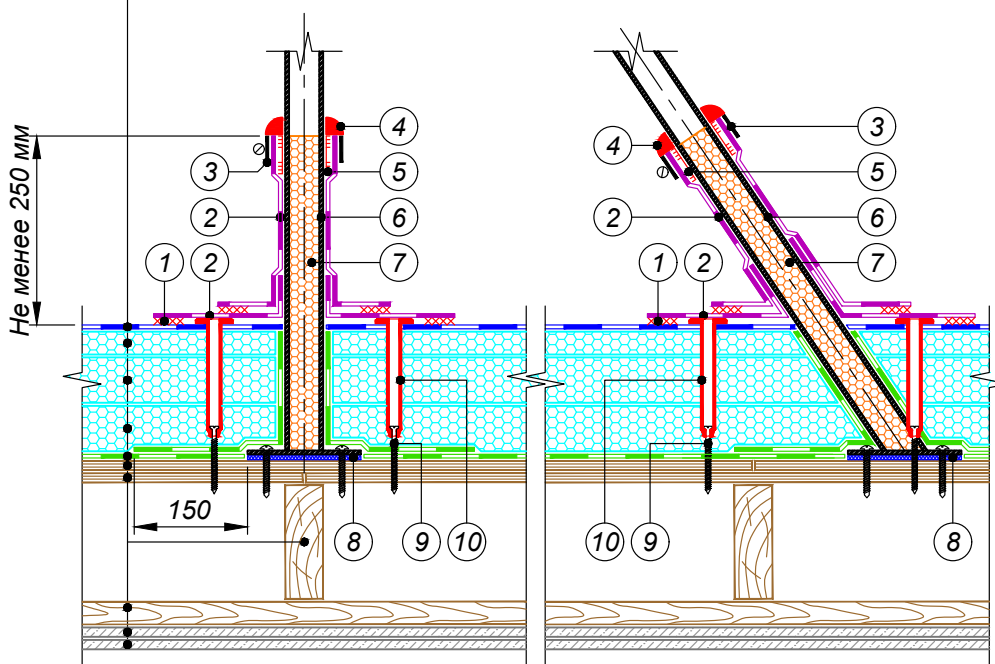
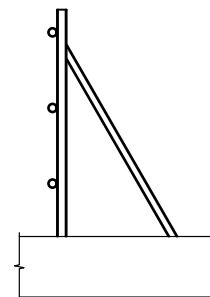
Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

Схема ограждения



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Сварной шов 30 мм ② Неармированная полимерная мембрана LOGICROOF V-SR ③ Обжимной металлический хомут ④ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ ⑤ Клей контактный (при высоте более 400 мм) | <ul style="list-style-type: none"> ⑥ Конструкция ограждения* из трубы, диаметром не менее 30 мм и толщиной не менее 2 мм ⑦ Монтажная пена** ⑧ Подкладка паронитовая толщиной не менее 5 мм ⑨ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ ⑩ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ |
|--|--|

ПРИМЕЧАНИЯ

* Шаг стоек ограждения 1500 мм

** Заполнить монтажной пеной на высоту 250 мм

Применимость данного конструктивного решения должна быть проверена расчетом в зависимости от конкретных условий эксплуатации

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

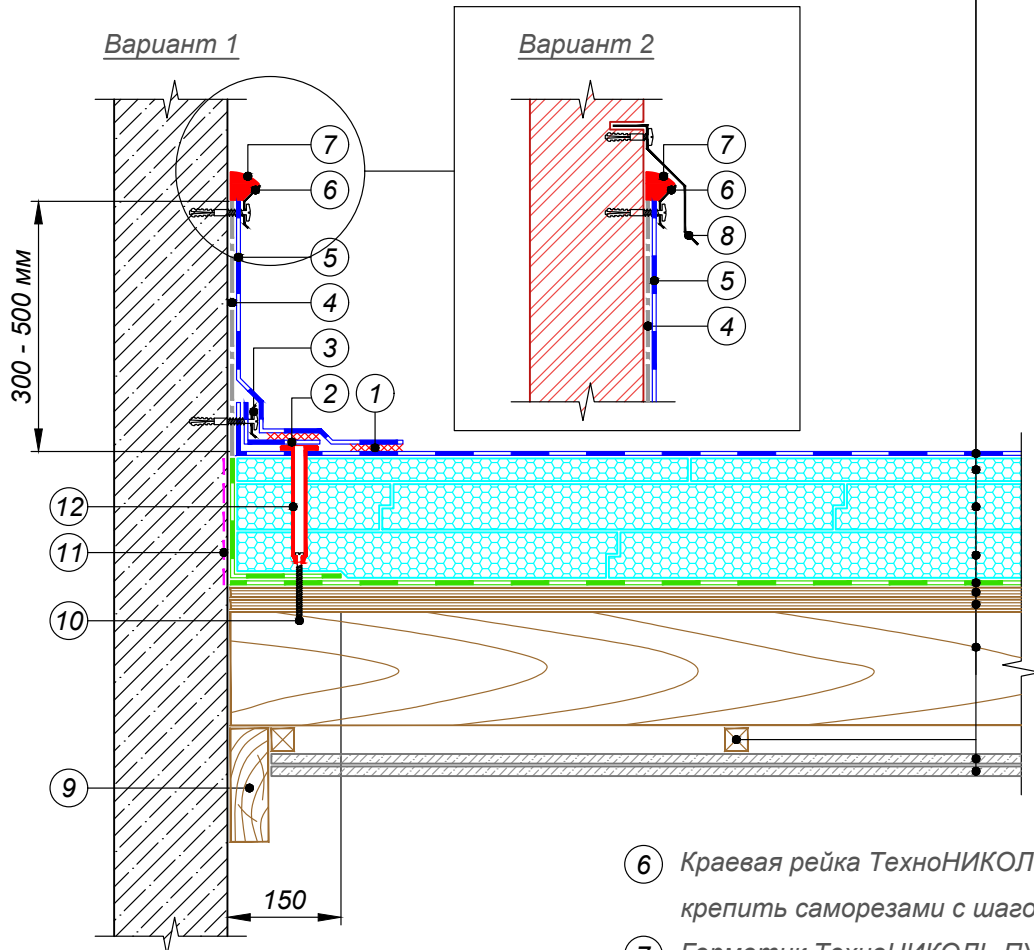
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- ① Сварной шов 30 мм
- ② Полимерная мембрана шириной 130 мм
- ③ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ
- ④ Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ развесом 300 г/кв.м
- ⑤ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP

- ⑥ Краевая рейка ТехноНИКОЛЬ крепить саморезами с шагом 200 мм
- ⑦ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ
- ⑧ Отлив из оцинкованной стали крепить саморезами с резиновой шайбой с шагом 200-250 мм
- ⑨ Опорная балка
- ⑩ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ
- ⑪ Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1
- ⑫ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Пароизоляционный слой заводить не ниже уровня теплоизоляции.
2. Вариант 1 применять для ровных шероховатых поверхностей.
3. Вариант 2 применять для поверхностей, выполненных из штучных материалов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к вертикальным поверхностям стен и других конструкций. Вариант 1

Лист

11

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

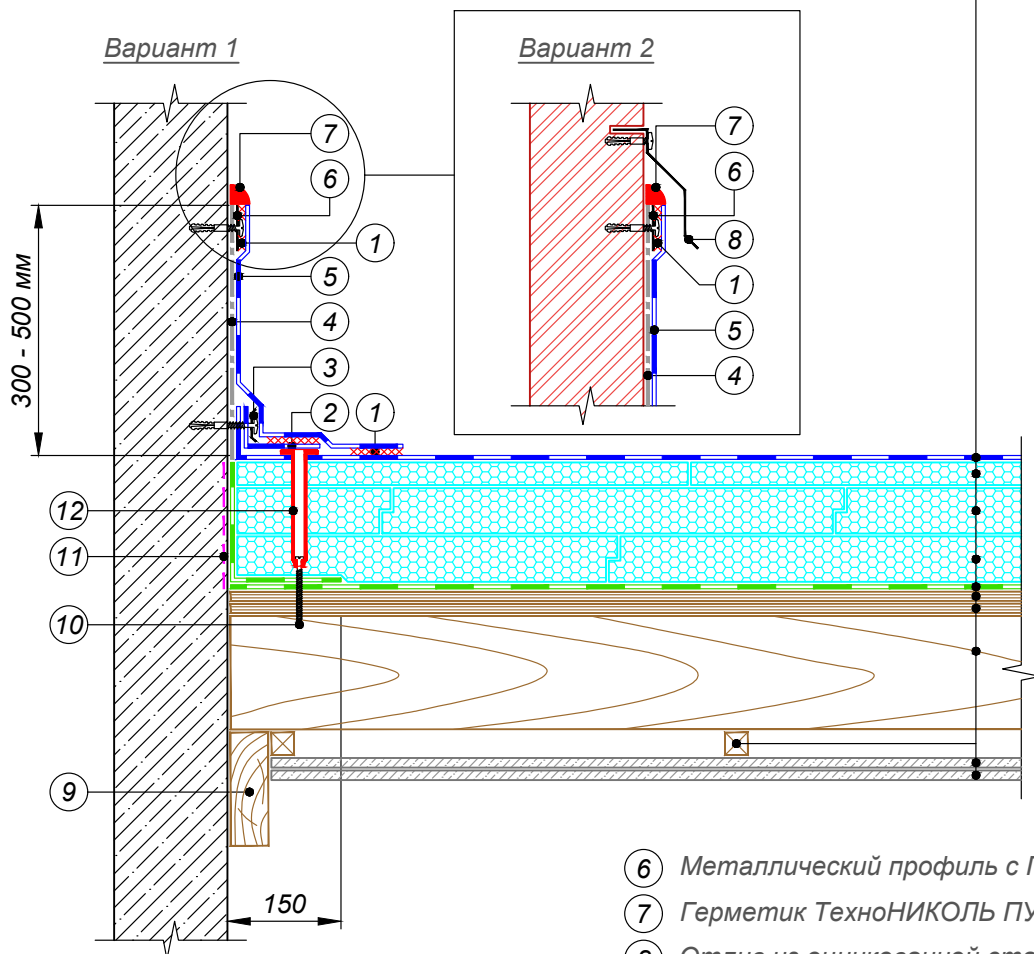
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- ① Сварной шов 30 мм
- ② Полимерная мембрана шириной 130 мм
- ③ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ
- ④ Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ развесом 300 г/кв.м
- ⑤ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP
- ⑥ Металлический профиль с ПВХ-покрытием
- ⑦ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ
- ⑧ Отлив из оцинкованной стали крепить саморезами с резиновой шайбой с шагом 200-250 мм
- ⑨ Опорная балка
- ⑩ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ
- ⑪ Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1
- ⑫ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ

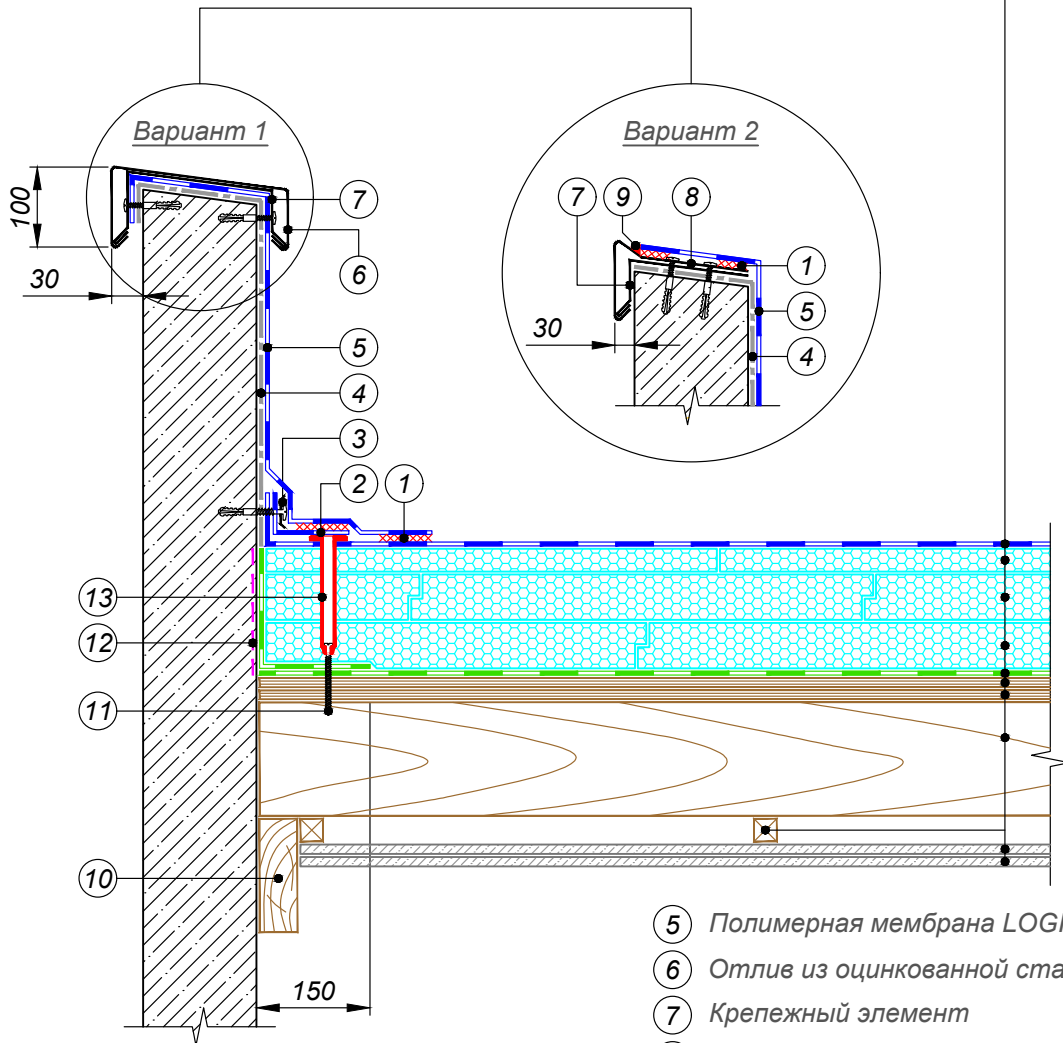
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Пароизоляционный слой заводить не ниже уровня теплоизоляции.
2. Вариант 1 применять для ровных шероховатых поверхностей.
3. Вариант 2 применять для поверхностей, выполненных из штучных материалов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к вертикальным поверхностям стен и других конструкций. Вариант 2

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм
 Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE
 Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф
 Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф
 Пароизоляционный слой Паробарьер С
 Сплошной настил из ОСП-3
 Сплошной настил из ОСП-3
 Стропильная нога
 Брус 40х40 с шагом 600 мм
 ГКЛВ толщиной 12,5 мм
 ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- ① Сварной шов 30 мм
- ② Полимерная мембрана шириной 130 мм
- ③ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ
- ④ Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ развесом 300 г/кв.м

- ⑤ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP
- ⑥ Отлив из оцинкованной стали
- ⑦ Крепежный элемент
- ⑧ Металлический отлив с ПВХ-покрытием
- ⑨ Жидкий ПВХ
- ⑩ Опорная балка
- ⑪ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ
- ⑫ Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1
- ⑬ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Пароизоляционный слой заводить не ниже уровня теплоизоляции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к парапету высотой не более 500 мм.
Вариант 1

Лист

13

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

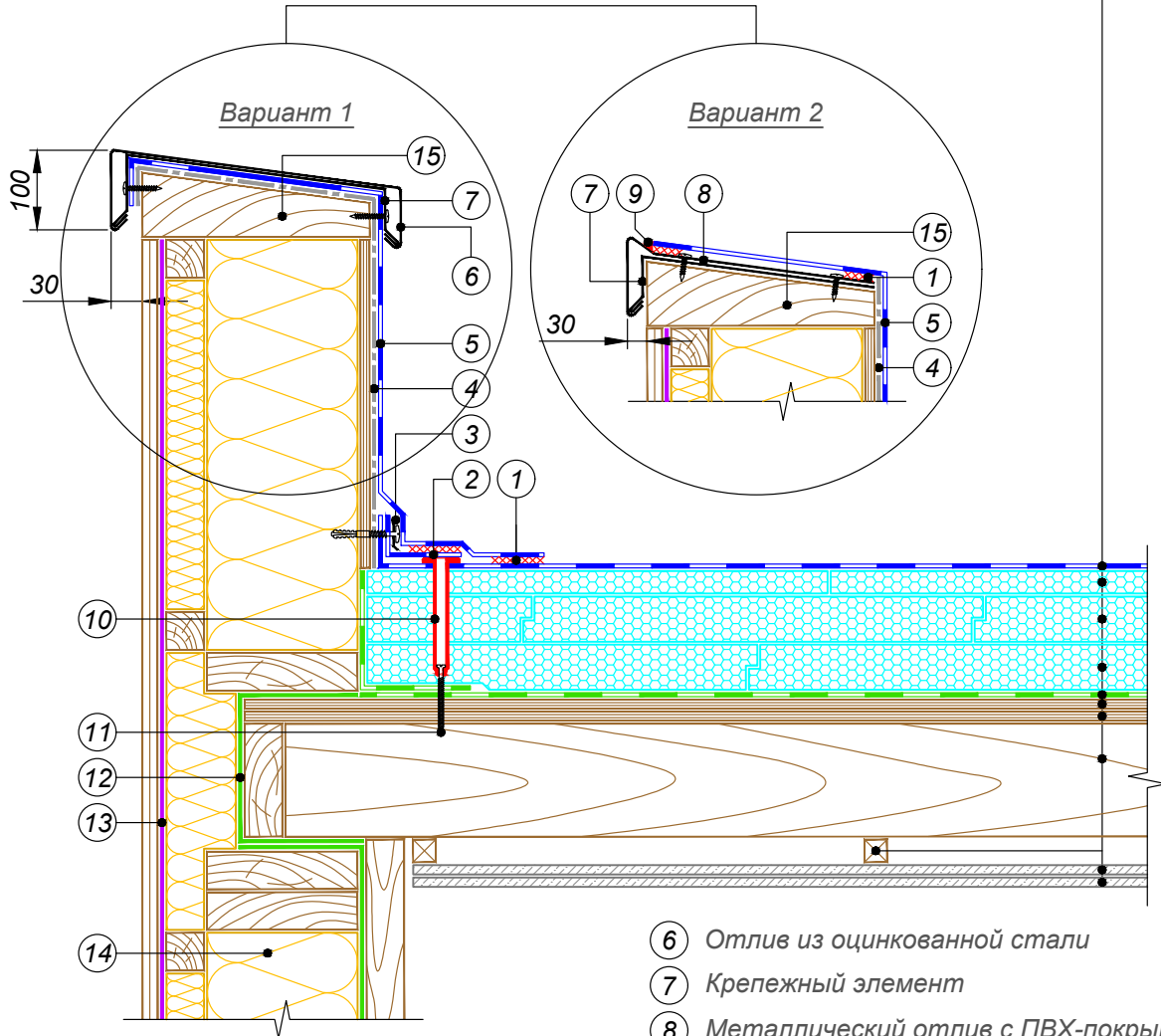
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- | | |
|---|---------------------------------------|
| ① Сварной шов 30 мм | ⑥ Отлив из оцинкованной стали |
| ② Полимерная мембрана шириной 130 мм | ⑦ Крепежный элемент |
| ③ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ | ⑧ Металлический отлив с ПВХ-покрытием |
| ④ Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ развесом 300 г/кв.м | ⑨ Жидкий ПВХ |
| ⑤ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP | ⑩ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ |
| | ⑪ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ |
| | ⑫ Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ |
| | ⑬ Ветрозащитная пленка |
| | ⑭ Минераловатный утеплитель ТЕХНОЛАЙТ |
| | ⑮ Деревянный брус |

ПРИМЕЧАНИЕ

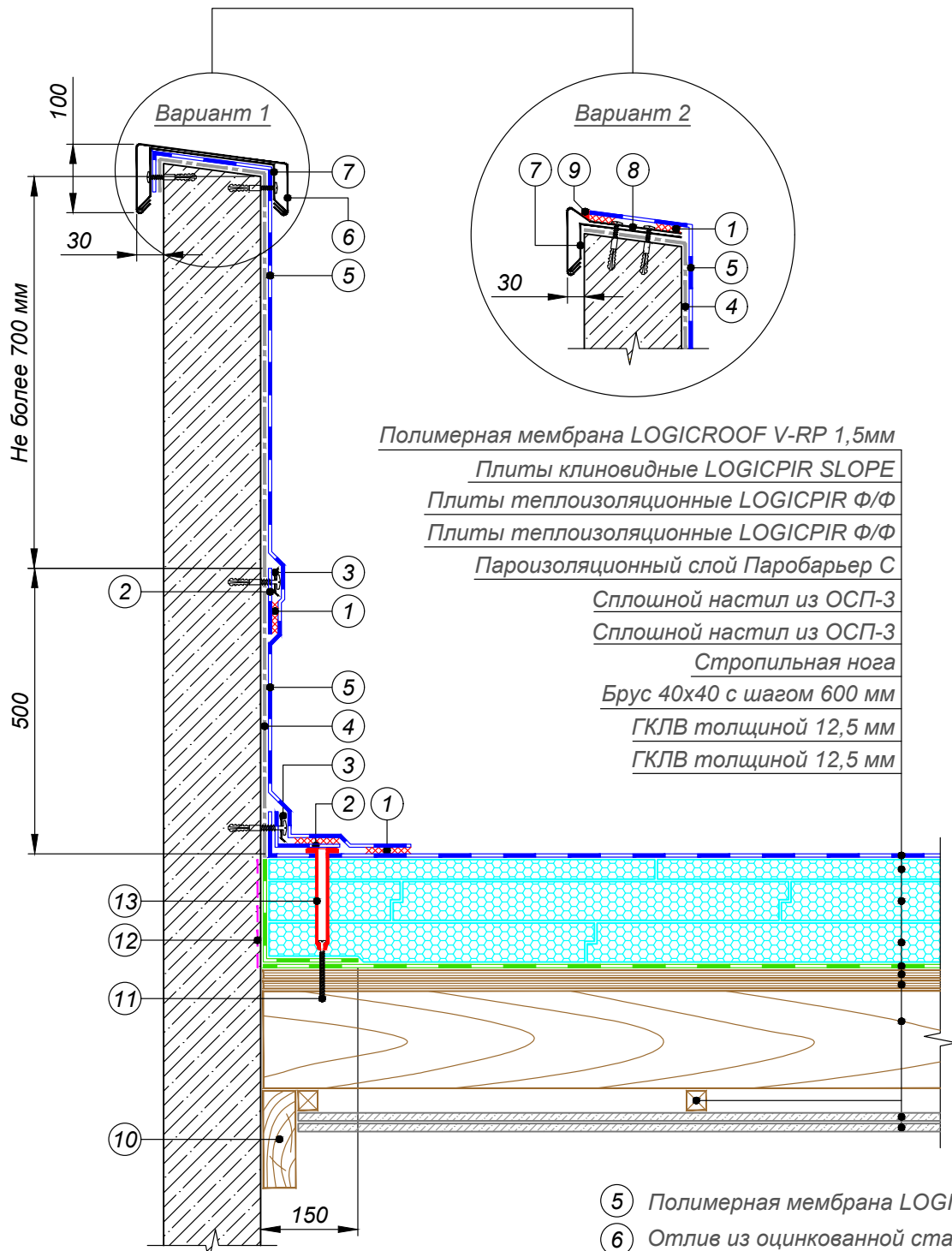
1. Пароизоляционный слой заводить не ниже уровня теплоизоляции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к парапету высотой не более 500 мм.
Вариант 2

Лист

14



Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40x40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

- ① Сварной шов 30 мм
- ② Полимерная мембрана шириной 130 мм
- ③ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ
- ④ Геотекстиль иглопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ развесом 300 г/кв.м

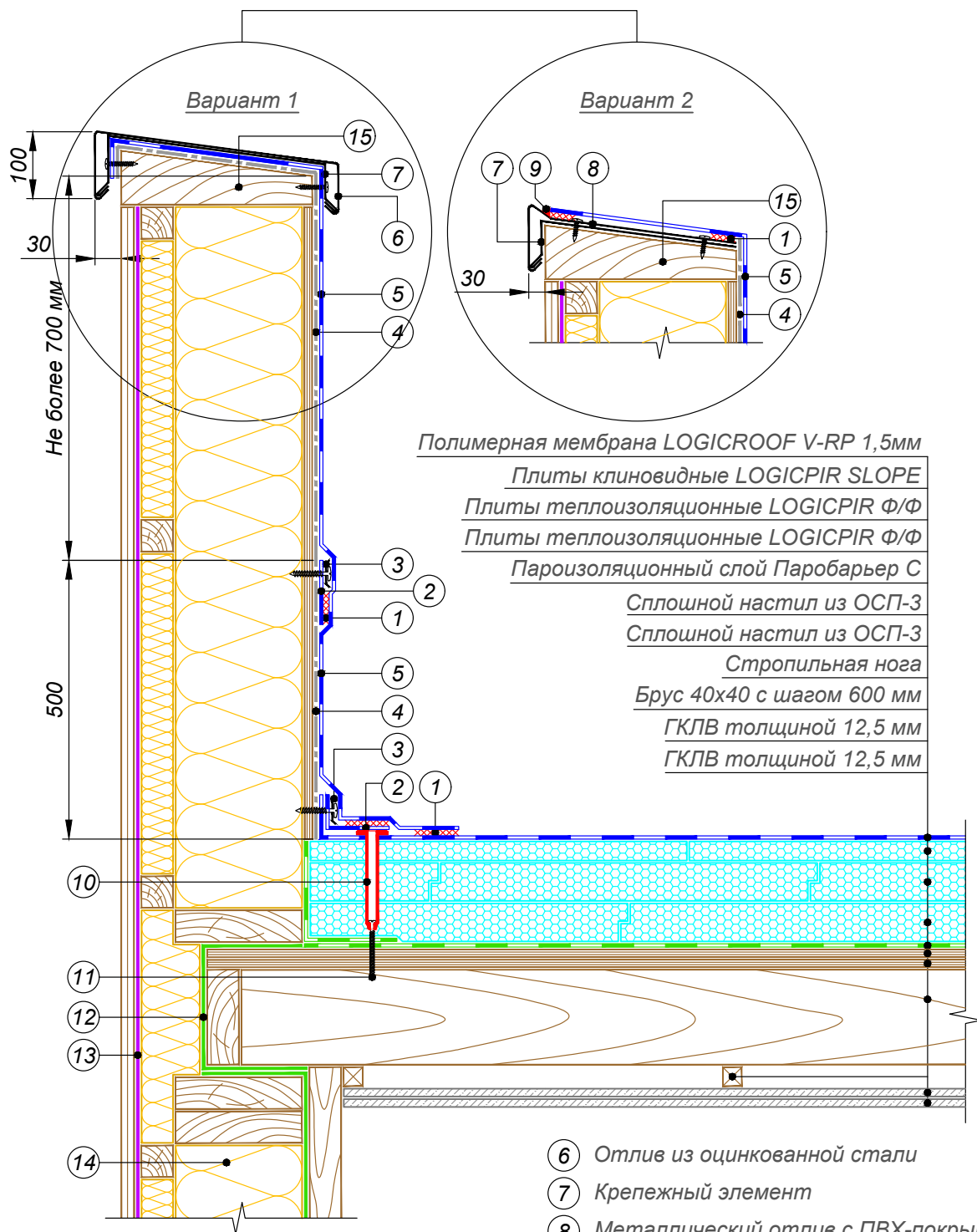
- ⑤ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP
- ⑥ Отлив из оцинкованной стали
- ⑦ Крепежный элемент
- ⑧ Металлический отлив с ПВХ-покрытием
- ⑨ Жидкий ПВХ
- ⑩ Опорная балка
- ⑪ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ
- ⑫ Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1
- ⑬ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Пароизоляционный слой заводить не ниже уровня теплоизоляции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к парапету высотой более 500 мм.
Вариант 1



Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

- ① Сварной шов 30 мм
- ② Полимерная мембрана шириной 130 мм
- ③ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ
- ④ Геотекстиль излопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ развесом 300 г/кв.м
- ⑤ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP
- ⑥ Отлив из оцинкованной стали
- ⑦ Крепежный элемент
- ⑧ Металлический отлив с ПВХ-покрытием
- ⑨ Жидкий ПВХ
- ⑩ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ
- ⑪ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ
- ⑫ Пароизоляционная пленка ТЕХНОНИКОЛЬ
- ⑬ Ветрозащитная пленка
- ⑭ Минераловатный утеплитель ТЕХНОЛАЙТ
- ⑮ Деревянный брус

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Пароизоляционный слой заводить не ниже уровня теплоизоляции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Примыкание к парапету высотой более 500 мм.
Вариант 2

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

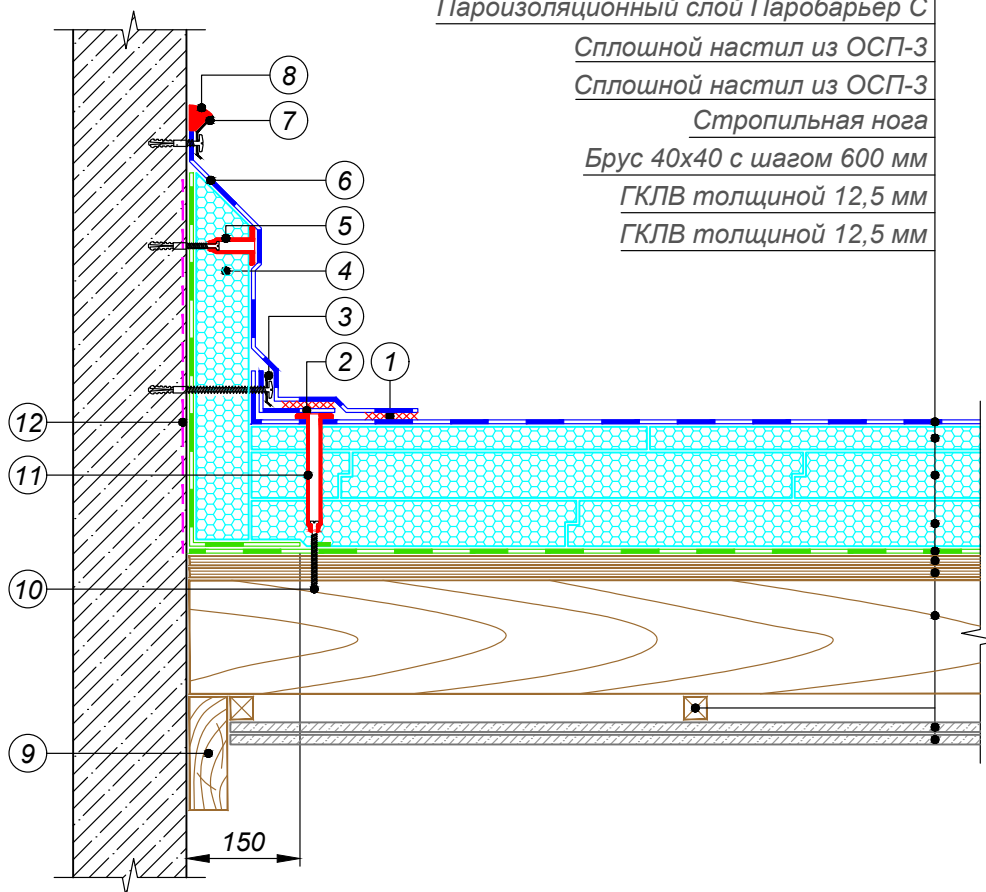
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- | | |
|--|--|
| ① Сварной шов 30 мм | ⑦ Краевая рейка ТехноНИКОЛЬ
крепить саморезами с шагом 200 мм |
| ② Полимерная мембрана шириной 130 мм | ⑧ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ |
| ③ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ | ⑨ Опорная балка |
| ④ Плиты теплоизоляционные PIR Ф/Ф,
кашированные стеклохолстом | ⑩ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ |
| ⑤ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ | ⑪ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ |
| ⑥ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP | ⑫ Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1 |

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

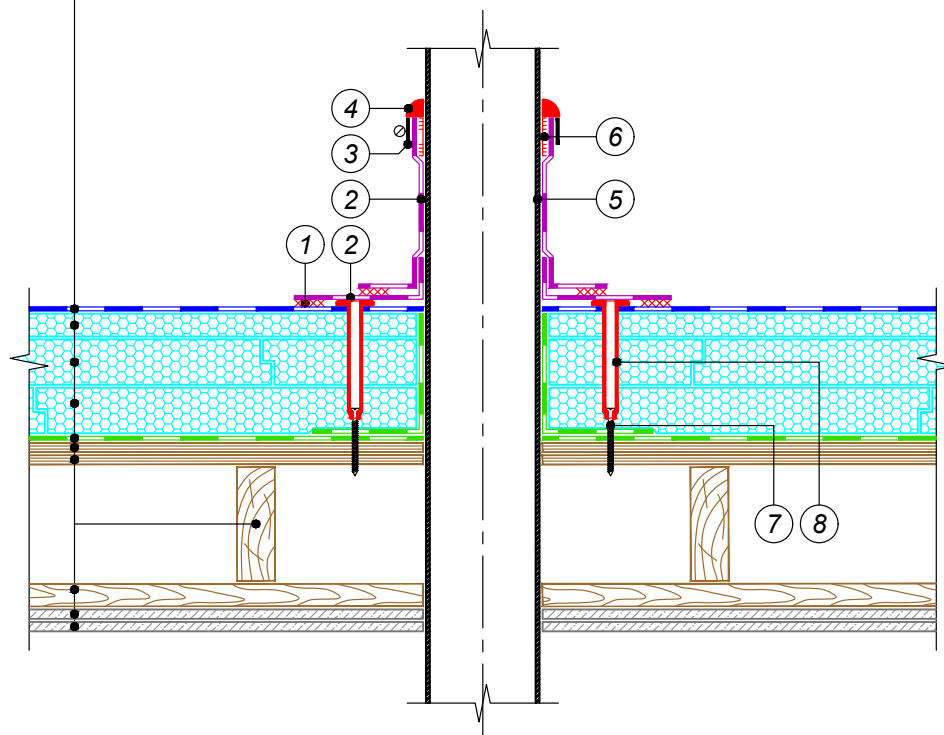
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



① Сварной шов 30 мм

② Неармированная полимерная мембрана
LOGICROOF V-SR

③ Обжимной металлический хомут

④ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ

⑤ Труба

⑥ Клей контактный (при высоте более 400 мм)

⑦ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ

⑧ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Пароизоляционный слой заводить не ниже уровня теплоизоляции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

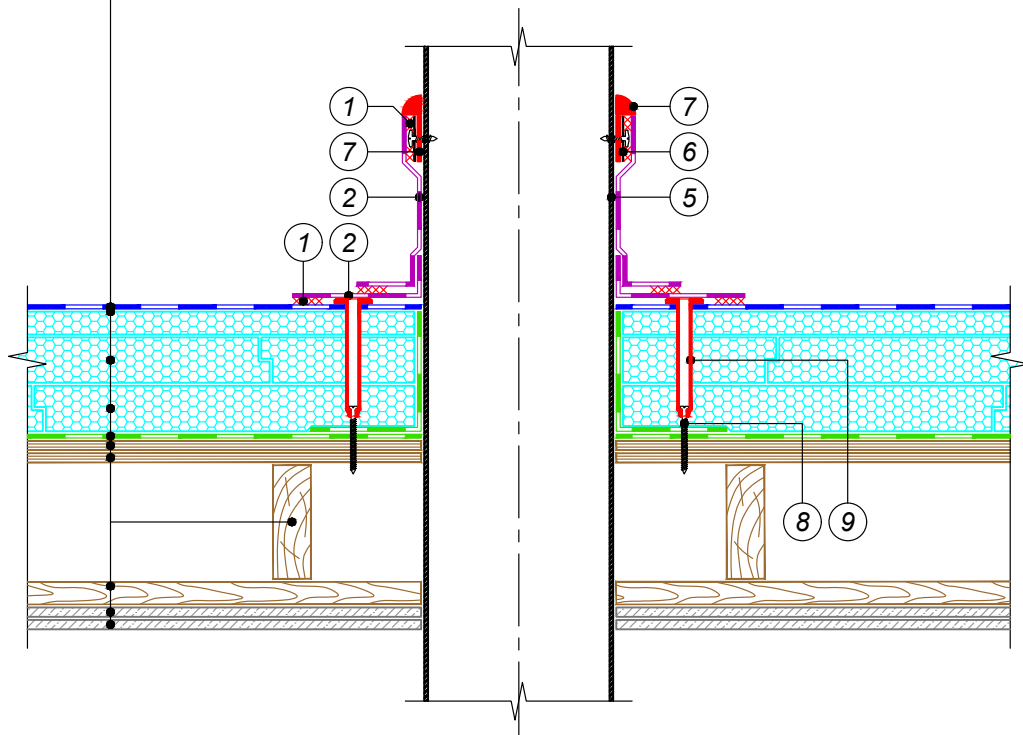
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



① Сварной шов 30 мм

② Неармированная полимерная мембрана
LOGICROOF V-SR

③ Обжимной металлический хомут

④ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ

⑤ Труба

⑥ Металлический профиль с ПВХ-покрытием

⑦ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ

⑧ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ

⑨ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Пароизоляционный слой заводить не ниже уровня теплоизоляции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

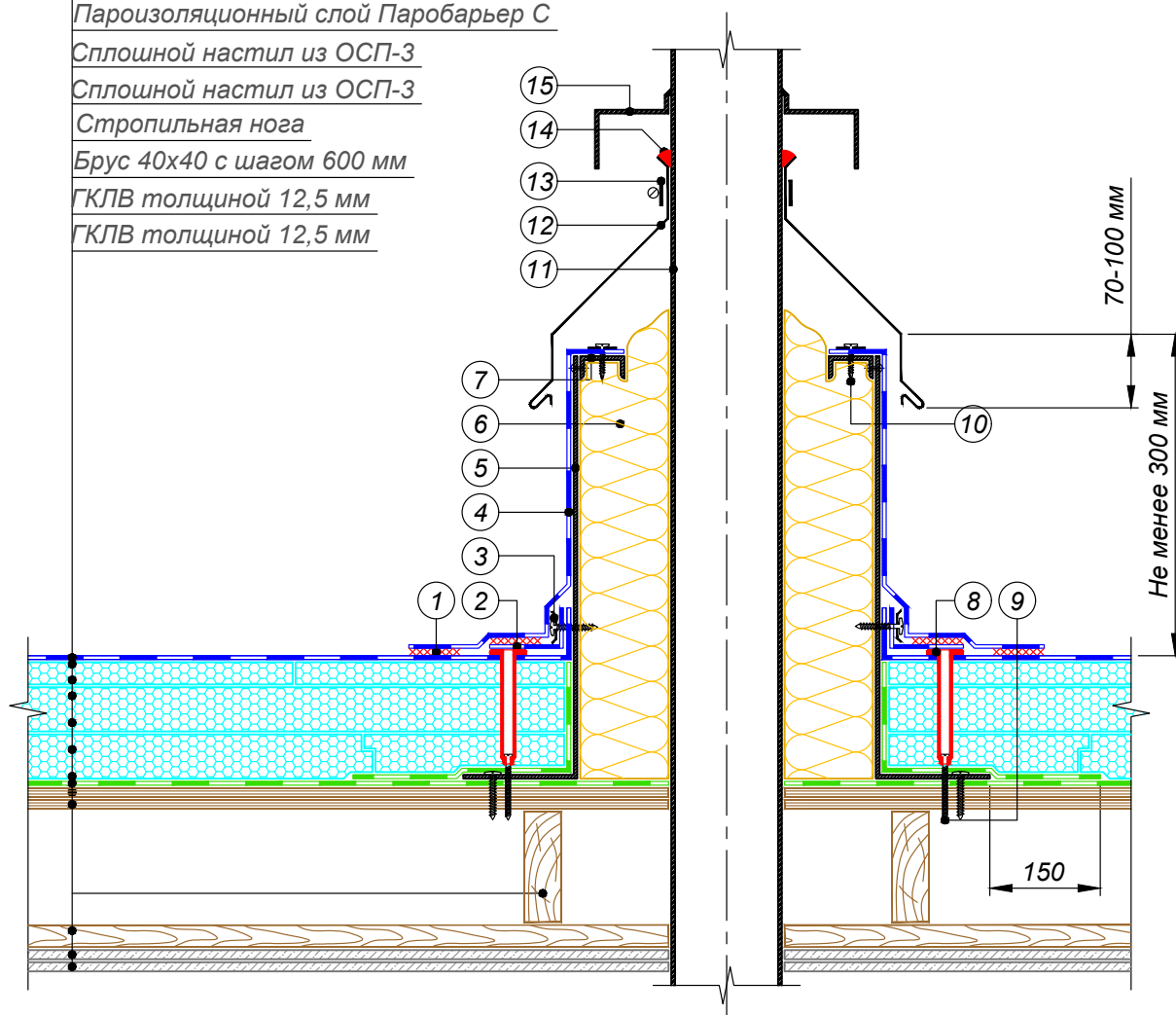
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- | | |
|---|---|
| ① Сварной шов 30 мм | ⑧ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ |
| ② Полимерная мембрана шириной 130 мм | ⑨ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ |
| ③ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ | ⑩ Крепление мембраны с шагом 200-250 мм |
| ④ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP | ⑨ Труба |
| ⑤ Короб из оцинкованной стали
толщиной не менее 3 мм | ⑩ Фартук из оцинкованной стали |
| ⑥ Минераловатный утеплитель ТЕХНОЛАЙТ
толщиной не менее 120 мм | ⑪ Обжимной металлический хомут |
| ⑦ Профиль из оцинкованной стали
крепить заклепками | ⑫ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ |
| | ⑬ Фартук из металлического листа
приварить к трубе |

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Пароизоляционный слой заводить не ниже уровня теплоизоляции.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

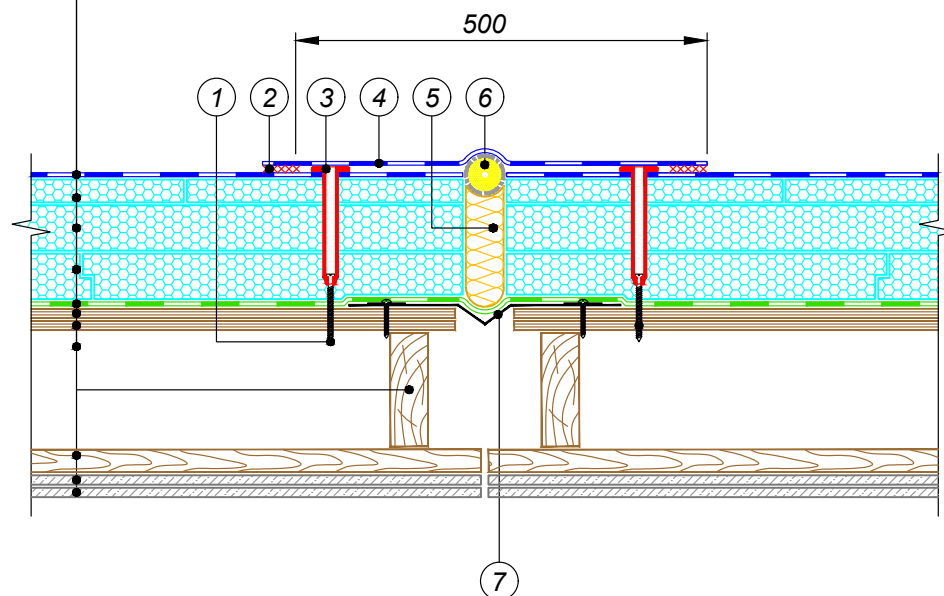
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- ① Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ
- ② Сварной шов 30 мм
- ③ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ
- ④ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP
- ⑤ Минераловатный утеплитель ТЕХНОЛАЙТ или аналоги
- ⑥ Шнур типа "Вилатерм", обернуть геотекстилем ТехноНИКОЛЬ плотностью 150 г/кв.м
- ⑦ Металлический компенсатор

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

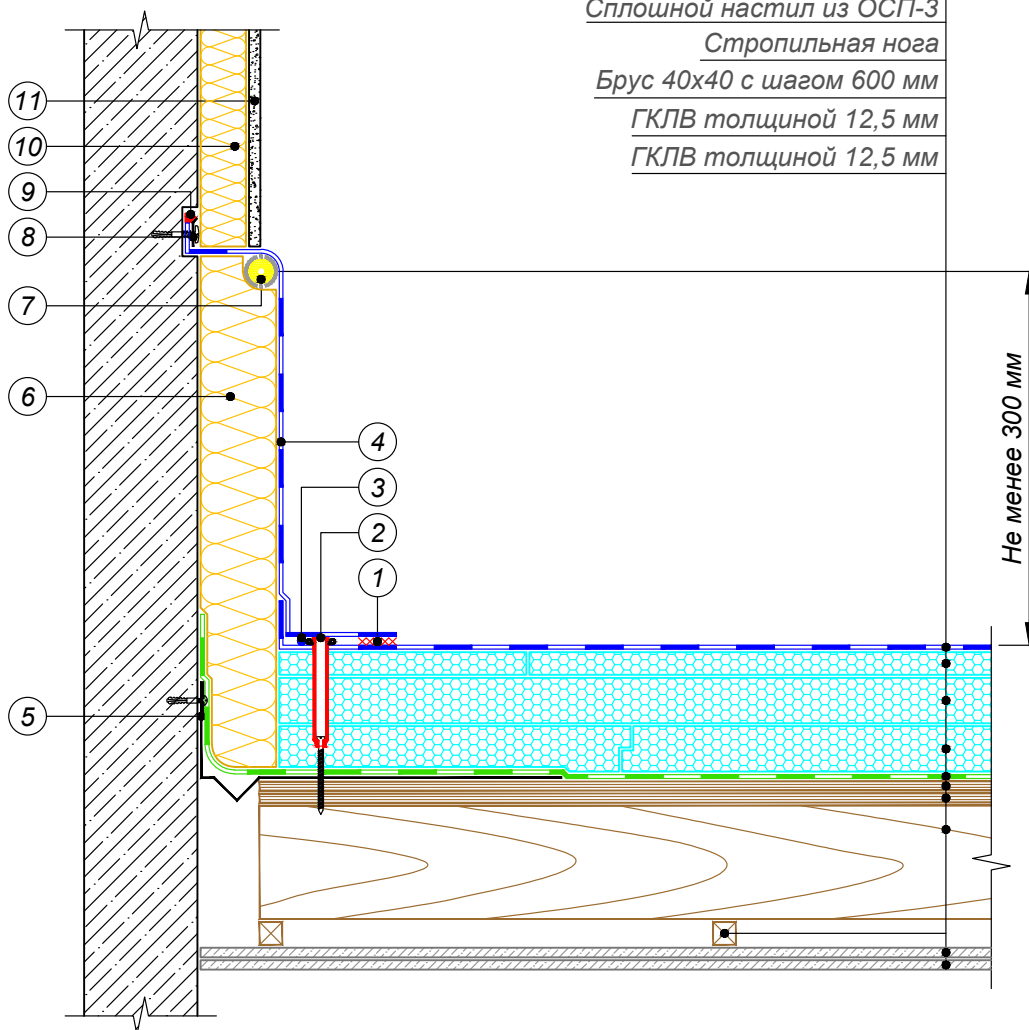
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- | | |
|--|---|
| ① Сварной шов 30 мм | ⑦ Шнур типа "Вилатерм", обернуть геотекстилем ТехноНИКОЛЬ плотностью 150 г/кв.м |
| ② Стальная прижимная рейка | ⑧ Краевая рейка ТехноНИКОЛЬ |
| ③ ПВХ шнур | ⑨ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ |
| ④ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP | ⑩ Минераловатный утеплитель ТЕХНОФАС |
| ⑤ Металлический компенсатор крепить саморезами с шайбой Ø 50 мм с шагом 500 мм | ⑪ Штукатурная отделка |
| ⑥ Минераловатный утеплитель ТЕХНОЛАЙТ или аналоги | |

Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP 1,5мм

Плиты клиновидные LOGICPIR SLOPE

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Ф/Ф

Пароизоляционный слой Паробарьер С

Сплошной настил из ОСП-3

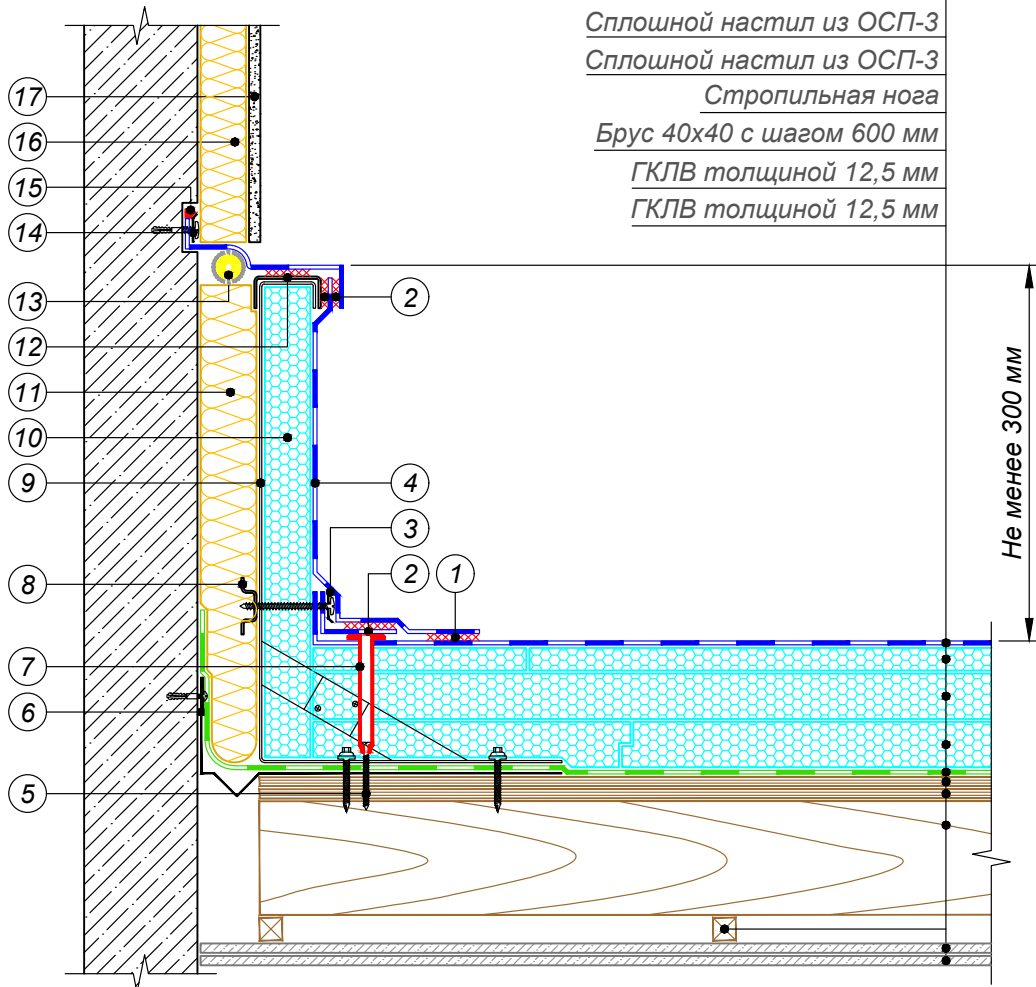
Сплошной настил из ОСП-3

Стропильная нога

Брус 40х40 с шагом 600 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм

ГКЛВ толщиной 12,5 мм



- | | |
|--|---|
| ① Сварной шов 30 мм | ⑩ Плиты теплоизоляционные PIR |
| ② Полимерная мембрана шириной 130 мм | ⑪ Минераловатный утеплитель ТЕХНОЛАЙТ или аналоги |
| ③ Прижимная рейка ТехноНИКОЛЬ | ⑫ Профиль с ПВХ-покрытием |
| ④ Полимерная мембрана LOGICROOF V-RP | ⑬ Шнур типа "Вилатерм", обернуть геотекстилем ТехноНИКОЛЬ плотностью 150 г/кв.м |
| ⑤ Остроконечный саморез ТехноНИКОЛЬ | ⑭ Краевая рейка ТехноНИКОЛЬ |
| ⑥ Металлический компенсатор крепить саморезами с шайбой Ø 50 мм с шагом 500 мм | ⑮ Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ |
| ⑦ Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ | ⑯ Минераловатный утеплитель ТЕХНОФАС |
| ⑧ Поперечный профиль из оц. стали толщиной 1.5-2.0 мм арт.: 00017-хх для крепления рейки * | ⑰ Штукатурная отделка |
| ⑨ Кронштейн из стали толщиной 3 мм арт.:70001-хх устанавливать с шагом 600 мм* | |

ПРИМЕЧАНИЕ

* Техническое решение и производство комплектующих - компания ООО "ЭКС ПП Экологические технологии", г. Москва

Деформационный шов в примыкании к стене.
Вариант 2

Лист

24