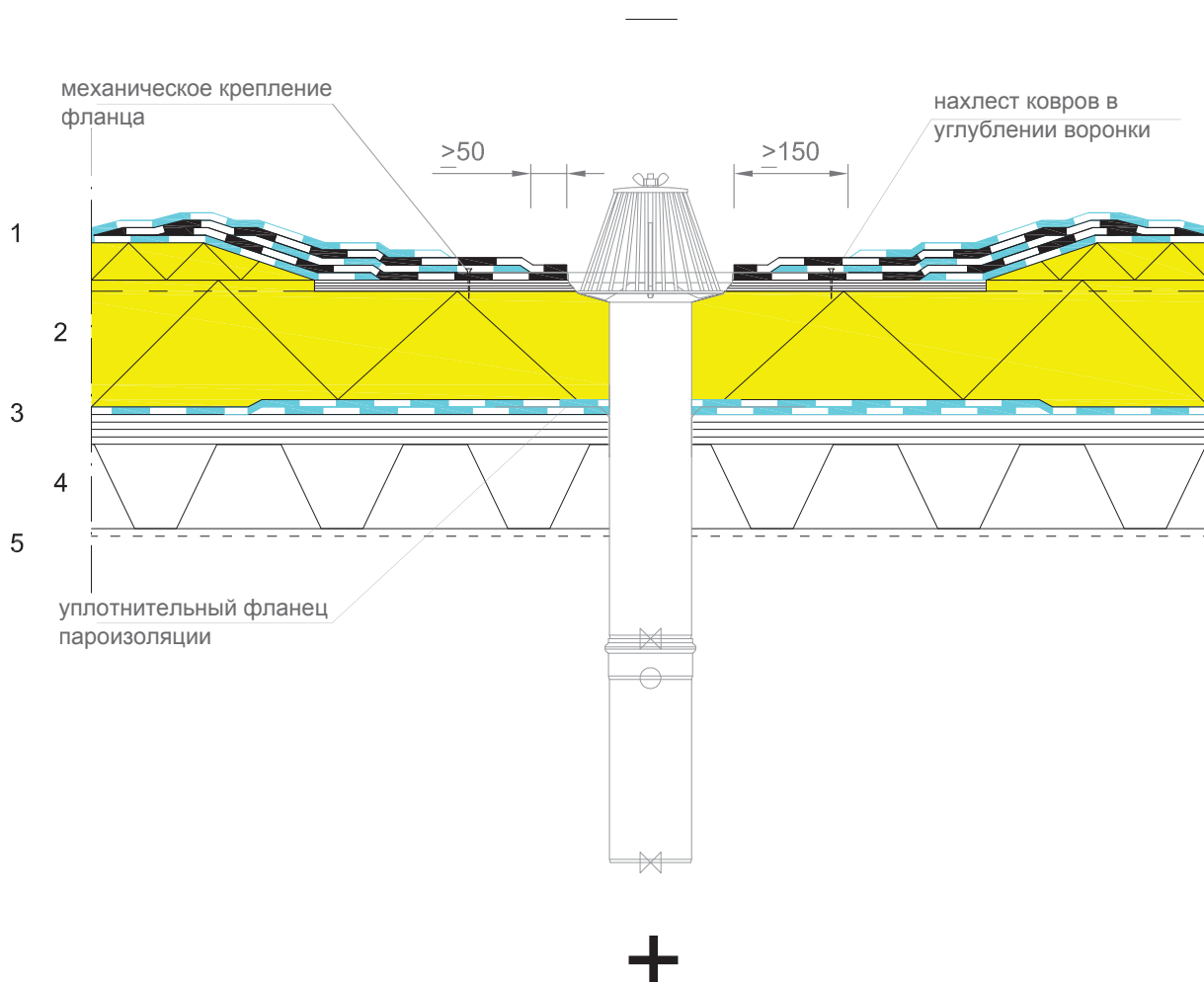


Проектировщик	Содержание Плоские битумные кровли Минераловатные плиты Кровельная воронка А		YP-DET 802	
Объект	Номер проекта	Класс пожароопасности кровли B _{ROOF(t2)}	Работу выполнил	Дата
	Уклон кровли ≥ 1:80	Класс гидроизоляции VE80	Изменение	Дата изменения

МК 1:10



Конструкция сверху вниз:

1. Kerabit 5100 T (TL2, K-PS 170/5000 напл.)+ Kerabit 3000 U(TL2, K-MS 170/3000).
 2. Теплоизоляция, напр., Isover OL-LAM или OL-TOP + OL-P, толщина по проекту. При механическом креплении применяется, напр., крепеж Vilpe
 3. Пароизоляция, напр., Kerabit 3000 U (BH1, TL2, K-MS 170/3000)
 4. Строительная плита в соответствии с проектом, напр., Kerabit OSB плита
 5. Несущая конструкция: стальной гофрированный лист по проекту
- Пароизоляция (напр. Kerabit 3000 U, BH 1) во время проведения работ служит гидроизоляцией. Если применять воронки пароизоляции, то дождевая вода сможет уходить из строения, благодаря чему нижние этажи здания можно ввести в эксплуатацию, не дожидаясь окончания кровельных работ.
 - При проектировании вентиляции необходимо обратить особое внимание на карнизную вентиляцию и примыкание к стенам, а также на количество и расположение вентиляторов низкого давления (дефлекторов).

1.1.2015 KerabitPro

Конструкция носит рекомендательный характер.
Проектировщик несет ответственность за ее
пригодность к строительному проекту.

Проектировщик	Содержание Гладкие битумные кровли Минераловатные плиты Кровельная воронка А		YP-DET 802	
Объект	Номер проекта	Класс пожароопасности кровли B _{ROOF(t2)}	Работу выполнил	Дата
	Уклон кровли ≥ 1:80	Класс гидроизоляции VE80	Изменение	Дата изменения

Инструкции/соединение с пароизоляцией:

1. Сливной патрубок воронки присоедините к пароизоляции с помощью горячего уплотнительного проходного элемента, ширина фланца мин. 150 мм.
2. Клеящиеся части резинового фланца следует слегка разогреть газовой горелкой, очистив от жиров.
3. Приклейте фланец к основанию битумом.
4. Поверх фланца наклейте усиливающий ковер, в котором отверстие на 50 мм шире диаметра ворота. Усиливающий ковер должен приклеиться к нижнему ковру, заходя за фланец приibl. на 150 мм.
5. Верх фланца зажмите хомутом.

Инструкции/воронка

1. Выполните предварительный монтаж воронки через уплотнительный фланец пароизоляции в рамках работ по установке пароизоляции
2. Смонтируйте/закрепите теплоизоляционные плиты вплоть до основания ввода и обеспечьте защиту сливного патрубка воронки.
 - Основание для монтажа воронки не должно быть мягким/эластичным. В качестве основания используйте, например, лист фанеры на минераловатном слое.
 - Отверстие в теплоизоляционных плитах должно быть примерно на 10 мм больше диаметра сливного патрубка для того, чтобы не допустить ее соприкосновения с теплоизоляционными плитами во время монтажа.
 - Углубление воронки всегда должно быть достаточно пологим. Края углубления не должны быть крутыми.
3. Убедитесь в чистоте и правильном размере водоприемной воронки. В патрубке не должно быть битумных брызг и других загрязнений. Для предотвращения попадания битума в стояк выполняется заглушка воронки (с помощью, напр., ватного тампона или оберточной бумаги).
4. Очистите фланец водоприемной воронки и нанесите на него битумный раствор (напр., адгезионный спрей BIL 20/85). Перед началом монтажа убедитесь в высыхании раствора. В холодную погоду фланец необходимо снова нагреть перед креплением ковров.
5. Смонтируйте нижний ковер на углубление воронки (углубление воронки больше фланца воронки, около 1 м x 1 м). Крепление нижнего ковра на участке углубления воронки выполняется сплошную.
 - - При креплении ковра необходимо категорически избегать растягивания армирующей основы, поскольку возникающее при этом напряжение может впоследствии привести к отсоединению ковра от участка воронки!
 - - Не забудьте обеспечить защиту отверстия резервуара воронки и патрубка на время выполнения работ.
6. Установка воронки на место:
 - Закрепи воронку механическим креплением за фланец с помощью винтов.
 - Проверьте адгезионное сцепление фланца воронки с нижними коврами.
 - Во время монтажа воронки пароизоляции, оснащенной тепловым кабелем и/или изоляцией от конденсата, следует следить за тем, чтобы температура на участке теплового кабеля или изоляции от конденсата не поднималась выше + 80°C.
7. Смонтируйте усиливающий ковер (примерно 1 м x 1 м) на фланец водоприемной воронки.
8. Смонтируйте верхний ковер путем приклеивания горячим битумом или наплавлением. Прорежьте отверстие для резервуара воронки или сливного патрубка.
9. Удалите защиту воронки и убедитесь в том, что в линию канализации не попал битум или другие загрязнения.
10. Установите сито и обеспечьте его плотное крепление и возможность съема.

Особые примечания:

- При монтаже воронки необходимо соблюдать инструкции изготовителя.
- Расчет длины трубы воронки модели А выполняется в каждом случае отдельно.

1.1.2015 KerabitPro

Конструкция носит рекомендательный характер.
Проектировщик несет ответственность за ее
пригодность к строительному проекту.