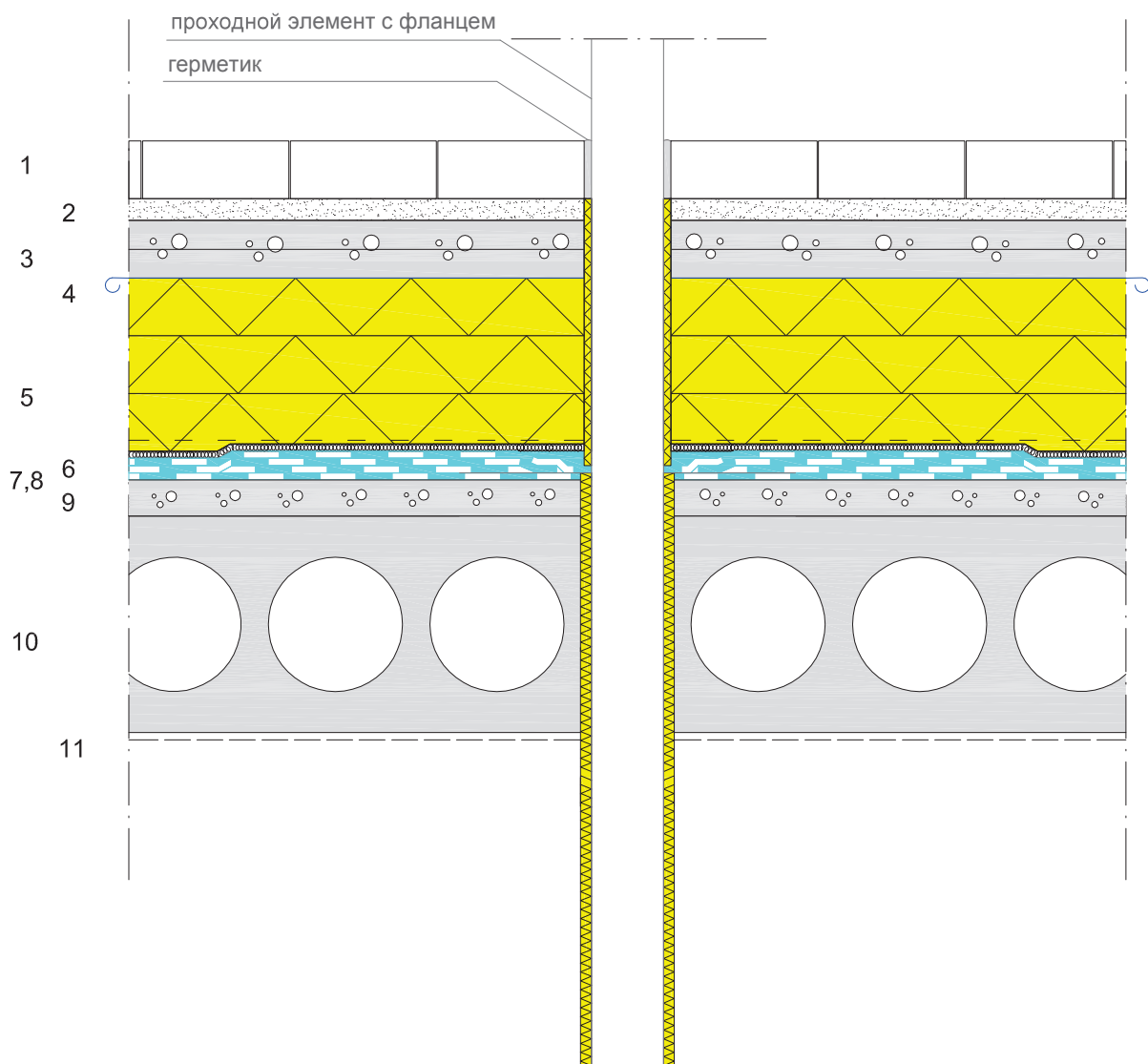


Проектировщик	Содержание Дворовая площадка и терраса Инверсионная кровля Проходка		YP-DET1105	
Объект	Номер проекта	Класс пожароопасности кровли	Работу выполнил	Дата
	Уклон кровли ≥ 1:80	Класс гидроизоляции VE80 R	Изменение	Дата изменения
		B <sub>ROOF</sub> (t2)		

МК 1:10



1.1.2015 KerabitPro

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

 KerabitPro®

Проектировщик	Содержание Дворовая площадка и терраса Инверсионная кровля Проходка		YP-DET1105	
Объект	Номер проекта	Класс пожароопасности кровли B <sub>ROOF</sub> (t2)	Работу выполнил	Дата
	Уклон кровли ≥ 1:80	Класс гидроизоляции VE80 R	Изменение	Дата изменения

#### Конструкция сверху вниз:

1. Тротуарная плитка по отдельному проекту
2. Песок для укладки 0...8 мм
3. Железобетонная плита в соответствии с проектом
4. Геотекстиль, напр. класс KL 2 или N2, нахлест ≥ 200
5. Теплоизоляция, экструдированный пенополистирол по проекту
6. Профилированная дренажная мембрана по проекту
7. Гидроизоляция, класс VE80R резинобитумные ковры (3 x Kerabit 4100 UT, TL 2, K-MS 170/4000)
8. Праймер резинобитумный KBL 20/100
9. Уклонообразующая цементно-песчаная стяжка (дробеструйная обработка и шлифовка)
10. Несущая конструкция в соответствии со строительным проектом
11. Отделочный материал и его применение в соответствии с инструкциями

#### Инструкции:

- Трубы проходок нельзя размещать на месте ендовы, близко друг к другу или около стены (>500 мм).
- Пути отвода воды из разных слоев конструкции осуществляются с помощью горизонтального дренажа. Необходимо избегать протекания воды через деформационные швы.
- При проектировании конструкции следует учитывать принцип устройства и функционирования водосточного желоба.
- Проектирование деформационного шва с металлическим компенсатором требует особой точности.
- Сцепление ковра с основанием проверяется испытанием прочности на отрыв. На практике требования составляют прим. 1/3 от предъявляемых к мостам.
- Производится дробеструйная обработка или шлифовка бетонного основания гидроизоляции, затем она очищается пылесосом и до укладки рулонного материала покрывается адгезионным праймером для обеспечения сцепления.
- Ковры укладываются методом сплошного наплавления.
- Нахлест ковров по боковым швам составляет мин. 100 мм и по окончанию рулона 150 мм. Ковры, уложенные друг на друга должны настигаться в одном направлении, но их швы не должны совпадать.
- На трубу проходного элемента наплавляется мин. 150 мм фланец, который соединяется с гидроизоляцией. Основание проходки можно дополнительно герметизировать резинобитумом или резинобитумной шпаклевкой.
- Для предотвращения механической нагрузки на слои конструкции проходка отделяется от соседней конструкции эластичной лентой для деформационных швов или по необходимости покрытием, защищающим от конденсата.
- Гидроизоляцию необходимо защищать теплоизоляционной плитой по окончании гидроизоляционных работ.
- Устойчивость теплоизоляции к нагрузкам следует рассматривать в каждом конкретном случае отдельно.
- Теплоизоляционные плиты укладываются вплотную друг к другу.
- Геотекстиль свободно укладывается на теплоизоляцию и соединяется внахлест прим. на 200 мм.
- Примыкание верхнего слоя конструкции к стене выполняется с использованием эластичной полосы, которая позволяет верхнему слою двигаться, не создавая нагрузки на стену или гидроизоляцию.
- Несущим основанием верхней конструкции обычно служит армированная бетонная плита, которая рассчитывается отдельно в каждом конкретном случае. По краям, а также вокруг воронок и проходок устраивается дополнительное армирование.
- Эксплуатируемый слой может выполняться, напр., из бетона, бетонных плит, природного камня и асфальта.
- На территориях, где нет активного (автомобильного) движения, укладку напр., тротуарной плитки или бетонных плит для мощения можно выполнить на подстилающий слой песка, который, в свою очередь, засыпается непосредственно по теплоизоляции и геотекстилю.
- При использовании легких конструкций (без железобетонной плиты на слое гидроизоляции) на месте посадок, для предотвращения прорастания корней сквозь гидроизоляцию можно применять соответствующую рулонную изоляцию, напр., противокорневой ковер Kerabit.

#### 1.1.2015 KerabitPro

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

