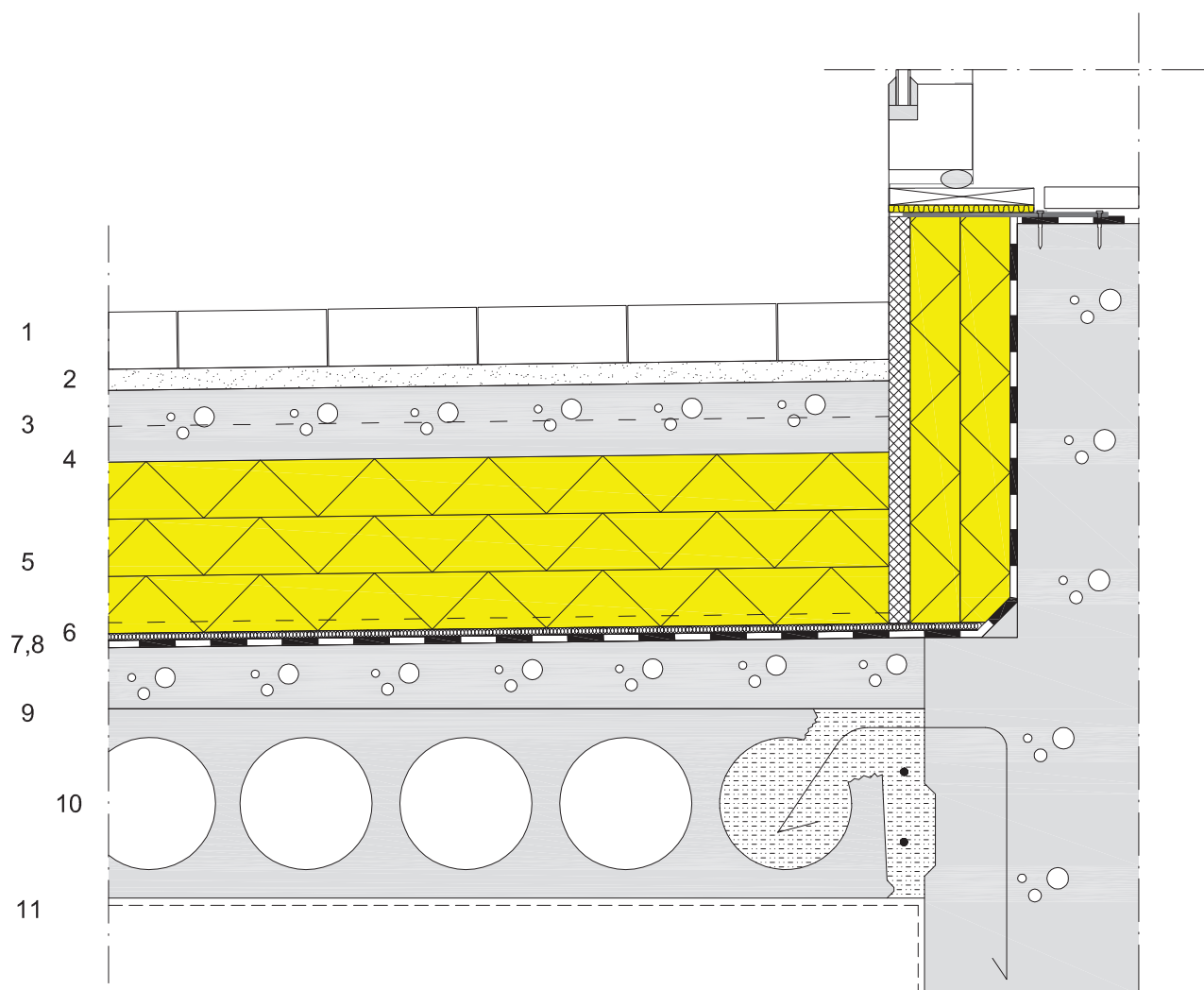


Проектировщик	Содержание Дворовая площадка и терраса Инверсионная кровля Примыкание к порогу		YP-DET1104	
Объект	Номер проекта	Класс пожароопасности кровли B _{ROOF(t2)}	Работу выполнил	Дата
	Уклон кровли ≥1:80	Класс гидроизоляции VE80 R	Изменение	Дата изменения

МК 1:10



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 резинокбитумные ковры (3 x Kerabit 4100 UT, TL 2, K-MS 170/4000)
8. Праймер резинокбитумный 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

1.1.2015 KerabitPro

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

Проектировщик	Содержание Дворовая площадка и терраса Инверсионная кровля Примыкание к порогу		YP-DET1104	
Объект	Номер проекта	Класс пожароопасности кровли B _{ROOF} (t2)	Работу выполнил	Дата
	Уклон кровли ≥1:80	Класс гидроизоляции VE80 R	Изменение	Дата изменения

Инструкции:

- 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 со стальным 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 настилаться в одном направлении, но их швы не должны совпадать.
- Примыкания к вертикальным поверхностям выполняются из отдельных ковров и защищаются фанерой или металлом.
- Верхний край ковра крепится саморезами с шайбами с шагом 200. По необходимости верхний край гидроизоляции герметизируется мастикой, напр., резинобитумной.
- Гидроизоляцию заводится под порог, как можно дальше.
- 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, асфальта или почвенного субстрата.
- 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.

