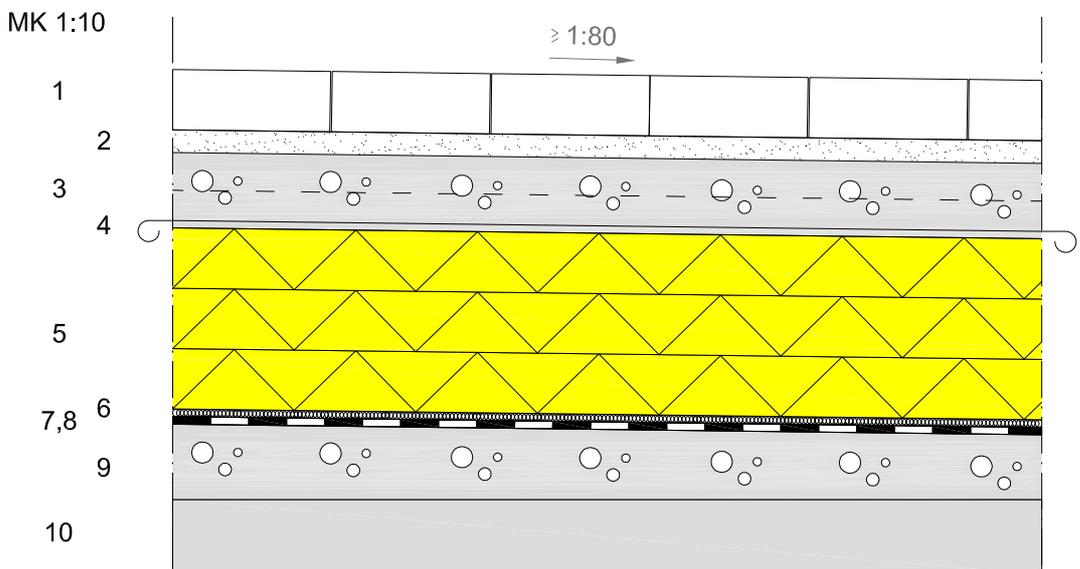


|               |  |                               |                 |                |
|---------------|--|-------------------------------|-----------------|----------------|
| Проектировщик | Содержание<br>Тяжело эксплуатируемые площадки<br>Инверсионная кровля<br>Теплое нижнее пространство |                               | <b>YP-1101</b>  |                |
| Объект        | Номер проекта  | Класс пожароопасности кровли  | Работу выполнил | Дата           |
|               | Уклон кровли<br>≥1:80  | Класс гидроизоляции<br>VE 80R | 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

#### Инструкции:

- Пути отвода воды из разных слоев конструкции осуществляются с помощью горизонтального дренажа. Необходимо избегать протекание воды через деформационные швы.
- При проектировании конструкции следует учитывать принцип устройства и функционирования водосточного желоба.
- 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.
- Гидроизоляцию необходимо защищать дренажной профилированной мембраной и теплоизоляционной плитой по окончанию гидроизоляционных работ.
- 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 или 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 этом 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.