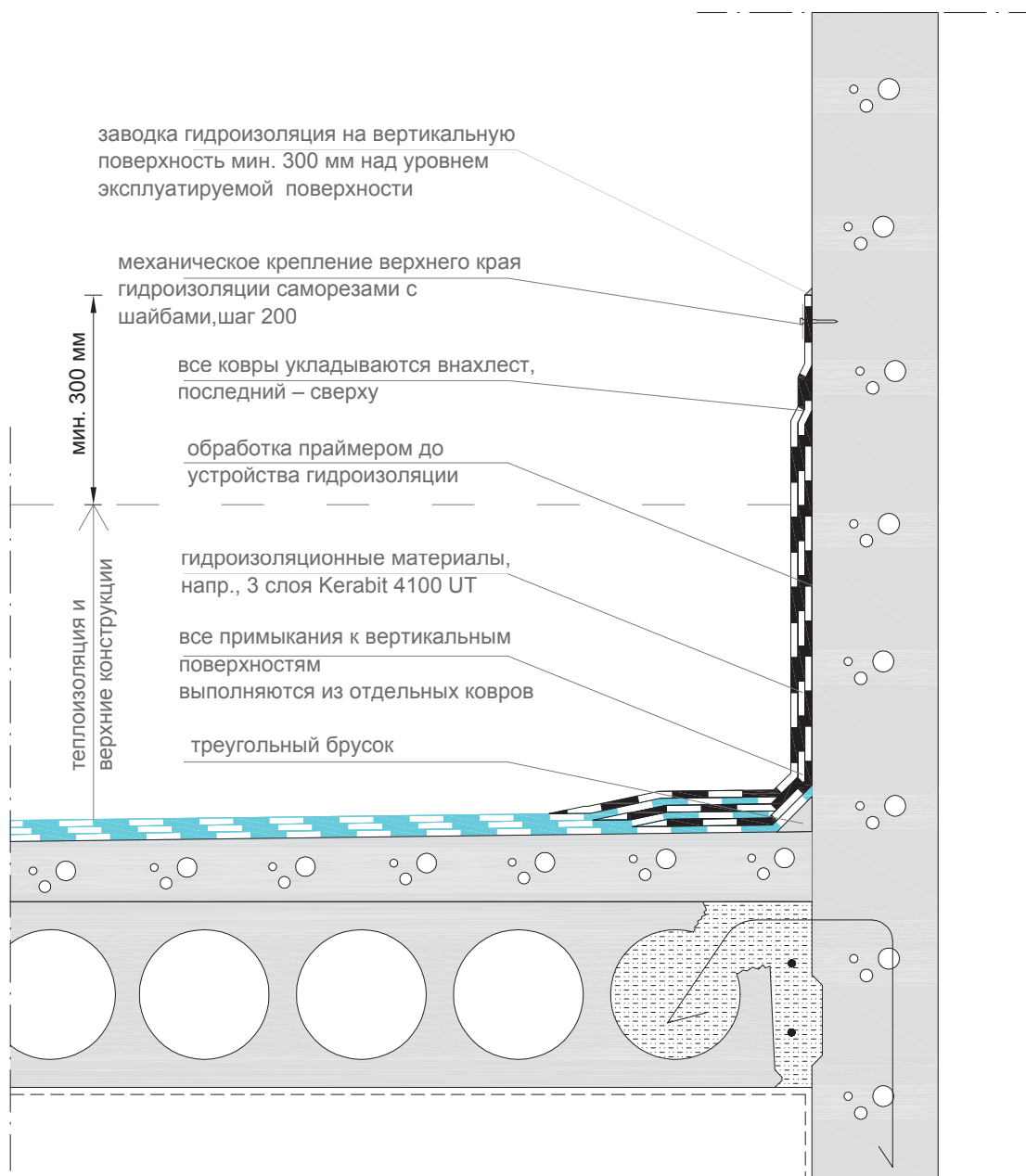


Проектировщик	Содержание Дворовая площадка и терраса Примыкания к вертикальной поверхности и нахлесты в трехслойной конструкции		YP-DET1106	
Объект	Номер проекта	Класс пожароопасности кровли B <sub>ROOF</sub> (t2)	Работу выполнил	Дата
	Уклон кровли ≥ 1:80	Класс гидроизоляции VE80 R	Изменение	Дата изменения

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 Примыкания к вертикальной поверхности и нахлесты в трехслойной конструкции		YP-DET1106	
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

### 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 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 настилаться в одном направлении, но их швы не должны совпадать.
- Примыкания к вертикальным поверхностям выполняются из отдельных ковров.
- Верхний край ковра крепится саморезами с шайбами, с шагом 200. По необходимости верхний край гидроизоляции герметизируется мастикой, напр., резинобитумной.
- 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.
- Гидроизоляция, заведенная наверх, и оставшаяся выше уровня эксплуатируемой площадки защищается фанерой и металлом.

### 1.1.2015 KerabitPro

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

