



Исх. № 129600 - 05.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

# Общие сведения о битумных рулонных материалах и их классификация

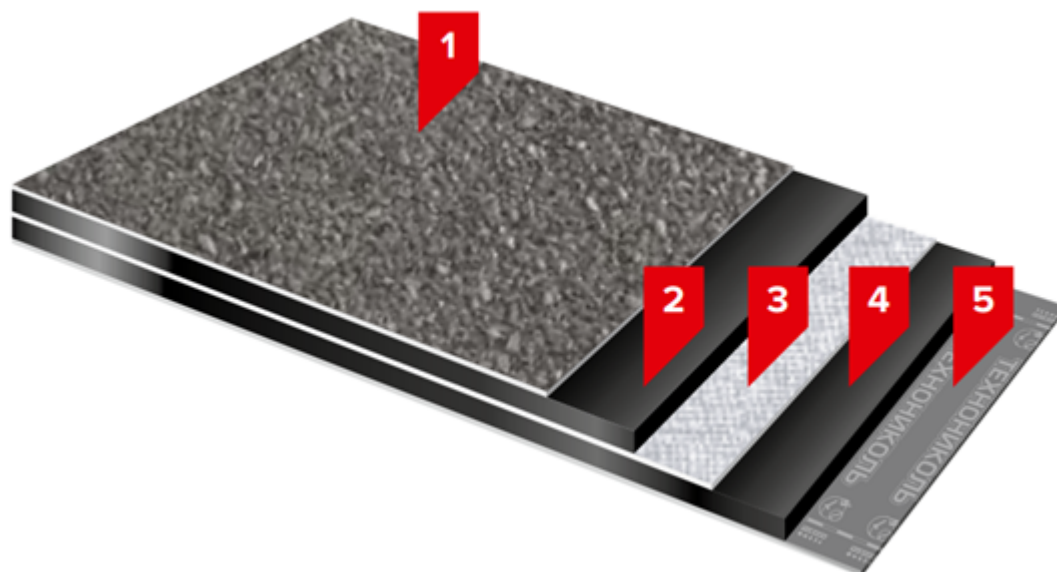
## Что такое битумные рулонные материалы

Битумные и битумно-полимерные материалы представляют собой гидроизоляционное полотно, которое состоит из полиэфирной или стекловолоконистой основы с нанесенным на нее с двух сторон битумным или битумно-полимерным вяжущим.



Вяжущее покрывается защитным слоем. В зависимости от назначения и области применения

материала защитными слоями могут быть крупнозернистая посыпка, мелкозернистая посыпка или пленка:



- Верхний защитный слой
- Битумно-полимерное вяжущее
- Основа
- Битумно-полимерное вяжущее
- Нижний защитный слой

\$BANNER-203971\$

## Классификация битумных рулонных материалов

Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы классифицируют по следующим признакам.

По назначению:

- кровельные (для устройства однослойного, верхнего и нижнего слоев многослойного кровельного ковра);
- гидроизоляционные (для устройства гидроизоляции строительных конструкций);
- пароизоляционные (для устройства пароизоляции строительных конструкций).

По структуре полотна:

- основные (вяжущее наносится на полимерный холст или сетку);
- безосновные (вяжущее наносится на защитный слой, как правило, пленку).

Материалы с основой классифицируются по виду основы:

- на основе из полимерных волокон (наиболее качественная надежная основа);
- на стекловолоконной основе;

- на картонной основе (применяется редко, т.к. подвержена гниению);
- на комбинированной основе.

По виду вяжущего:

- битумные (в качестве вяжущего применяется окисленный битум);
- битумно-полимерные (в качестве вяжущего применяется модифицированный битум).

По виду защитного слоя:

- с посыпкой (например, крупнозернистой или мелкозернистой, такая посыпка защищает материал от солнечного ультрафиолета);
- с фольгой (как правило, для пароизоляционных материалов);
- с пленкой (пленка применяется для защиты вяжущего и расплавляется при наплавлении материала).

По способу укладки:

- наплаваемые (материал, наплавляется по всей ширине рулона при помощи газовой горелки);
- с полосовой приклейкой (материал наплавляется частично, под материалом образуются вент каналы, что предотвращает вздутие кровельного ковра);
- с механической фиксацией (такой материал укладывается с высокой скоростью);
- приклеиваемые на мастику;
- самоклеющиеся;
- со свободной укладкой (свободная укладка подразумевает пригруз материала сверху).

Пример наплаваемого материала:



\$BANNER-203973\$

**Разработал:**

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке