



Исх. № 137605 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 05.04.2023

## Какие битумно-рулонные материалы можно крепить к основанию механически?

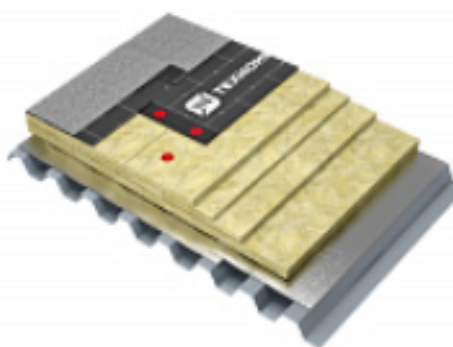
При таком способе укладки очень важно, чтобы кровельные материалы имели высокие разрывные характеристики, что позволит им гарантированно выдерживать механическое воздействие во время эксплуатации конструкции.

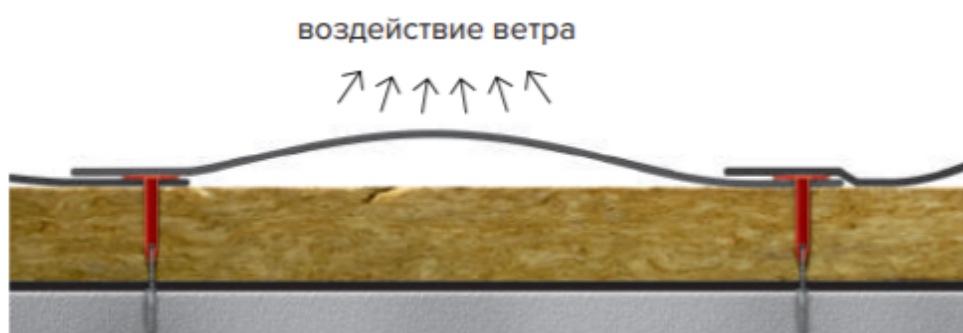
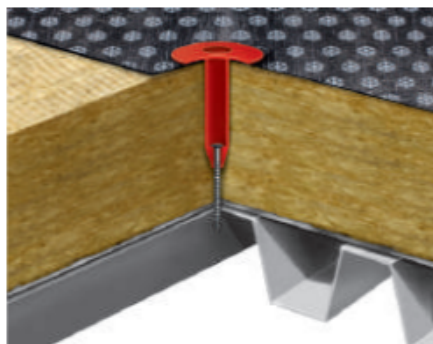
В нормативной документации (СП 17.13330.2017 Кровли) указаны основные требования для материалов, которые применяются для механической фиксации:

- В двухслойном водоизоляционном ковре допускается нижний слой закреплять механическим способом при применении материала с относительным удлинением не менее 30%, прочностью вдоль/поперек полотна не менее 600/600 (Н/5 см) по [ГОСТ 31899-1](#) и сопротивлением раздиру стержнем гвоздя не менее 200 Н по [ГОСТ 31898-1](#);
- В однослойном водоизоляционном ковре при применении пзакрепляемого механическим способом материала толщиной не менее 5 мм с относительным удлинением не менее 30% и прочностью вдоль/поперек полотна не менее 900/700 (Н/5 см) по [ГОСТ 31899-1](#) и сопротивлением раздиру стержнем гвоздя не менее 240 Н по [ГОСТ 31898-1](#).

### Примеры материалов:

- [Техноэласт ФИКС](#)
- [Техноэласт СОЛО РП1](#)





**Автор статьи:**

Антон Уртенков

Эксперт направления кровельные рулонные битумосодержащие материалы



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке