

Температурный/деформационный шов на кровле

Температурные швы в конструкциях кровли устраивают в местах стыковки панелей. Температуру нагревания кровли определяют расчетно (с учетом технологических тепловыделений) по нормам строительной теплотехники и строительной климатологии. Для снижения температуры нагревания кровли следует применять материалы светлых тонов. На участках покрытий зданий с повышенными тепловыделениями, где по условиям нагревания нельзя применять рулонные, мастичные и асбестоцементные материалы, необходимо предусматривать кровли из стальных листов (согласно п.1.1 СНиП II-26-76. Кровли). Деформационные швы в конструкциях кровли устраивают в местах стыковки панелей на расстоянии 20 м друг от друга, а также в местах перепада высот зданий или примыканий к существующим постройкам.

- | | |
|---|---|
| 1. Кровельная сэндвич-панель; | 6. Доборный Элемент К-20; |
| 2. Кровельный прогон (показан условно); | 7. Самосверляющий шуруп (или заклепка); |
| 3. Уплотнительная лента; | 8. Самосверляющий шуруп; |
| 4. Герметик силиконовый для наружных работ; | 9. Несгораемый утеплитель (минеральная вата или др.). |
| 5. Доборный Элемент К-19; | |

