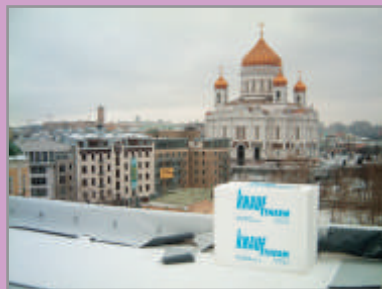


Пенополистирольные плиты KNAUF Therm® Roof

Применение:

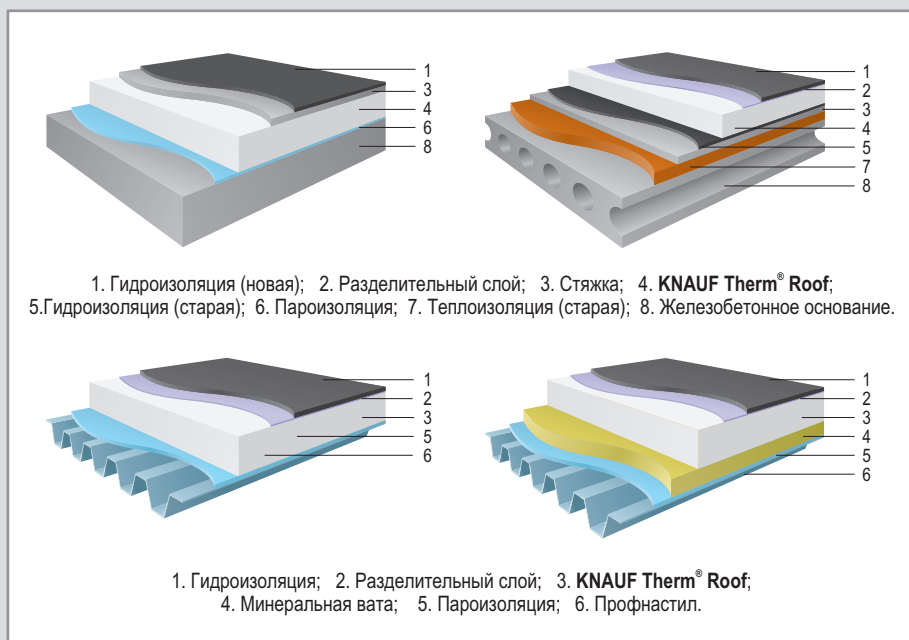
- плоские кровли по железобетонному основанию (монолитный бетон, ребристые или пустотные плиты);
- плоские кровли по металлическому профилированному листу.



Характеристики плит KNAUF Therm® Roof

| Длина, мм | Ширина, мм | Толщина, мм | Прочность на сжатие при 10% деформации, МПа | Теплопроводность, λ_{10} , Вт/м·К | Группа горючести |
|------------------------|------------|-------------|---|---|------------------|
| 1000, 2000, 2500, 3000 | 1000, 1200 | 50 - 200 | 0,13 | 0,029 | Г1 |

Примеры теплоизоляции кровель по железобетону и профлисту



Преимущества плит KNAUF Therm® Roof

- низкий коэффициент теплопроводности ($\lambda_{10} = 0,029$ Вт/м·К; $\lambda_A = 0,032$ Вт/м·К; $\lambda_B = 0,034$ Вт/м·К);
- высокая прочность на сжатие при 10% деформации, равная 0,13 МПа;
- низкое водопоглощение – 0,8 % по объему;
- группа горючести Г1;
- получено заключение ВНИИПО МЧС РФ на использование для теплоизоляции плоских кровель.