



## Кровли торговых центров

«» 29.8.2013

**Ускорение ритма жизни, процессы урбанизации неизбежно привели к сокращению числа небольших розничных магазинов и появлению крупных образований, таких как сетевые гипермаркеты и торговые центры.**

Использование системных решений по теплоизоляции кровли упрощает создание многокомпонентной конструкции, каждый элемент которой должен обеспечить надежность крыши над строящимися торговыми центрами. Одно из самых удобных конструктивных решений – система кровельной разуклонки из каменной ваты. Система ROCKWOOL РУФ УКЛОН состоит из готовых к монтажу элементов каменной ваты высокой плотности. Систему можно монтировать без температурных ограничений и вести монтаж остальных слоев покрытия без вынужденного простоя.



Система кровельной теплоизоляции ROCKROOF включает в себя: утеплители из каменной ваты серии РУФ БАТТС в один или несколько слоев с различными прочностными и теплотехническими характеристиками, ПВХ-мембраны ROCKmembrane для выполнения водоизоляционного слоя, крепежные элементы ROCKclip и пароизоляцию ROCKbarrier – то есть весь спектр необходимых материалов и дополнительных аксессуаров для выполнения готовой утепленной конструкции.

Телескопический крепеж с использованием полимерных тарельчатых элементов защищает швы от разрыва на мягкой кровле, но и не создает значительного теплопроводного включения, как цельнометаллический крепеж. Пароизоляционная пленка из первичного полиэтилена толщиной 200 мкм обладает на порядок более низким коэффициентом паропроницаемости по сравнению с ПВХ-мембранами системы, что создает благоприятные условия для осушения утеплителя естественной диффузией пара без установки дополнительных устройств и

мероприятий по вентилированию.



Утеплители из каменной ваты ROCKWOOL серии РУФ БАТТС позволяют выполнять однослойную или многослойную теплоизоляцию кровли, без ограничений по площади, с возможностью установки молниеприемной сетки, в том числе под утеплитель ввиду его негорючести. Также допускается применение любых полимерных материалов для водо- и пароизоляции без разделительных слоев, так как утеплитель химически инертен к ним, обладает высокой паропроницаемостью, долговечностью и низкими коэффициентами теплопроводности.

РУФ БАТТС ЭКСТРА и РУФ БАТТС ОПТИМА – это утеплители из каменной ваты двойной плотности, у которых верхний слой толщиной 15 мм имеет повышенную плотность 210 и 200 кг/м<sup>3</sup> соответственно. Они производятся по запатентованной ROCKWOOL технологии и являются уникальными продуктами, обладающими одними из самых низких коэффициентов теплопроводности среди кровельных утеплителей из каменной ваты, высокими прочностными характеристиками и позволяют заменить двухслойное решение однослойным, что значительно упрощает и ускоряет монтаж без потери качества.



Применение системных решений с современными долговечными негорючими утеплителями из каменной ваты ROCKWOOL облегчает создание этой необходимой каждому зданию конструкции. Такие кровли – надежный щит, который способен закрыть собой любые объекты без ограничения их площади.