



Предусмотренное конструкцией наличие воздушной прослойки обуславливает принципиальное отличие вентилируемой фасадной системы от фасадов других типов. Основное назначение воздушного канала - вентиляция под облицовочного пространства, где обычно бывает слишком тепло и влажно.

Из-за разности температур и перепада давлений в образуемом вентиляционном коридоре начинает работать принцип вытяжной трубы. Атмосферная и внутренняя влага и водяные пары выводятся в окружающую среду, способствуя сохранению долговечности несущих конструкций и препятствуя их разрушению в результате коррозии или гниения.