



Обычно конструкция вентилируемых фасадных систем состоит из несущих и соединительных элементов (подоблицовочной конструкции); облицовки; утеплителя (обычно это минераловатная плита с двойной плотностью: менее плотный слой обращен к несущей стене, а более плотный - к внешней стороне фасадных конструкций); элементов примыкания к основным строительным конструкциям; анкерочных элементов, которые обеспечивают анкерное крепление кронштейнов подоблицовочной конструкции к стене; крепежных деталей (дюбелей, саморезов, болтов, заклепок); воздушной прослойки, которая обеспечивает вентиляцию подоблицовочного пространства.

В качестве подконструкций используются листовая нержавеющая сталь и алюминиевые профили, изготовленные в соответствии со стандартами ГОСТ.

Алюминиевая композитная панель вентилируемого фасада крепится к стене таким образом, что между стеной и утеплителем остается коридор со свободно циркулирующим воздухом.