

Вентилируемые навесные фасады Extrabond являются навесными вентируемыми конструкциями типа «rainscreen» (противоливневой экран). Специально запроектированная форма профиля, а также панелей позволяет на выравнивание давления между наружной и внутренней части стены, предотвращая тем самым проникание воды за облицовку фасада. Небольшое количество воды, которое проникает за облицовку, стекает вниз, а термослой высыхает за короткое время благодаря эффективной системе вентиляции. Принимая во внимание, что на термослой может кратковременно появляться влага, следует его выполнить из материалов с низкой влагоёмкостью (напр. минеральной ваты с индексами WS, WL(P)) и/или предохранить соответствующим образом от влаги паропроницаемой плёнкой. Вентилируемые навесные фасады Extrabond могут крепиться в новостроящихся или уже существующих зданиях. Навесной вентилируемый фасад состоит из наружных алюминиевых композитных панелей, волоконно-цементных или HPL плит, алюминиевого каркаса, который крепится к несущим стенам здания (горизонтальные и вертикальные несущие профили каркаса), крепёжных элементов (саморезующих шурупов, заклепок), кронштейнов, а также изоляционных материалов (напр. минеральная вата, паропроницаемая плёнка, термоподкладки).

Вентилируемые навесные фасады Extrabond можно поделить на три вида, в зависимости от габаритов панелей (кассеты горизонтального или вертикального вида) или по типу облицовки (алюминиевые композитные панели, волоконно-цементные плиты).

Фасад Extrabond Horizontal (EBH) (вертикальный) – это вид вентилируемого фасада, предназначенный для кассет, выполненных из алюминиевых композитных панелей в горизонтальной системе. Несущая конструкция состоит из алюминиевого каркаса с вертикальными высокопрочными профилями в виде букв Ω и L, а также горизонтальными соединительными профилями в виде букв S и Z, соединяемых внахлест. Кассеты крепятся при помощи шурупов для вертикальных несущих профилей, предусматривая их тепло расширяемость, для поддержки более длинного горизонтального края кассеты используются профили в виде букв S и Z. Каркас крепится к стене при помощи универсальных кронштейнов.

Фасад Extrabond Vertical (EBV) (горизонтальный) – это вид вентилируемого фасада, предназначенный для кассет, выполненных из алюминиевых композитных панелей в вертикальной системе. Несущая конструкция состоит из алюминиевого каркаса с горизонтальными высокопрочными профилями в виде буквы Ω. Характерной особенностью конструкции является способ крепежа кассет, которые при помощи кронштейнов крепятся к несущему профилю, а затем закрепляются шурупом. Несущий профиль крепится к стене здания при помощи универсальных кронштейнов.

Фасад Extrabond T (EBT) – это вид вентилируемого фасада, предназначенный для крепления волоконно-цементных плит. Несущей конструкцией является вертикальный профиль в виде буквы T, чьи габариты подобраны таким образом, что можно к нему крепить плиты большинства производителей. Несущий профиль крепится к стене здания при помощи универсальных кронштейнов.

