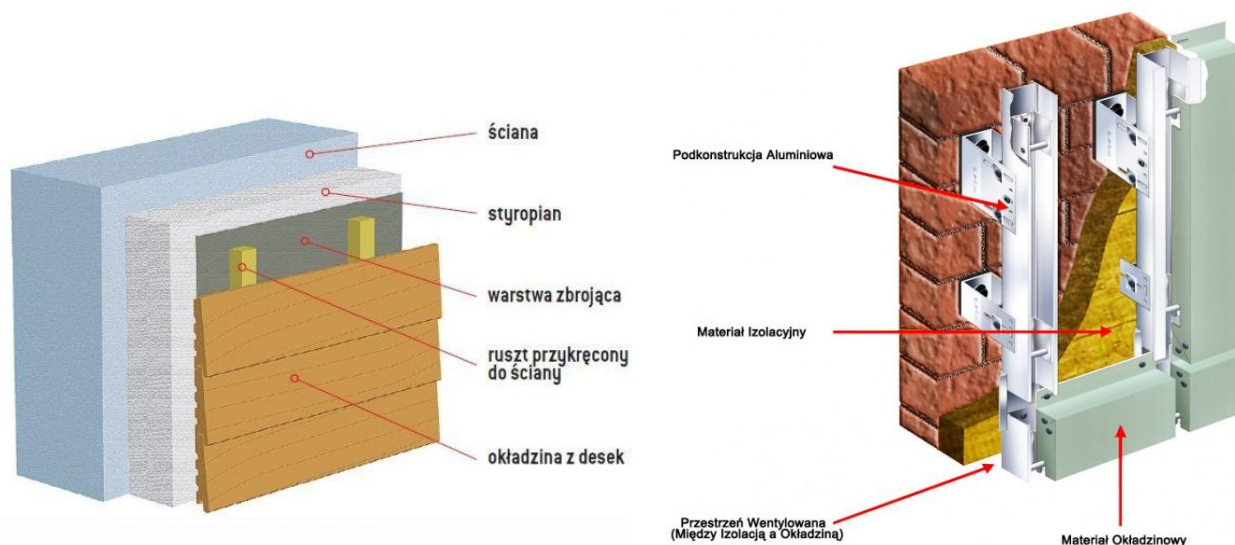
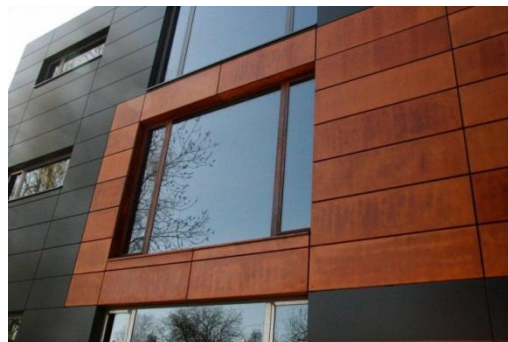


System obudowy elewacji budynków, cechujący się tym, iż między materiałem izolacyjnym a wierzchnią okładziną występuje szczelina. Cyrkulujące w niej powietrze zwiększa izolację cieplną obiektu, a także umożliwia odprowadzanie wilgoci pojawiającej się w szczelinie. Izolacja cieplna jest stale wentylowana przez powietrza przepływające pomiędzy warstwą ocieplenia i tyłem płyty okładzinowej, przez tzw. komin wentylacyjny. Zewnętrzne okładziny stanowią element dekoracyjny budynku, a także zapewniają ochronę przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych.



Wykonanie tego typu elewacji polega na wykonaniu na ścianie właściwej budynku systemowej konstrukcji aluminiowej, stalowej bądź drewnianej, na której montowane są panele okładzinowe. Przestrzeń między okładziną a konstrukcją jest idealnym miejscem do umieszczenia materiałów izolacji termicznej.

Montaż elewacji odbywa się w sposób mechaniczny przy użyciu kołków, wkrętów, nitów co sprawia, że prace można prowadzić w każdych warunkach atmosferycznych.

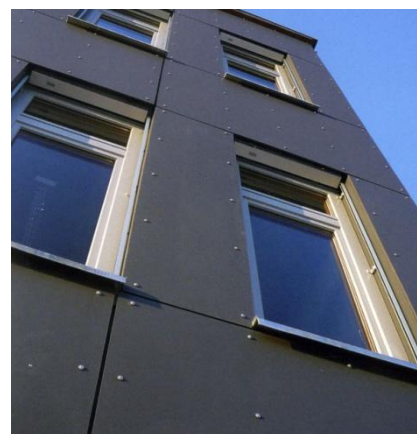
Fasady wentylowane można stosować zarówno na budynkach mieszkalnych, biurowych, zabytkowych, a także na ścianach hal przemysłowych i magazynach.

System ten z wieloma korzyściami można łączyć z tradycyjnymi metodami wykończenia elewacji oraz dociepleniami budynków zwiększając przy tym możliwości projektowe i estetykę budynków.



Dzięki zastosowaniu elewacji wentylowanych budynek uzyskuje:

- przeniesienie punktu rosy poza ścianę i zapobieganie kondensacji pary wodnej,
- suche ściany właściwe budynku,
- duża odporność na czynniki mechaniczne (uderzenia, zarysowania),
- doskonałe właściwości cieplno-izolacyjne,
- równą płaszczyznę elewacji i maskowanie nierówności i defektów elewacji,
- dużą odporność na warunki atmosferyczne,



Użytkownik uzyskuje:

- naturalny poziom wilgotności w wnętrzach budynku,
- ułatwiają utrzymanie w pomieszczeniach optymalnej temperatury,
- gwarancję suchych ścian co zupełnie eliminuje powstawanie i rozwój grzybów, pleśni,
- dodatkowa izolacyjność akustyczną,
- szeroki wybór surowców, kolorów, faktur i wymiarów okładzin elewacyjnych, które pozwalają stworzyć atrakcyjne projekty budynków,
- ograniczenie kosztów ogrzewania budynku.

