



**PODKONSTRUKCJA
ELEWACJI
WENTYLOWANEJ**

Renoplast



Na system elewacji wentylowanej składa się:

- podkonstrukcja aluminiowa (profile oraz konsole),
 - warstwa izolacyjna (wełna mineralna z czarnym jednostronnym welonem),
 - okładzina zewnętrzna z płyt (najczęściej jest to HPL lub PWC)
- oraz kołki montażowe, śruby samowiercące i nity.

System elewacji wentylowanej to rozwiązanie fasadowe, które charakteryzuje się swobodnym przepływem powietrza między warstwą izolacji termicznej a okładziną z płyt elewacyjnych. W porach roku o wysokiej wilgotności oraz niskich temperaturach taka budowa pozwala na odprowadzanie wilgoci z warstw izolacji oraz ściany, co eliminuje ryzyko zawilgocenia przegrody. Natomiast w gorące słoneczne dni dochodzi do nagrzewania tylko okładziny z płyt elewacyjnych, natomiast przestrzeń wentylowana może być dodatkowo chłodzona przez konwekcyjny przepływ powietrza.

Podstawowym elementem całego systemu jest podkonstrukcja, aby była trwała na lata i przyjazna środowisku powinna być:

- możliwie jak najlżejsza, aby nie obciążać dodatkowo konstrukcji ścian,
 - odporna na korozję, nie wymaga dodatkowych zabiegów chroniących przed korozją,
 - prosta w montażu, niewymagająca skomplikowanych i drogich narzędzi,
 - ekologiczna - wykonana z materiałów z recyklingu lub nadająca się do ponownego przetworzenia,
 - dopuszczona do stosowania tzn. powinna być objęta znakiem B lub CE ponieważ podkonstrukcja jest wyrobem budowlanym.
- Wszystkie te cechy posiada aluminiowa podkonstrukcja Renoplast Renovent przeznaczona do montażu elewacji wentylowanej.



PODKONSTRUKCJA ELEWACJI WENTYLOWANEJ – elementy RENOVENT



Konsola wiatrowa
150x75x55



Konsola wiatrowa
200x75x55



Konsola wiatrowa
240x75x55



Przekładka termiczna do konsoli wiatrowej
78x58



Przekładka termiczna do konsoli stałej
105x58



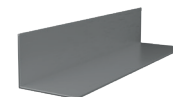
Konsola stała
150x100x55



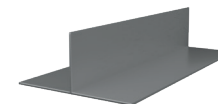
Konsola stała
200x100x55



Konsola stała
240x100x55



Profil kątowny L
60x45



Profil teowy T
120x50