



Innowacje w termoizolacji

www.wido-home.pl

Izolacja Wido-Thermo-Panel oraz System Wido-Izo

Panel zbudowany jest warstwowo. Zewnętrzne warstwy to wełna mineralna. Wewnętrzną warstwę stanowi pianka poliuretanowa, która zwiększa termoizolacyjność panelu, dzięki czemu jego parametry termoizolacyjne są lepsze od wełny mineralnej i styropianu oraz usztywnia go. System montażu paneli Wido-Izo składa się z kilku rodzajów uchwytów do izolacji wraz z klinami do mocowania. Zarówno panel, jak i system montażu przeznaczone są do fasad wentylowanych, a także fasad ETICS.

Współczynnik λ dla Wido-Thermo-Panel przyjmuje wartości w przedziale 0,026 – 0,028 [W/(m·K)].

CHRONIONE PATENTEM

Eliminacja szczelin

Eliminacja szczelin w miejscach połączeń paneli z wełny wynikających z odkształcania się wełny pod wpływem kołków montażowych (w porównaniu z izolacją z wełny mineralnej). Warstwa elastycznej wełny mineralnej, dzięki której możliwy jest docisk i jeszcze lepsza izolacja.

Brak mostków termicznych

Rezygnacja z kołków montażowych, które stanowią mostki termiczne.

W każdych warunkach pogodowych

Montaż niezależny od warunków pogodowych. Montaż mechaniczny (nie jest wymagane klejenie).

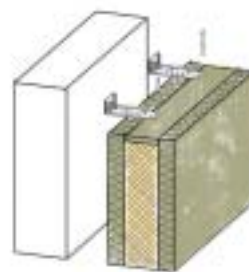
Niższy ciężar właściwy elewacji

Mniejsze obciążenie budynku w krawędziach ściany.

Możliwy jest montaż wielu odrębnych warstw izolacji.

Mniejsza grubość elewacji

Mniejsze wnęki okienne, tańsza obróbka, więcej światła w otworach okiennych, lepsze proporcje wykonania projektu elewacji.



Projekty Unijne i Ochrona Patentowa

Opracowanie, badania i wprowadzenie na rynek nowych produktów, a także ich ochrona patentowa, współfinansowana jest z Funduszy Europejskich.



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

