

Energetyczna renowacja

Przez ostatnie lata renowacja energetyczna budynków sprowadza się głównie do ochrony przed utratą ciepła. Cechą charakterystyczną jest wykonywanie dodatkowych warstw izolacji cieplnej, montażu szczelniejszych okien i drzwi, które chronią budynek przed niekontrolowanymi stratami ciepła i przyczyniają się do zmniejszenia kosztów zużycia energii.

Stosowane obecnie rozwiązania powodują, że budynki stają się w dużym stopniu szczelne, co uniemożliwia dopływ świeżego powietrza do mieszkań i wła-



do mieszkań, niezbędnego do zapewnienia komfortu i zdrowego funkcjonowania ludzi, stały się impulsem do powstania rewolucyjnego systemu rozprowadzenia powietrza RenoPipe firmy Helios.

Ocieplone fasady budynków, szczelne okna i drzwi wraz z systemem RenoPipe sprawiają, że renowacja energetyczna budynków spełnia wszelkie standardy i wymogi techniczne.

Rewolucyjny system RenoPipe pozwala w sposób niezwykle prosty i przemyślany na wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej bez znacznej ingerencji w strukturę budynku.

Elementy systemu wykonane są ze spienionego polistyrenu (EPS). Dzięki temu kształtki i kanały charakteryzują się wysoką termoizolacyjnością, co eliminuje koszt dodatkowych izolacji. Ponadto są one lekkie i łatwe w montażu.

Dyskretne rozprowadzenie instalacji stanowi jednocześnie eleganckie wykończenie mieszkania. Zastosowanie systemu RenoPipe eliminuje konieczność wykonywania sufitów podwieszanych niezbędnych w przypadku tradycyjnego rozprowadzenia kanałów wentylacyjnych. Pozwala to na szybki i komfortowy montaż bez dodatkowych prac wykończeniowych.

System rozprowadzenia powietrza RenoPipe, wykonany z kształtek gładkich lub profilowanych, można dodatkowo malować, co jeszcze bardziej wpływa na jego estetykę i możliwości wkomponowania w wystrój mieszkania.



Fot. 1. System RenoPipe.

ściwe działanie wentylacji grawitacyjnej. Brak prawidłowo działającej wentylacji jest przyczyną powstawania wielu szkód budowlanych spowodowanych nadmiarem wilgoci, pleśnią oraz grzybami.

Szkody budowlane, a przede wszystkim brak dopływu świeżego powietrza