



## SYSTEM TERMOIZOLACJI OD WEWNĄTRZ

System płyt termoizolacyjnych renovario oferowany przez firmę Ecovario przeznaczony jest do wykonywania izolacji cieplnej ścian od wewnątrz w istniejących budynkach, gdzie niemożliwe lub utrudnione jest zastosowanie zewnętrznego systemu ocieplenia. System płyt sylikatowo-wapiennych ma szczególne zastosowanie w obiektach zabytkowych wykonanych np. z cegły klinkierowej, piaskowca, kamienia, w budynkach z konstrukcją „muru pruskiego” oraz z elementami ozdobnej elewacji. Należą do nich zamki, pałace, zabytkowe wille i kamienice, budynki użyteczności publicznej, śląskie familoki, obiekty sakralne oraz coraz częściej budynki poindustrialne (przeznaczone na lofty i galerie handlowo-usługowe). Płyty wykorzystywane są również do ocieplenia budynków postmodernistycznych, a także w nowo powstałych obiektach sportowych (stadiony-ocieplenie stropów pod trybunami).

Dzięki bardzo dobrej aktywności kapilarnej oraz paroprzepuszczalności płyta samoczynnie reguluje wilgotność względną powietrza w pomieszczeniach i utrzymuje ją na stałym poziomie. Takie właściwości rozszerzają zakres stosowania systemu płyt o pomieszczenia biblioteczne, muzea, galerie, sale konferencyjne, a także sutereny, piwnice adaptowane na cele gastronomiczne czy też biurowe.

Brak izolacji cieplnej w budynkach, błędy projektowe lub wykonawcze podczas ocieplenia elewacji to częste przyczyny powstania tzw. „mostków termicznych”, co w dalszym etapie

skutkuje pojawieniem się pleśni i zagrzybienia. Płyta renovario likwiduje je skutecznie!

Ponieważ płyty produkowane są z naturalnych surowców: piasku i wapna materiał polecany jest dla osób cierpiących na alergię. Ze względu na właściwości niepalne (klasa A1) i bezemisyjne płyta ma szerokie zastosowanie w dziedzinie ochrony przeciwpożarowej jako izolacja termiczna pomieszczeń i służy jednocześnie jako wkład do drzwi i ścianek działowych. Płytę stosuje się również do izolacji cieplnej kanałów wentylacyjnych oraz kominków.

Wszystkim zainteresowanym architektom w sprawach technicznych firma Ecovario służy poradą. Chętnie dostarczymy materiały informacyjne oraz katalog produktów. Zapraszamy na stronę internetową [www.ecovario.pl](http://www.ecovario.pl) oraz do współpracy.

### Atesty i wyróżnienia

Płyty Renovario posiadają polską Aprobatę Techniczną ITB, europejski certyfikat CE, Attest Higieniczny PZH, Deklarację Zgodności i uzyskały Klasyfikację Ogniwą A1. Przez grono konserwatorów zabytków płyty zostały wyróżnione na Europejskiej Giełdzie Informacji Renowacyjnej 2005 w Krakowie oraz w 2006 na Targach Konserwacji w Toruniu.



ECOVARIO Sp. z o.o.

ul. Małopolska 27a, 77-200 Miastko

tel. +48 59 857 87 07, fax +48 59 857 87 08

e-mail: [info@ecovario.pl](mailto:info@ecovario.pl), [www.ecovario.pl](http://www.ecovario.pl)