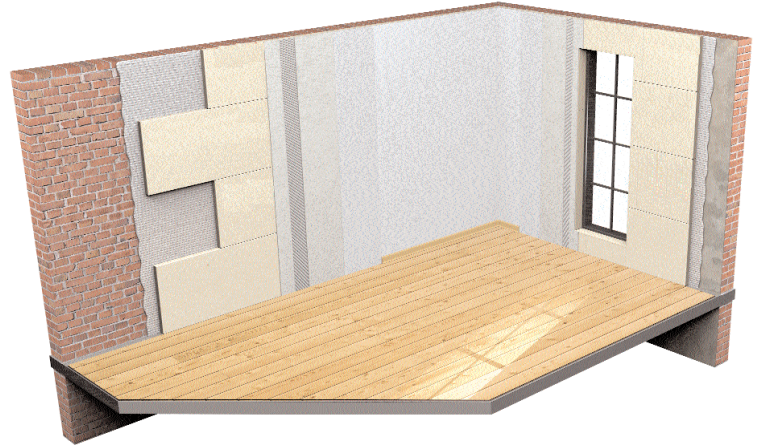


„Kto chce efektywnie oszczędzać, sięga po skuteczną termoizolację, by zmniejszyć zapotrzebowanie na energię”

## MOŻLIWOŚCI DOCIEPLANIA ŚCIAN OD WEWNĄTRZ

### Doświadczenia, właściwości i alternatywy

W ramach ogólnoswiatowych poszukiwań skutecznych sposobów renowacji energetycznej istniejącej substancji budowlanej, od połowy lat 80-tych trwają wzmożone badania dotyczące nowych budowlano-technicznych rozwiązań z obszaru termoizolacji wewnętrznej. Szczególną uwagę poświęca się w tym przypadku zjawisku nadmiernego gromadzenia się wilgoci w przekroju ściany. Próbowano rozwiązać ten problem za pomocą najróżniejszych warstw paroizolacyjnych, szybko jednak stwierdzono szereg problemów:



- 1) Złącza elementów budowlanych oraz przejścia przez te elementy a także ich odkształcenia stanowią problem trudny do rozwiązania, przykładem mogą być głowice belek stropów drewnianych.
- 2) Pozytywna cecha, polegająca na zapobieganiu dyfuzji pary wodnej względnie jej kondensacji wewnątrz elementu budowlanego, przeciwdziała jednocześnie w okresie letnim wysychaniu konstrukcji obciążonej wodą opadową w kierunku wnętrza budynku.

Obecnie bardzo krytykowana jest podatność konstrukcji z paraizolacją lub warstwą ograniczającą dyfuzję pary wodnej na uszkodzenia a także ich ograniczona trwałość.

## INTELIWENTNA TERMOIZOLACJA

Aktywny kapilarnie system o najwyższych parametrach ( $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ )

Inteligentny system termoizolacji wewnętrznej, łączy aktywność kapilarną, termoizolacyjność i zdolność regulacji zawartości wilgoci w powietrzu, oferuje niepowtarzalne połączenie bezpiecznych z punktu widzenia stosowania, aktywnych kapilarnie materiałów krzemianowo wapiennych i wysokiej izolacyjności termicznej pianek organicznych. W ramach całego systemu, dzięki obecności buforującej wilgoć warstwy sorpcyjnej, dysponujemy dodatkowo regulacją wilgotności powietrza, zapewniającą przyjemny klimat w pomieszczeniu i pewną ochronę przed powstawaniem pleśni.

## TO SIĘ OPŁACA !

Ta wewnętrzna termoizolacja przynosi wymierne korzyści

Nieruchomość jest gwarancją finansowego bezpieczeństwa. Po wykonaniu fachowych zabiegów termoizolacyjnych wzrasta jej wartość. Ponadto wszelkie działania poprawiające izolacyjność termiczną niosą ze sobą bezpośrednie oszczędności energii, spadają bowiem koszty ogrzewania. Inwestycja w termoizolację się opłaca! Szczególnie, gdy przeprowadzana jest równolegle z i tak niezbędnymi pracami remontowymi.

Generalny Dostawca Systemu i Autoryzowany Montaż  
+48 606 595 042 lub +48 660 234 967