

## Kilka kroków do ciepłego i zdrowego domu!

**YTONG MULTIPOR – ekologiczna izolacja od wewnątrz**



YTONG MULTIPOR to ciepły, bezpieczny i łatwy w zastosowaniu materiał izolacyjny. W dwa dni można nim samodzielnie ocieplić ściany domu lub mieszkania od wewnątrz.

YTONG MULTIPOR jest bezpieczny – posiada najwyższą klasę niepalności A1. Można go montować

w każdym typie budynków ze ścianami murowanymi, niezależnie od poziomu kondygnacji. Prace remontowe nie zmieniają układu wewnętrznego całego budynku, a także nie ingerują w jego fasadę.

Zastosowanie bloczków YTONG MULTIPOR obniża wydatki

na ogrzewanie nawet o 20%. To inwestycja, która zwraca się już po 3-4 latach.

YTONG MULTIPOR jest niezwykle lekką odmianą betonu komórkowego. Zapewnia izolacyjność termiczną ścian, a jednocześnie jest to materiał jednorodny i stabilny.

## Przykład oszczędności

Budynek z roku 1986		Po dociepleniu bloczkami	
Powierzchnia mieszkania 58 m <sup>2</sup>		YTONG MULTIPOR grubość 6 cm	
Wymagana wartość współczynnika k* w latach 1983-1992	<b>0,75</b> W/(m <sup>2</sup> K)	Współczynnik U ocieplonej ściany	<b>0,38</b> W/(m <sup>2</sup> K)
Zapotrzebowanie na energię do ogrzania mieszkania	<b>152</b> kWh/m <sup>2</sup> rocznie	Zapotrzebowanie na energię do ogrzania mieszkania	<b>124</b> kWh/m <sup>2</sup> rocznie
<b>Oszczędność 18%</b>			

\*Obecnie współczynnik „k” oznaczany jest jako „U”

Ściany nim ocieplone sprawiają wrażenie pełnego muru, bez efektu „pustki”.

Prostota montażu i łatwość obróbki sprawiają, że ocieplenie ścian domu lub mieszkania od wewnątrz bloczkami YTONG MULTIPOR można wykonać całkowicie samodzielnie. Zastosowanie YTONG MULTIPOR nie wymaga kotkowania lub innych mocowań mechanicznych. Bloczki jedynie przykleja się do ściany przy pomocy systemowej zaprawy.

### Podstawowe zasady wykonania montażu izolacji i użytkowania pomieszczeń

- bloczki YTONG MULTIPOR mocowane są do podłoża za pomocą zaprawy lekkiej YTONG MULTIPOR
- płaszczyzna podłoża musi być dokładnie oczyszczona, wyrównana
- zaprawa lekka YTONG MULTIPOR наносzona jest

na całą powierzchnię bloczka za pomocą pacy zębatej o rozstawie zębów 10 x 10 mm

- grubość warstwy zaprawy na całej powierzchni bloczka powinna wynosić około 8 mm
- zużycie zaprawy wynosi 4 kg na 1 m<sup>2</sup>
- w celu uniknięcia mostków termicznych oprócz ocieplenia ściany należy także wykonać ocieplenie części stropu
- pomieszczenia mogą być użytkowane w dowolny sposób, należy jednak pamiętać o zachowaniu odpowiedniego poziomu wilgotności powietrza – utrzymywanie zbyt wysokiej wilgotności pomieszczeń może powodować wykraplanie się pary wodnej na powierzchni lub wewnątrz ścian
- w pomieszczeniach całego mieszkania nie należy zamykać otworów wentylacyjnych („kratek”)

## Ocieplając dom lub mieszkanie od wewnątrz ekologicznymi bloczkami YTONG MULTIPOR znacznie poprawiasz swoje warunki życia:

- oszczędzasz energię i płacisz niższe rachunki za ogrzewanie
- temperatura pomieszczeń jest wyższa dzięki czemu w Twoim mieszkaniu jest przytulnie
- w Twoim domu panuje przyjemny mikroklimat
- masz ciche, bezpieczne i sprzyjające zdrowiu domowników mieszkanie
- łatwy montaż i obróbka bloczków YTONG MULTIPOR pozwala Ci na wyrównanie powierzchni ścian

Więcej informacji na [www.ytong-silka.pl](http://www.ytong-silka.pl)

