

## **Multipor - mineralne płyty izolacyjne**

Zdrowy i bezpieczny sposób na ocieplenie od wewnątrz



Ocieplenie od wewnątrz czasami stanowi jedyną skuteczną możliwość na poprawę komfortu życia w mieszkaniu. Na przykład w zabytkowej kamienicy, której nie można poddać termomodernizacji od zewnątrz z powodu fasady podlegającej ochronie konserwatorskiej, lub w przypadku pojedynczego lokalu, gdy spółdzielnia nie planuje wykonania remontu budynku. Z pomocą przychodzą mineralne płyty izolacyjne Multipor, które są jednym z najcieplejszych i najzdrowszych materiałów służących do ocieplania od wewnątrz. Prostota ich montażu pozwala na wykonanie prac we własnym zakresie, lub przy pomocy niewielkiej ekipy fachowców.

### **Multipor – ociepli Twoją ścianę**

Multipor to mineralne płyty izolacyjne z lekkiego betonu komórkowego. Charakteryzują się wysoką izolacyjnością termiczną, przez co ich montaż od wewnątrz murów poprawia znacząco parametry cieplne mieszkania. Zdolność do pochłaniania pary wodnej oraz szybkiego wysychania niweluje ryzyko rozwoju grzybów pleśniowych. Multipor można z powodzeniem stosować jako izolację od wewnątrz bez konieczności dodatkowych warstw paroizolacji.

**współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_{10, dry} = 0,042 \text{ W/(mK)}$**

**Multipor – ciepło i oszczędnie**

Mineralne płyty Multipor poprawiają mikroklimat wnętrza, a ocieplone nimi mury przynoszą wymierne oszczędności w ogrzewaniu pomieszczeń.

**Zastosowanie płyt Multipor już o niewielkiej grubości 10 cm do ocieplenia muru ceglanego o grubości 51 cm, poprawia blisko 4-krotnie jego właściwości termiczne, co przekłada się na 35% mniejsze zużycie energii w skali roku!**

**Multipor na każdą ścianę – szeroki asortyment płyt o grubości od 30 do 200 mm**

**Zalety ocieplenia od wewnątrz mineralnymi płytami Multipor:**

- **oszczędność energii** – znacząco poprawia parametry cieplne ścian i stropów; płyty mogą być stosowane również tylko w miejscach, które tego wymagają – nie ma potrzeby izolowania całych powierzchni ścian;
- **brak ingerencji w elewację** – świetnie nadaje się do stosowania w obiektach zabytkowych oraz w budynkach o wartościowych fasadach, których elewacji nie powinno się, lub nie można zmieniać;
- **indywidualna termomodernizacja** – stanowi idealne rozwiązanie dla właścicieli mieszkań w budynkach, w których spółdzielnia czy wspólnota mieszkaniowa zwlekają z izolacją całego obiektu, lub istniejąca termoizolacja jest niewystarczająca;
- **proste wykonawstwo** – nie wymaga stosowania specjalistycznych narzędzi, rusztowań, kosztownego transportu jak i wysoko wyszkolonych wykonawców;
- **remont o dowolnej porze roku** – wykonanie ocieplenia od wewnątrz nie jest ograniczone warunkami pogodowymi;
- **nie dociąża konstrukcji budynku** – materiał to lekki beton komórkowy (gęstość wynosząca do maks. 115 kg/m<sup>3</sup>);
- **niweluje problem „zimnej” ściany** – nadaje się do zastosowań na przegrodach narażonych na oddziaływanie niskich temperatur, np. ścianach i przewodach kominowych, znajdujących się na najwyższych kondygnacjach budynków;
- **ocieplenie stropów** – Multipor można stosować również do ocieplenia stropów pomieszczeń np. nad zimnym garażem, czy przejazdem bramnym;
- **bezpieczny materiał** – jest odporny na korozję biologiczną, niweluje ryzyko porostanie przegrody grzybami pleśniowymi;
- **przyjazny mikroklimat wewnątrz** – pozwala na „oddychanie ściany”, czyli swobodną migrację wilgoci na zewnątrz przegród;
- **umożliwia szybkie ogrzanie pomieszczeń** – świetnie sprawdza się do ocieplenia pomieszczeń, czy budynków używanych okazjonalnie np. pokój gościnny, czy sala sportowa; ocieplenie od wewnątrz odcina od „zimnej” ściany zewnętrznej, dzięki czemu można szybko nagrzać pomieszczenie, bez potrzeby ogrzewania masywnego muru;
- **niepalny** – ma najwyższą klasę odporności na ogień A1; w przypadku pożaru hamuje rozprzestrzenianie się ognia na inne pomieszczenia, nie wydziela dymu, trujących gazów czy płonących kropeł.