

Link do produktu: <https://reduks.pl/multipor-plyta-do-izolacji-scian-wewnetrznych-390-x-600-mm-p-52.html>



Multipor- płyta do izolacji ścian wewnętrznych 390 x 600 mm

Dostępność

Dostępność - 3 dni

Opis produktu

MULTIPOR - mineralna izolacja wewnętrzna do starych domów

Multipor to mineralna płyta izolacyjna przeznaczona do bezpiecznej izolacji od wewnątrz w budynkach historycznych, szachulcowych, przysłupowych oraz w klasycznym murze ceglanym. System pracuje dyfuzyjnie otwarcie, bez paroizolacji i bez chemii budowlanej. Wilgoć nie jest zatrzymywana – jest kontrolowana i bezpiecznie transportowana kapilarnie w głąb materiału, co chroni konstrukcję przed degradacją

Materiał łączy izolacyjność cieplną z bezpieczeństwem wilgotnościowym i stabilnością przegrody.

Najważniejsze parametry:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda = 0,042 \text{ W/mK}$
- opór dyfuzyjny $\mu = 2$ (wysoka paroprzepuszczalność)
- klasa reakcji na ogień **A1** – materiał niepalny
- gęstość **85-95 kg/m³**
- wysoka kapilarność i zdolność buforowania wilgoci.

System pozwala poprawić komfort cieplny bez ingerencji w historyczną elewację.

Zastosowanie:

- domy przysłupowe i szachulcowe
- mur ceglany pełny i mieszany
- obiekty zabytkowe i historyczne
- budynki wymagające dyfuzji i stabilizacji wilgoci
- wnętrza o podwyższonych wymaganiach zdrowotnych

TYNK GLINIANY – maksymalna regulacja wilgotności i naturalna fizyka materiału

UKŁAD WARSTW:

- płyta mineralna Multipor
- klejenie pełnopowierzchniowe zaprawą glinianą [Schleusner Lehmkleber](#)
- warstwa zbrojąca: Schleusner Lehmkleber + [siatka z włókna szklanego](#)
- tynk wykończeniowy: [Schleusner Feinputz](#) (gliniany)

System gliniany pracuje kapilarnie, aktywnie zarządza wilgocią i wspiera ochronę elementów drewnianych. Zapewnia stabilny mikroklimat i naturalną regulację wilgotności wnętrza.

TYNK WAPIENNY - mineralna alkaliczność i zwiększona odporność biologiczna

UKŁAD WARSTW:

- płyta mineralna Multipor
- zaprawa klejąco-zbrojąca Baunit MC55W
- [siatka](#) z włókna szklanego zatopiona w warstwie zbrojącej
- tynk wapienny wykończeniowy [Baunit](#) (Feinputz / drobnoziarnisty)

System wapienny tworzy alkaliczne, biologicznie stabilne środowisko, ogranicza rozwój pleśni i mikroorganizmów oraz daje klasyczną mineralną powierzchnię.

Możliwe jest również rozwiązanie mieszane: klejenie w systemie glinianym i wykończenie w systemie wapiennym – dobierane indywidualnie do podłoża i fizyki przegrody.

MONTAŻ I ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Płyty klejone są pełnopowierzchniowo, bez pustek powietrznych.
Zużycie: ok. 4,3 płyty/m².

System wymaga dodatkowego kotwienia mechanicznego – minimum 4 kołki/m², w zależności od podłoża.

Kluczowe zasady:

- podłoże musi być nośne, czyste i suche
- tynki gipsowe należy usunąć
- przegroda musi być zabezpieczona przed wilgocią podciąganą kapilarnie
- przy izolacji wewnętrznej konieczna jest analiza mostków cieplnych i wilgotności

To nie jest system „docieplenia”, tylko system stabilizacji fizyki budowli.

PARAMETRY SYSTEMU

Format płyty: 600 × 390 mm
Grubość: 50-200 mm (większe w układzie dwuwarstwowym)
Materiał niepalny – klasa A1
Kapilarnie aktywny i dyfuzyjnie otwarty