



Poradnik: Jak poprawnie montować płyty MgO? Instrukcja krok po kroku

Płyty magnezowe MgO zyskują coraz większą popularność jako materiał budowlany wykorzystywany zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Ich odporność na ogień, wilgoć, pleśń oraz uszkodzenia mechaniczne sprawia, że są idealnym rozwiązaniem na ściany działowe, sufity podwieszane czy elewacje. Sprawdź, jak poprawnie zamontować płyty MgO krok po kroku.



Montaż płyt MgO na ścianie działowej

Konstrukcja stalowa lub drewniana^{[1][SEP]} Do wykonania konstrukcji ściany działowej wykorzystujemy profile stalowe o minimalnej grubości 0,55 mm lub odpowiednie elementy drewniane. Kluczowe jest dobranie układu profili do wysokości ściany, układu pomieszczenia i planowanych instalacji.

Montaż profili:

- Zamocuj dolny profil „U” na podłodze przy użyciu kołków lub wkrętów oraz taśmy uszczelniającej PU.
- Przykręć górny profil „U” do sufitu, zachowując równy prześwit między dolnym a górnym profilem.
- Umieść pionowe profile „C” w odstępach 600 mm.

Przykręcanie płyt:

- Płyty montujemy na profilach stalowych lub drewnianych przy użyciu blachowkrętów ze stali kwasoodpornej lub ocynkowanej (polecane WSDSK 32 mm x 4,8 mm).
 - Wkręty mocujemy co 250–305 mm, zaczynając od środka płyty ku jej krawędzi.
 - Odległość wkrętów od krawędzi płyty: 15 mm, od narożnika: minimum 50 mm.
 - Pomiędzy płytami zostawiamy szczelinę 3–5 mm, którą wypełniamy klejem poliuretanowym, np. Purocol Express.
-



Montaż płyt MgO na suficie podwieszanym

Konstrukcja sufitowa:

- Zamocuj profile podstawowe do stropu przy użyciu wieszaków lub uchwytych co 122 cm.
- Pomiędzy nimi montuj profile pomocnicze co 40 cm.

Przykręcanie płyt:

- Płyty mocujemy do profili pomocniczych, zaczynając od środka ku krawędzi.
 - Wkręty co 10–20 cm, 15 mm od krawędzi, minimum 50 mm od narożników.
 - Między płytami zachowujemy 3–5 mm przerwy, które po wypełnieniu klejem poliuretanowym wyrównujemy masą szpachlową.
-

Obróbka i cięcie płyt MgO

- Płyty MgO przycinamy przy pomocy noża, przecinarki lub sztywnego ostrza.
 - Otwory wykonujemy wierceniem lub nacinaniem otworów wokół planowanego miejsca.
 - Zaleca się ostrożność — materiał jest twardy, ale przy nieostrożnym wierceniu może się ukruszyć.
-

Łączenie i wykończenie spoin

- Połączenia między płytami wypełniamy elastyczną masą szpachlową
 - Całość wygładzamy, a po wyschnięciu przeszlifowujemy papierem ściernym o gradacji min. 150.
 - Zaleca się szpachlowanie całej powierzchni płyty masą szpachlową wykończeniową (gipsową lub cementową)
-

Przygotowanie powierzchni płyt

- Przed malowaniem lub tynkowaniem płyty należy oczyścić z pyłu.
 - Płyty zagruntować obustronnie gruntem głębokiej penetracji
-

Podsumowanie

Prawidłowy montaż płyt MgO gwarantuje ich trwałość, estetykę oraz zachowanie właściwości ogniowych i wodoodpornych. Trzymając się powyższych zasad i dobierając właściwe akcesoria montażowe, wykonasz ścianę, sufit czy elewację odporną na wilgoć, ogień i uszkodzenia.

☞ **Sprawdź naszą ofertę płyt magnezowych MgO:**

- [Płyta Magnezowa Zewnętrzna Fasada](#)
- [Płyta Magnezowa Wewnętrzna Premium](#)