

Zalety ścian z profili stalowych i płyt gipsowo-kartonowych

Podjęcie decyzji o wykorzystaniu konstrukcji z profili stalowych i płyt gipsowo-kartonowych (g-k) to wybór, który niesie ze sobą wiele korzyści zarówno w trakcie budowy, jak i podczas późniejszego użytkowania pomieszczeń.

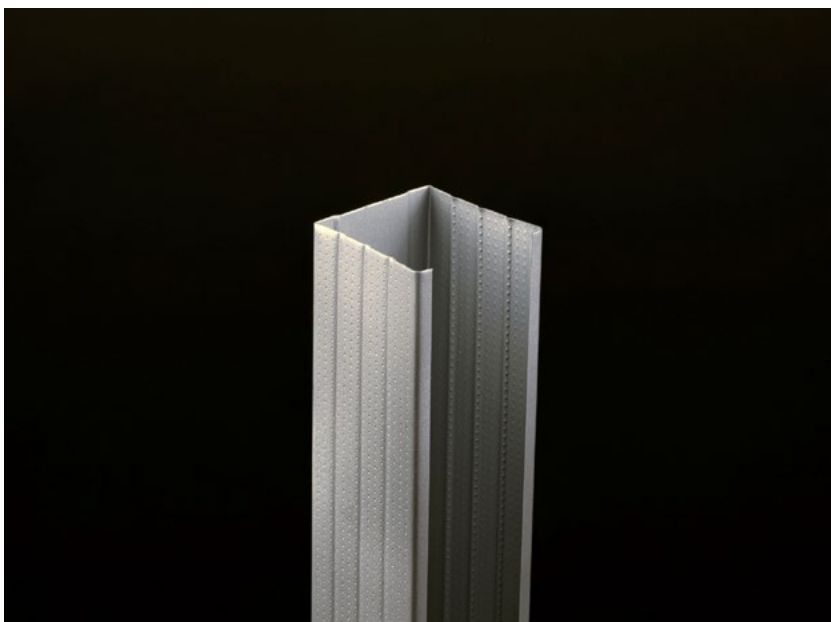


Lekkość i mniejsze obciążenie stropu

Ściany z płyt g-k są zdecydowanie lżejsze od ścian murowanych. Dzięki temu znacznie mniej obciążają stropy i konstrukcję nośną budynku. Jest to szczególnie istotne w przypadku modernizacji starszych obiektów, gdzie nie zawsze istnieje możliwość dodatkowego wzmocnienia stropów. Lekkość konstrukcji sprawia, że można w łatwy sposób wydzielać nowe pomieszczenia bez ryzyka przeciążenia konstrukcji budynku.

Szybki i czysty montaż

Systemy suchej zabudowy pozwalają na wyjątkowo szybkie tempo prac. Montaż profili stalowych i płyt g-k nie wymaga czasochłonnego przygotowania zapraw, wykonywania ani oczekiwania na schnięcie. Prace mokre ograniczają się właściwie do szpachlowania spoin i niewielkich ubytków, co zdecydowanie skraca cały proces budowy lub remontu.



Łatwy demontaż i możliwość przebudowy

W przypadku zmiany funkcji pomieszczeń, np. w biurach czy lokalach usługowych, dużą zaletą jest możliwość szybkiego demontażu ścianek g-k i postawienia ich w nowym miejscu.

Swoboda aranżacyjna – także ściany łukowe

Stosując specjalne profile o przebiegu krzywoliniowym, można kształtować przestrzeń w sposób kreatywny i niesablonowy. Popularne są ściany łukowe, które dodają wnętrzą indywidualnego charakteru. Możliwość gięcia płyt g-k pozwala projektantom i inwestorom uzyskać nowoczesne formy, które byłyby bardzo trudne do osiągnięcia przy użyciu tradycyjnych technologii murowanych.

Dobre parametry akustyczne

Ściany działowe z płyt g-k, wypełnione odpowiednią izolacją akustyczną (np. wełną mineralną), zapewniają wysoki komfort dźwiękowy. Dobrze zaprojektowana przegroda potrafi znacząco ograniczyć przenikanie hałasów z sąsiednich pomieszczeń, co jest szczególnie ważne w mieszkaniach, biurach czy hotelach.

Odporność ogniowa

Płyty gipsowo-kartonowe wykazują wysoką odporność na działanie ognia. To ważny argument z punktu widzenia bezpieczeństwa budynku i jego użytkowników.

Oszczędność powierzchni

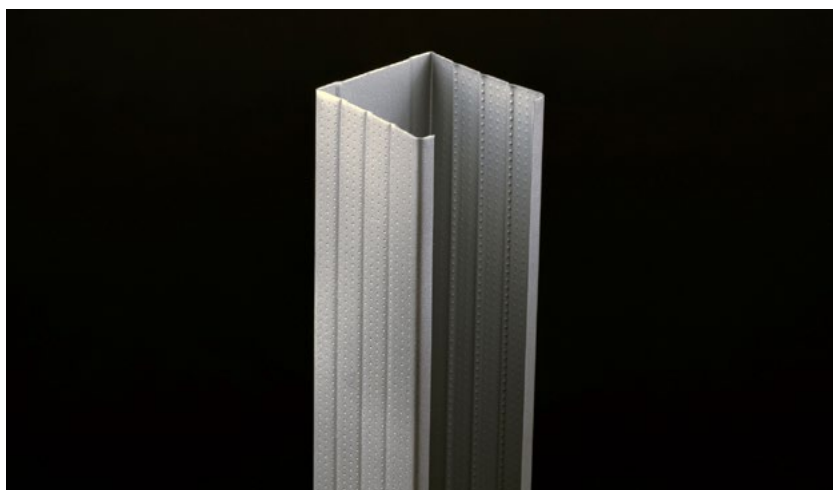
Zastosowanie ścian z profili stalowych 50, 75 lub 100 mm wraz z płytami g-k pozwala ograniczyć grubość przegród wewnętrznych. Dzięki temu zyskuje się dodatkowe centymetry przestrzeni użytkowej, co w skali całego

mieszkania czy biura może oznaczać znaczący wzrost powierzchni do wykorzystania.

Możliwość ukrycia instalacji

Przestrzeń pomiędzy płytami g-k a profilami stalowymi to doskonałe miejsce na prowadzenie instalacji elektrycznych, teletechnicznych czy wodno-kanalizacyjnych.

Wszystkie wymienione czynniki przekładają się na realne obniżenie kosztów inwestycji. Szybszy montaż, brak konieczności długotrwałego tynkowania, łatwość montażu instalacji i mniejszy nakład pracy sprawiają, że systemy suchej zabudowy są ekonomicznie korzystne zarówno dla inwestora prywatnego, jak i dla dużych deweloperów. Nic więc dziwnego, że technologia ta stała się jednym z najczęściej stosowanych rozwiązań w nowoczesnym budownictwie.



METPOL
ul. Szyszkowa 6
62-002 Suchy Las
tel. 61 650 07 00
faks 61 650 07 07
www.metpol.pl
www.maxi-tec.pl
sprzedaz@metpol.pl