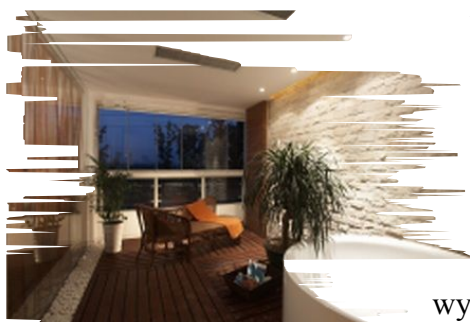


RODZAJE ŚCIAN DZIAŁOWYCH

Położenie ścian działowych determinuje rozkład pomieszczeń wewnątrz obiektu, decydując o jego funkcjonalności. O komforcie użytkowania wytyczonych pomieszczeń decyduje także materiał, z którego tytułowy element jest wykonany. Gama dostępnych rozwiązań jest znacznie szersza aniżeli produkty wykorzystywane przy budowie ścian nośnych, tym bardziej warto zapoznać się z charakterystyką proponowanych rozwiązań, by wybrać to optymalne.



Najczęściej stosowanym rozwiązaniem jest stawianie ścian z cegły pełnej, przy czym z reguły wybierane są te o grubości 12 cm. Zapewniają one wysoką odporność mechaniczną, umożliwiającą zagospodarowanie ściany wiszącymi elementami wyposażenia wnętrza. Gwarantują także komfort w postaci wysokiej izolacji akustycznej. Wadami użycia cegły są niewątpliwie jej waga i sposób montażu, ograniczające możliwości jej zastosowania.

W gamie dostępnych rozwiązań budowlanych oferowane są ściany działowe z betonu komórkowego. W porównaniu z poprzednikami są mniej odporne na działanie czynników zewnętrznych, gorzej wypadają także w zestawieniu izolacji przed niechcianymi dźwiękami. Praca w oparciu o bloczki z betonu komórkowego jest jednak szybka i bardzo wygodna. Korzystnie wypada także bilans poniesionych kosztów.

Do budowy tytułowych elementów stosuje się także pustaki ceramiczne, których wielkość waha się w granicach 8-12 cm. Są stosunkowo trwałe, choć do wieszania na nich wyposażenia wnętrza konieczne jest zastosowanie specjalnych kołków rozprężnych. Zapewniają dobrą izolację akustyczną. Z uwagi na stosowanie dużych elementów niewątpliwą zaletą jest również łatwość montażu.

Wysoką pozycję na liście stosowanych rozwiązań budowlanych zajmują ściany z płyt gipsowo-kartonowych. Cechuje je przede wszystkim lekkość, szeroka oferta wymiarów i łatwość montażu. Wadą są natomiast niska odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz stosunkowo niskie parametry reagowania na działanie wilgoci. Ze względu na stosunkowo niewielką grubość niektóre rodzaje płyt gipsowo-kartonowych nie spełniają wymogów izolacji akustycznej. Używane są najczęściej w przypadku konieczności wytyczenia dodatkowej przestrzeni w budynkach uprzednio zagospodarowanych.

W katalogach nowoczesnych rozwiązań architektonicznych znajdziemy również propozycję pustaków wykonanych na szkła, które do tej pory stanowiły jedynie element dekoracji wnętrza. Jest to doskonale rozwiązanie w sytuacji potrzeby doświetlenia wytyczonego obszaru. Cechuje je wysoka odporność akustyczna oraz wysoka jakość wykonania. Dostępne są różne warianty kolorów i faktur. Bariery zastosowania produktu może okazać się relatywnie wysoka cena.

Jeśli konstrukcja obiektu, w którym stawiamy ściany działowe wykonana jest przy użyciu drewna, również elementy wewnątrz mogą być wykonane przy użyciu tego naturalnego surowca. Dostępne obecnie warianty rozwiązań nie przypominają już niechlubnie wspomianej boazerii, są raczej ozdobą i przyczyniają się do kreowania wewnątrz wytyczonych pomieszczeń klimatu ciepła i elegancji. Ich konstrukcja nadaje się do wykonania lekkich przepierzeń pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i budowy kabin w pomieszczeniach sanitarnych. W porównaniu do alternatywnych rozwiązań są mniej odporne na uszkodzenia mechaniczne, gorzej wypadają również w zestawieniu ścian do zagospodarowania poprzez wieszanie szafek czy innych mebli.