**Ciche i wytrzymałe ściany działowe z silikatów**

**Pożądane właściwości ścian działowych to przede wszystkim wysoka izolacyjność akustyczna, duża wytrzymałość i gładka, łatwa do wykończenia powierzchnia. Wszystkie te wymagania (i to przy niewielkiej grubości elementów) doskonale spełniają bloczki silikatowe wchodzące w skład Systemu Budowy H+H.**

Inwestorzy dużą wagę przykładają zwykle do wyboru elementów murowych na ściany zewnętrzne, wychodząc często z założenia, że parametry przegród wewnętrznych nie mają większego znaczenia. Tymczasem ściany działowe również wpływają na komfort i funkcjonalność wnętrz. Warto więc do ich budowy wykorzystać materiały, które nie tylko wydzielą poszczególne pomieszczenia, ale też zapewnią w nich ciszę oraz pozwolą na estetyczne i praktyczne wykończenie.

**Cisza jak makiem zasiał**

Jednym z najważniejszych aspektów wygodnego miejsca zarówno do pracy, jak i odpoczynku, jest ochrona przed hałasem. Z tego względu izolacyjność akustyczna to niezmiernie istotny parametr ścian działowych. W znacznym stopniu zależy on od gęstości materiału, z którego wzniesiona jest przegroda. Generalna zasada brzmi: im większa gęstość bloczków, tym lepsza izolacyjność akustyczna. Masywne ściany z silikatów trudno jest wprawić w drgania, dzięki czemu stanowią skuteczną barierę przed niechcianymi dźwiękami z sąsiednich pomieszczeń. W Systemie Budowy H+H znaleźć można wapienno-piaskowe elementy murowe o wysokiej klasie gęstości od 1,8 do 2,2. Wszystkie produkty silikatowe przeznaczone do wznoszenia ścian działowych z powodzeniem spełniają wymagania normowe dotyczące wymaganej ochrony przed hałasem. Co więcej, w ofercie H+H znaleźć można też specjalne bloczki o podwyższonej izolacyjności akustycznej. Są one przeznaczone do wnętrz w sposób szczególny narażonych na intensywny hałas lub wymagających wyjątkowego wytłumienia dźwięków, np. budowy ścian oddzielających od pomieszczeń sanitarnych lub technicznych, a także różnego rodzaju szachtów. H+H Silikaty A i H+H Silikaty A Plus pozwalają zbudować przegrodę o świetnej izolacyjności akustycznej (współczynnik RA,1 o wartości od 48 dB do 60 dB) przy grubości 12 lub 18 cm.

**Solidne ściany pod każdą szafkę**

Duża gęstość bloczków silikatowych przekłada się nie tylko na bardzo dobrą izolacyjność akustyczną, ale także dużą wytrzymałość. Co prawda ściany działowe nie odgrywają znaczącej roli w statyce budynku, jednak dzięki temu parametrowi mamy pewność, że przegroda przeniesie obciążenia użytkowe, będzie trwała i solidna nawet przy niewielkiej grubości. Podstawowa grubość ścian działowych z wyrobów wapienno-piaskowych to 8 i 12 cm. A cieńsze ściany działowe to większe pomieszczenia. Przegrody z tego materiału pozwalają na łatwy i stabilny montaż różnego rodzaju ciężkich przedmiotów. Bloczki wapienno-piaskowe tworzą najlepsze podłoże do wykonania prostych i pewnych zakotwień. Bez problemu powiesimy na nich półki w spiżarni, szafki kuchenne, biblioteczkę czy duży telewizor.

**Łatwa budowa i wykończenie**

Elementy murowe z silikatów dostępne w Systemie Budowy H+H produkowane są w wysokiej klasie dokładności wymiarowej T2. Dzięki temu mogą być murowane nie tylko na tradycyjną zaprawę, ale także na tzw. cienką spoinę przy użyciu zaprawy cienkowarstwowej (klejowej). Równe bloczki o gładkiej powierzchni to gwarancja szybkiej i bezproblemowej budowy. To również spore ułatwienie na etapie wykańczania wnętrz. Można je pokryć dowolnym tynkiem albo nawet nałożyć bezpośrednio gładź gipsową, uzyskując świetny efekt estetyczny.

Wybór elementów silikatowych z Systemu Budowy H+H do budowy ścian działowych daje możliwość stworzenia cichych, przestronniejszych pomieszczeń, które bez trudu wykończymy i dowolnie zaaranżujemy.