

Korzyści z zastosowania ścian działowych Barpan B 100+



Spółka Barpan wprowadza na rynek nowy rodzaj ścian działowych. Warto przyjrzeć się temu rozwiązaniu, bo jest to oferta spełniająca oczekiwania wszystkich stron zaangażowanych w projekty inwestycyjne.

Barpan B 100+

jest handlową nazwą systemu przedstawianych panelowych ścian działowych – nowego rozwiązania na polskim rynku budowlanym. System składa się z kształtowników tworzących konstrukcję nośną – stelaż, na którym wieszane są panele wykończeniowe będące niejako zewnętrzną wizytówką systemu. Odpowiedni dobór elementów konstrukcyjnych i ich konfiguracja pozwalają na kształtowanie powierzchni w dowolny sposób. Co z tego wynika? Same korzyści.



Projektowanie to żaden problem

Każdy architekt szukający optymalnych rozwiązań podziału pomieszczeń nie będzie miał problemu z osiągnięciem założonego efektu. **System panelowy BARPAN B 100+** może zostać wykorzystany w kształtowaniu każdego rodzaju powierzchni. Tworzone konstrukcje mogą funkcjonować w postaci ściany działowej, niezależnej okładziny ściennej, czy też przegrody między pomieszczeniami o różnym poziomie podłogi. Ściany panelowe Barpan mogą znaleźć zastosowanie w biurach, obiektach przemysłowych, szpitalach, pomieszczeniach czystych lub specjalnych (sale operacyjne, laboratoria, serwerownie), halach i korytarzach. Mogą być konstruowane do wysokości 4,5 m.



Wykończenie ścian – wysoka, powtarzalna jakość i bogactwo wyboru

Panele zewnętrzne mogą być drewniane, szklane, ze stali nierdzewnej, tytanu lub aluminium. Jednak najbardziej popularne i ekonomiczne to te malowane oraz powlekane foliami imitującymi materiały droższe, takie jak drewno, stal nierdzewną lub kamień. A to oczywiście nie wszystko, bo panele mogą mieć postać płaskich prostokątów o wysokości do 3 m i szerokości 1 m, ale modyfikując ich grubość, można też tworzyć swoiste mozaiki, zarówno kolorystyczne jak i przestrzenne. Wszystko zależy od wyobraźni i inwencji projektującego.

Właściwości konstrukcji – tu mamy same plusy

Szybkość, czystość i prostota montażu. Wykorzystując kilka prostych narzędzi i przy odpowiednim zaplanowaniu prac, system BARPAN B 100+ pozwala na instalacje dużych powierzchni ścian nawet nocą lub podczas weekendu. Odpowiedni projekt elementów redukuje ewentualne pozostałości materiałów lub zanieczyszczenia do minimum. Niezaprzeczalnym atutem jest możliwość projektowania paneli już z gotowymi otworami na wtyczki, gniazdka, nawiewy itp.

Mobilność. Ściana zbudowana w systemie BARPAN B 100+ nie jest wytworem jednorazowym. Wszystkie jej elementy, w tym szklane, mogą zostać ponownie wykorzystane, gdyby zaszła konieczność dokonania rekonfiguracji pomieszczeń. Ścianę można w dowolnym momencie rozebrać i przestawić w inne miejsce. Każdy z paneli tworzących ścianę może zostać zdemontowany, aby ułatwić dostęp do przestrzeni wewnętrznej za panelem. Przestrzeń tę można wykorzystać na poprowadzenie różnego rodzaju instalacji (internet, przewody elektryczne, wod.-kan., gazowe). Możliwe jest dodawanie i wymiana kabli, rur oraz innych serwisów nawet po zakończonym montażu i odbiorze.

Oszczędność czasu i środków finansowych. W perspektywie długookresowej system BARPAN B 100+ jest rozwiązaniem tańszym w porównaniu do tradycyjnych ścian działowych. Zyskujemy na szybkim montażu i demontażu ścian i to bez względu na warunki atmosferyczne np. zimą. Każda ingerencja w instalacje umieszczone wewnątrz ścian odbywa się bez konieczności naruszania ich konstrukcji. Ma to znaczenie np. przy naprawach instalacji lub ich rozbudowie. Powierzchnia zewnętrzna ścian jest bardziej trwała i odporna na czynniki zewnętrzne – zabrudzenia, zarysowania, wilgoć, grzyby. Wspomniana już możliwość powtórnego użycia większości elementów przy rekonfiguracji albo przeprowadzce do innego budynku jest również istotna. W razie całkowitego demontażu ścian, bez zamiaru powtórnego użycia, system pozwala na szybki i czysty demontaż, usunięcie materiałów z budynku bez zatrudniania dużej liczby osób i bez konieczności wielogodzinnego sprzątnięcia. Materiały użyte do produkcji systemu w całości nadają się do recyklingu.



Dane techniczne systemu BARPAN B 100+

Minimalna grubość ściany:	10 cm
Maksymalna wysokość ściany:	450 cm
Maksymalne wymiary panelu:	100 × 300 cm
Zakres stosowania wg EOTA:	
• z uwagi na odporność na uderzenia pomieszczenia kategorii	(A,B,C1-C4, D1-D2)
• z uwagi na sposób użytkowania pomieszczenia kategorii	(I II III IVb)
Szczelność ogniowa:	E60
Izolacyjność termiczna:	EI30
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień:	B-s2,d0
Możliwości akustyczne:	48 dB (STC klasa przenikalności dźwięku)



Barpan Sp. z o.o.
Tel. 601 435 919
biuro@barpan.pl
www.barpan.pl