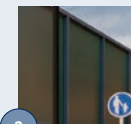


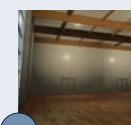
1

Charakterystyczne laminowane drewniane belki



2

Doskonała akustyka



3

Szerokość samonośna do 36 metrów



Produkt

Flexolution jest demontowalnym budynkiem modułowym o bardzo krótkim czasie montażu. Wymiar siatki wynosi 6 metrów. Długość budynku może być powiększana w nieskończoność. Szerokość budynku przy rozpiętości, wynosi maksymalnie 36 metrów. W zależności od typu budynku i rozpiętości, wysokość jest elastyczna. Montaż kondygnacji w tym samym wymiarze siatki jest również możliwy. Dzięki zastosowaniu mobilnych ścian działowych, dzielenie powierzchni wewnętrznej na mniejsze pokoje jest nieograniczona.



Skład

Ze względu na fakt, że budynek jest demontowalny, jego konstrukcja składa się z aluminiowych kolumn i laminowanych belek drewnianych. Na parterze w górę części fundamentu znajduje się podstawa, którą stanowi połączenie stalowych belek i drewnianych desek. Fasada składa się z paneli warstwowych, o całkowitej grubości 120 mm i wartości R (przenikalność ciepła) wynoszącej $4.96 \text{ m}^2\text{K/W}$ ($U = 0,203 \text{ W/m}^2\text{K}$), z aluminiowymi framugami i oknami. Płyty warstwowe stosowane są do pokrycia dachu o grubości 115 mm, przy czym wartość przenikalności ciepła wynosi $3.29 \text{ m}^2\text{K/W}$ ($U = 0,299 \text{ W/m}^2\text{K}$).

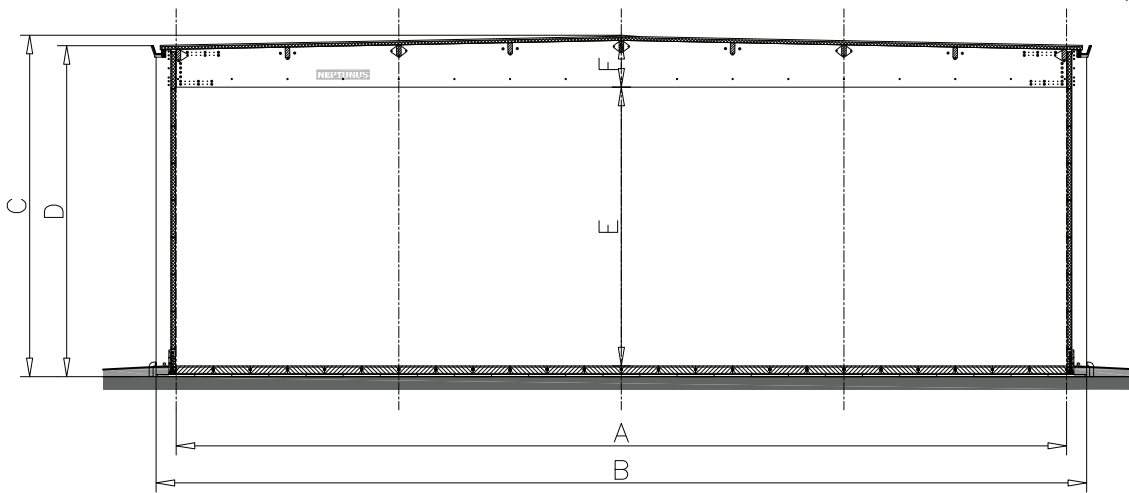
Właściwości

Dokładne wykończenie i wybrane materiały nadają Flexolution wyglądu i właściwości budynku trwałego. Flexolution jest zgodny z kryteriami budowlanymi, określonymi na klasyfikacji energetycznej. Flexolution ma doskonałą akustykę. W razie potrzeby, Flexolution może być wyposażony w specjalnie opracowane, perforowane płyty ściennie.

Funkcjonalność

Dzięki wielofunkcyjnemu zastosowaniu Flexolution jest rozwiązaniem dla m.in. sklepów, supermarketów, dworców, szkół, zakładów opieki, hal sportowych, domów mieszkalnych. Możliwości Flexolution są naprawdę nieograniczone. W razie zaistnienia potrzeby budynek może być dostarczony w postaci gotowej do użycia, na zasadzie wynajmu, kupna lub dzierżawy.





	12 m	18 m	24 m	30 m	36 m
A	1200	1800	2400	3000	3600
B	1308	1908	2508	3108	3708
wysokość 5 m					
C	503	507	520	526	532
D	492	492	492	492	492
E	351	351	351	315	279
F	111	116	126	168	210
wysokość 9 m					
C	903	907	920	926	932
D	892	892	892	892	892
E	751	751	751	751	679
F	111	116	126	168	210

