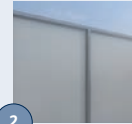


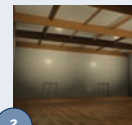
1

Charakterystyczne laminowane drewniane belki



2

Doskonała akustyka



3

Szerokość samonośna do 30 metrów



Produkt

Flexolution jest demontowalnym budynkiem modułowym o bardzo krótkim czasie montażu. Wymiar modułu wynosi 6 metrów. Długość budynku może być powiększana w nieskończoność. Szerokość budynku wynosi maksymalnie 30 metrów. Standardowa wysokość hali Flexolution III to 5,2m oraz 9,2 m. W wyższej hali można zainstalować półpiętro.



Skład

Budynek jest demontowalny i można go przenieść w inne miejsce. Konstrukcja składa się z aluminiowych kolumn i laminowanych belek drewnianych. Ściany wykonane są z paneli warstwowych o grubości 120mm i szacunkowej wartości izolacji $R=4,96\text{ m}^2\text{ K/W}$ ($U=0,203\text{ W/m}^2\text{ K}$), a dach z paneli o grubości 115mm i izolacji $R=3,29\text{ m}^2\text{ K/W}$ ($U=0,299\text{ W/m}^2\text{ K}$). Istnieje możliwość zainstalowania izolowanej podłogi drewnianej, okien z aluminiową ramą oraz drzwi.

Właściwości

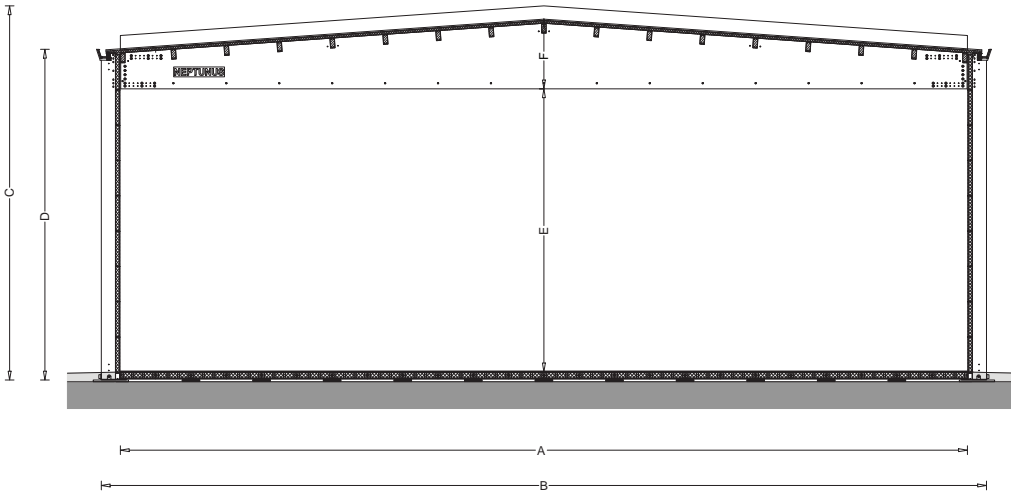
Flexolution III wyglądem i właściwościami jest bardzo przybliżony do stałych budynków. Flexolution jest zgodny z kryteriami budowlanymi, określonymi w klasyfikacji energetycznej. Hala ma doskonałą akustykę, którą można ulepszyć montując specjalne perforowane płyty ścienna. Hala ma idealne zastosowanie jako hala sportowa.

Funkcjonalność

Dzięki wielofunkcyjnemu zastosowaniu Flexolution jest dobrym rozwiązaniem dla m.in. sklepów, supermarketów, dworców, szkół, zakładów opieki, hal sportowych, domów mieszkalnych. Hala Flexolution to hala samonośna, która ma lepsze parametry izolacji termicznej niż standardowa hala łukowa pokryta plandeką termiczną. Możliwości Flexolution są naprawdę nieograniczone. W zależności od potrzeb budynek może być dostarczony na zasadzie wynajmu lub kupna.



Izolowana podłoga drewniana



	12m	18m	24m	30m
A	12000	18000	24000	30000
B	13080	19080	25080	31080
F	1440	1650	1860	2070
Wysokość kolumny 5.2m				
C	6180	6390	6600	6810
D	5370	5370	5370	5370
E	4017	4017	4017	4017
Wysokość kolumny 9.2m				
C	10180	10390	10600	10810
D	9370	9370	9370	9370
E	8017	8017	8017	8017

Izolowana podłoga betonowa

