

Airdome3S powered by TILEA Poland technology



HAŁE ŁUKOWE O LEKKIEJ KONSTRUKCJI



+48 570 30 50 30



info@airdome3s.com

NASZA DZIAŁALNOŚĆ



AIRDDOME 3S powered by TILEA Poland technology to innowacyjna firma specjalizująca się w realizacji hal pneumatycznych i hal łukowych o lekkiej konstrukcji stalowej na potrzeby obiektów sportowych, militarnych, logistycznych i przemysłowych.

Oferujemy:

- Kompleksowe doradztwo w zakresie technicznym i formalno-prawnym
- Uzyskanie zgód i pozwoleń na budowę i użytkowanie
- Pomoc i konsultacje w zakresie ekspertyz p. poż.
- Wykonanie pełnej dokumentacji projektowej
- Realizacja robót / Przygotowanie terenu / Montaż / Uruchomienie / Serwis



INFORMACJE TECHNICZNE

INFORMACJE TECHNICZNE DOTYCZĄCE HAL ŁUKOWYCH

1. Możliwości realizacyjne – dedykowane indywidualne rozwiązania w zależności od potrzeb - możliwe wymiary dla pojedynczego elementu montażowego: od 8 do 24 metrów szerokości. Długość hali jest dowolna ponieważ konstrukcja składa się z powielanych pojedynczych elementów.

2. Zastosowanie:

- Hale sportowe i bazy treningowe
- Hale magazynowe dla logistyki, przemysłu i rolnictwa
- Hale dla obsługi obiektów targowych i wystawienniczych



INFORMACJE TECHNICZNE

3. Korzystamy z najnowszych technologii zgrzewania opartych m.in. na samojezdnych spawarkach firmy FIAB 960, a powłoki hal wykonane są z najwyższej jakości membran PCV czołowych europejskich producentów (Serge Ferrari, Verseidag, Sioen).

4. Minimalne parametry stosowanych membran:

- Membrana zewnętrzna – min. 900 g/m²
- Membrana wewnętrzna – min. 650 g/m²

5. Materiał powłoki może być częściowo transparentny w celu umożliwienia korzystania z hali w dzień bez użycia sztucznego światła.

6. Wszystkie membrany posiadają atesty trudnopalności:

EN 13501-1 dla klasy B-s2-d0 lub inne równoważne oraz są zabezpieczone przed czynnikami biologicznymi, chemicznymi i UV.

7. Konstrukcja hali - stalowa wykonana z łuków w postaci lekkiej kratownicy, zabezpieczona antykorozyjnie.

8. Czas produkcji uzależniony jest od wielkości hali i możliwych warunków posadowienia. Cykl produkcji powłoki dla hali

o wymiarach 12x24 trwa od 1 do 2 tygodni, a powłoki dla hali

o wymiarach 24x60 trwa od 4 do 6 tygodni. **Do każdego projektu**

podchodzimy indywidualnie i w zależności od zapotrzebowania jesteśmy w stanie zwiększyć moce produkcyjne kilkukrotnie.

9. Realizacja – montaż hali odbywa się w miejscu posadowienia na przygotowanych wcześniej fundamentach.

INFORMACJE TECHNICZNE



10. W zakresie montażu hali istnieje możliwość wykonania termoizolacji międzypowłokowej w postaci granulatu ze styropianu. Termoizolacja w okresie letnim gwarantuje obniżenie temperatury wewnątrz hali a w okresie zimowym jej podwyższenie w stosunku do temperatury panującej na zewnątrz hali (minimalna temperatur 14°C).

11. Możliwość wykonania zabudowy frontu i tyłu hali w postaci płyt wielowarstwowych lub przeszklonych ścian.

12. Możliwość wykonania otwieranych ścian bocznych w postaci podwijanych rolet.

13. Możliwość zabezpieczenia konstrukcji stalowej p.poż. w postaci farby pęczniejącej.

14. Hale mogą być dodatkowo wyposażone w mobilny bezprzewodowy system ewakuacji i powiadamiania pożarowego WES 3. Sygnalizatory świetlno-dźwiękowe ułatwiają przyspieszając ewakuację z obiektu. System WES 3 wykorzystuje połączenie radiowe i jest całkowicie bezprzewodowy. Szeroki zakres zastosowania pozwala na wykorzystanie bezprzewodowych czujek dymu, czujek temperatury oraz ręcznych ostrzegaczy pożarowych.

15. Wentylacja i ogrzewanie hali: jako jednostki główne stosujemy urządzenia grzewczo-wentylacyjne renomowanych firm zasilane różnym rodzajem paliwa (gaz ziemny lub płynny LPG).

16. Projektujemy i wykonujemy instalacje oświetlenia hali: montujemy energooszczędne oprawy LED o mocy 150-200 W oraz skuteczności świetlnej 201 lm/W dla każdej z lamp.

GWARANCJA

Oferujemy:

- do 15 lat gwarancji na materiał membrany oraz na wykonane zgrzewy,
- 8 lat gwarancji na lampy i instalację elektryczną,
- 2 lata gwarancji na pozostałe urządzenia.



PODSUMOWANIE

Naszym celem jest zapewnienie klientom najwyższej jakości produktów i usług, aby umożliwić im korzystanie z obiektów przez cały rok, niezależnie od warunków pogodowych.

Dysponujemy doświadczonym zespołem inżynierów, spawaczy i montażyistów, który jest odpowiedzialny za realizację hal na obiektach klientów. Oferujemy usługi wykonania i serwisu na terenie całego kraju.

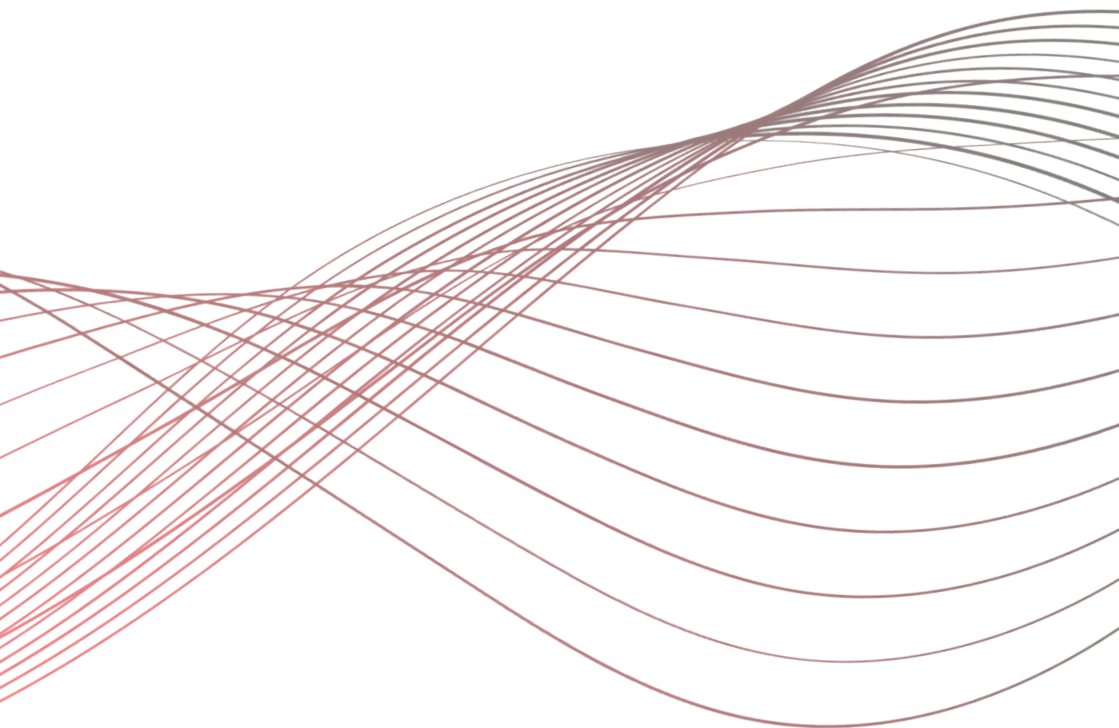


+48 570 30 50 30



info@airdome3s.com

**Zapraszamy do kontaktu z nami
i szczegółowego zapoznania się z naszą ofertą.
Zaufaj nam i skorzystaj z naszych innowacyjnych
rozwiązań, które są gwarancją najwyższych
standardów w dziedzinie konstrukcji hal łukowych.**



TILEA POLAND

Airdome3S powered by TILEA Poland technology