



Spełniające wymagania
programu OLIMPIA

2024

ZADASZENIA O STAŁEJ KONSTRUKCJI



+48 570-30-50-30



info@airdome3s.com

NASZA OFERTA



AIRDDOME 3S 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 formalnym
- Uzyskanie zgód i pozwoleń na budowę i użytkowanie
- Wykonanie pełnej dokumentacji projektowej
- Przygotowanie terenu / Montaż / Uruchomienie / Serwis
- Znacząco zredukowane koszty stałe w trakcie użytkowania Hali



GŁÓWNE CECHY KONSTRUKCYJNE

- ▶ **Proponowane wymiary hali [m] : 12x24 | 20x40 | 22x44 | 24x48**
- ▶ **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.
- ▶ **Przykrycie hali:** dwupowłokowa membrana PCV zgrzewana wysoką częstotliwością.
- ▶ **Powłoka hali:** wykonana z najwyższej jakości membran czołowych europejskich producentów (Serge Ferrari, Verseidag, Sioen) o ciężarze właściwym min. 650 - max. 950 g/m².
- ▶ **Materiał powłoki jest transparentny** w celu umożliwienia korzystania z hali w dzień bez użycia sztucznego światła.
- ▶ **Membrana posiada atesty trudnopalności:** EN 13501-1 dla klasy B-s2-d0 oraz jest zabezpieczona przed czynnikami biologicznymi, chemicznymi i UV.
- ▶ Konstrukcja hali stalowej jest wykonana z łuków w postaci lekkiej kratownicy.
- ▶ Konstrukcja hali posiada **zabezpieczenie antykorozyjne**.
- ▶ **Wentylacja i ogrzewanie hali:** urządzenia grzewczo-wentylacyjne zasilane różnym rodzajem paliwa (gaz ziemny lub płynny LPG) oraz destryfikatory.
- ▶ **Oświetlenie hali:** energooszczędne lampy LED o skuteczności świetlnej 201 lm/W.

INFORMACJE DODATKOWE



- ▶ **Możliwość wykonania termoizolacji między-powłokowej** 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 Δ temperatur 14 stopni C).
- ▶ **Możliwość wykonania zabudowy frontu i tyłu hali** w postaci płyt wielowarstwowych lub przeszklonych ścian.
- ▶ **Możliwość wykonania otwieranych ścian bocznych** w postaci podwijanych rolet.
- ▶ **Możliwość zabezpieczenia p.poż. konstrukcji stalowej** w postaci farby pęczniejącej.
- ▶ **Możliwość wyposażenia hali w mobilny bezprzewodowy system ewakuacji i powiadamiania pożarowego WES 3.** Sygnalizatory świetlnodźwiękowe ułatwiają i przyspieszają ewakuację z obiektu. Szeroki zakres zastosowania pozwala na wykorzystanie bezprzewodowych czujek dymu, czujek temperatury oraz ręcznych ostrzegaczy pożarowych.



Odporne na promieniowanie UV



Odporne na zabrudzenia



Oszczędność energii



Powłoka przeciwzamrożeniowa



Materiał wodoodporny

GWARANCJA

Oferujemy:

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



Zapraszamy do kontaktu z naszym przedstawicielem 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.



+48 570-30-50-30



info@airdome3s.com