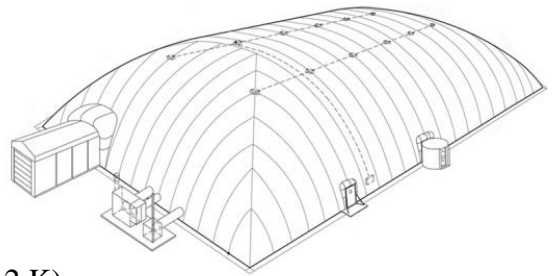


DUOL légtartásos sátor technikai adatai.

Dátum: **2016-04-29**

TELKI KUPOLA MÉRETE: 65m x 35m x 9m



1. Membrán/felület:

- Dupla membrán «Duol DMS Plus» ($U = 1,74 \text{ W/m}^2 \text{ K}$)
- Külső felület anyaga: «NAIZIL Strong cover», «Type 2», PVDF lakozott – mellékletben csatolt technikai adatok
- Belső felület anyaga: «NAIZIL Green cover» – mellékletbe csatolt technikai adatok
- Tűzállósági tanúsítvány érvényes membrán «fire class 2» + vizsgálati jegyzőkönyv belső felület anyagára
- Tűzállósági tanúsítvány érvényes membrán «fire class 2» + vizsgálati jegyzőkönyv, tűzállósági tanúsítvány EN13501-1 külső felület anyagára
- Membrán garancia 5 év

2. Légkezelő berendezések:

- Gyártói megfelelőségi tanúsítvány ISO 9001:2008
- Fűtés maximális teljesítmény:
Fűtés teljesítmény 419 kW, levegő áramlás 30.000 m³/óra
- DFS rendszer (Double Fan System) kettő ventilátor egy berendezésen
- Berendezés: PKE 420 – 2 db.
- Alumínium burkolat
- Kétrétegű panelok üvegszál gyapotszigeteléssel
- Égési tér AISI 441 rozsdamentes anyagból
- Hatékonyság 101%

3. Üzemzavar esetén biztonsági rendszer:

- Automata üzem, automata kontrol panel
- Berendezés: ClimAir50 UIE 500
- levegőmennyiség: min 24000m³/óra
- Dízelmotor 441 cm³
- Üzemanyag tartály: 20l
- Alumínium burkolat
- Ékszíj csúsztatott feszítővel
- Szükséges beavatkozás: alacsony / magas légnyomás vagy nagy szél esetén.
- Szélmérő ellenőrző 180 km/óra –ig

4. Szerviz alagút

- Típus T40 átmeneti mérete: 4 m. 3x2,5m
- Szigetelve oldalsó szendvics panelokkal
- Teteje duplamembránnal fedve

5. Belső térvilágítás

- Indirekt világítás 350 Lux
- Projektorok típusa «Thorn Champion» 2000W
- Számítások – fényvetítés

6. További

- DUOL nyilatkozik arról, hogy az új létesítmény tervezése és gyártása SIST EN 13782 normának meg fog felelni.
- Minőségi tanúsítvány DUOL ISO 9001:2008
- Mérésügyi intézet által igazolt U - jelentése (hővezetés) duplamembráné megegyezik ($U=1,74 \text{ W/m}^2 \text{ K}$) nem öregebb mint 3 év
- Megrendelők által igazolt minimum 3 referencia uszoda objektum, amely épült az elmúlt öt éven belül

