

CONFIGURATION

Geodesic Dome - Icosahedron

Class 1

Zenith Z

Radius = радиус 3500мм

Frequency = частота 2

Number of nodes = количество узлов 27

Number of hubs = количество коннекторов 26

PANELS = треугольные панели

Number of panels = количество панелей 40

Surface area = площадь оболочки 71,45м2

Largest panels = самая большая 2,03м2

Smallest panel = самая меньшая 1,71м2

Largest minimum width = "ширина рулона" 1873мм

Volume = объем 78,43м3

STRUTS

Number of struts = количество стоек 65

Total length = общая протяженность 133мп

Longest strut = самая длинная 2163мм

Shortest strut = самая короткая 1913мм

Maximum end-angle = макс. угол 18,00град

Minimum end-angle = мин. угол 15,86град

DOME METRICS

Dome height = высота купола 3500мм

Base radius = радиус у основания 3500мм

Spherical radius = сферический радиус 3500мм

