

CONFIGURATION

Geodesic Dome - Icosahedron

Class 1

Zenith Z

Radius = радиус 3000мм

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 52,50м2

Largest panels = самая большая 1,49м2

Smallest panel = самая меньшая 1,25м2

Largest minimum width = "ширина рулона" 1610мм

Volume = объем 49,39м3

STRUTS

Number of struts = количество стоек 65

Total length = общая протяженность 114,08мп

Longest strut = самая длинная 1854мм

Shortest strut = самая короткая 1640мм

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

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

DOME METRICS

Dome height = высота купола 3000

Base radius = радиус у основания 3000

Spherical radius = сферический радиус 3000

