

CONFIGURATION

Geodesic Dome - Icosahedron

Class 1

Zenith Z

Radius = радиус 4000мм

Frequency = частота 2

Number of nodes = количество узлов 27

Number of hubs = количество коннекторов 26

PANELS

Number of panels = количество панелей 40

Surface area = площадь оболочки 93,327м2

Largest panels = большая панель 2,646м2

Smallest panel = меньшая панель 2,229м2

Largest minimum width = "ширина рулона" 2141мм

Volume = объем 117,079м3

STRUTS

Number of struts = количество стоек 65

Total length = общая протяженность 152,109мп

Longest strut = самая длинная 2472мм

Shortest strut = самая короткая 2186мм

Maximum end-angle = макс. угол 18,00

Minimum end-angle = мин. угол 15,86

DOME METRICS

Dome height = высота купола 4000мм

Base radius = радиус у основания 4000мм

Spherical radius = сферический радиус 4000мм

