

CONFIGURATION

Geodesic Dome - Icosahedron

Class 1

Zenith Z

Radius = радиус 5000мм

Frequency = частота 4

Number of nodes = количество узлов 92

Number of hubs = количество коннекторов 91

PANELS

Number of panels = количество панелей 160

Surface area = площадь оболочки 154,113м2

Largest panels = большая панель 1,143м2

Smallest panel = меньшая панель 0,759м2

Largest minimum width = "ширина рулона" 1407мм

Volume = объем 252,938м3

STRUTS

Number of struts = количество стоек 250

Total length = общая протяженность 373,654мп

Longest strut = самая длинная 1625мм

Shortest strut = самая короткая 1266мм

Maximum end-angle = макс. угол 9,35

Minimum end-angle = мин. угол 7,27

DOME METRICS

Dome height = высота купола 5000мм

Base radius = радиус у основания 5000мм

Spherical radius = сферический радиус 5000мм

