

SPECIFICHE TECNICHE

Ecosphera

DIAMETRI DISPONIBILI

- 4m (pari a 12,56 m²) – altezza 2,5 mt
- 5m (pari a 19,625 m²) – altezza 3 mt
- 6m (pari a 28,26 m²) – altezza 3 mt
- 7m (pari a 38,465 m²) – altezza 3,5 mt
- 8m (pari a 50,24 m²) – altezza 4 mt
- 10m (pari a 78,5 m²) – altezza 5 mt
- 15m (pari a 176,625 m²) – altezza 7,5 mt
- 20m (pari a 314 m²) – altezza 10 mt

STRUTTURA

- Tubi in acciaio zincato a caldo e verniciati a polvere di colore bianco
- Intelaiatura per porta di ingresso (personalizzabile a seconda delle esigenze)
- Calcolo strutturale testato 3D3S e SAP2000 per velocità del vento fino a 100 km/h e carico nevoso di 0,5 kn/m²

COPERTURA ESTERNA

Tessuto di copertura disponibile nei colori: bianco, sabbia & verde oliva.

A seconda del diametro dell'Ecosphera:

- 80g/m² in PVC bianco/colorato – antifiama DIN4102, resistente UV, ignifugo, impermeabile
- 950g/m² in PVC trasparente – antifiama din4102, ignifugo, impermeabile

Parete «finestrata» di quasi 180° per osservare il paesaggio esterno.

Finitura opaca, realizzata per un impatto «eco-friendly» con l'ambiente circostante.

- Temperature di esercizio: da -40 a +75 gradi;
- Durata prevista: 5 - 10 anni (dipende dalla situazione climatica reale)



COPERTURA ISOLANTE

L'isolamento in allume ed il rivestimento del padiglione in tela garantiscono il comfort termico all'interno della cupola praticamente in qualsiasi condizione metereologica. La copertura è realizzata in tessuto tecnico, privo di fibre, anallergico e non irritante, riflettente su entrambi i lati, con pellicola in alluminio.

- Coefficiente di riflessione del calore delle radiazioni: fino all'85%
- Tela 16OZ e schiuma di alluminio 130GSM, eliminante l'umidità della rugiada
- Conducibilità termica pari a 0,035
- Resistenza termica SGS testata (ASTM D1518-14) come 3 clo (0,465 m2K/W)
- Materiali resistenti al fuoco, alla muffa, all'umidità
- Design costituito da più parti combinate tra di loro

TENDAGGI

Design della tenda a doppio binario: il piano di progettazione della tenda è personalizzato in base alla posizione della sezione finestrata.

I materiali selezionati sono: tela oscurante, lino, colore e rivestimento conformi agli standard convenzionali. Sistema di scorrimento apertura e chiusura fluido.

Il tendaggio si presta agli abituali processi di lavaggio della biancheria; di facile installazione, sostituzione e pulizia.

Attualmente, i campioni di cupole standardizzate sono composti da una struttura a cupola a lamelle, ogni strato di tubi si trova sulla linea orizzontale, il che è vantaggioso per la progettazione delle tende. I due binari sono sulla stessa linea orizzontale.

Set per tende:

- clip per tende + binari
- Colore del tessuto: vari tipi di colori in opzione
- Tessuto oscurante di alta qualità; resistenza alla luce (>99%)
- Può essere lavato a temperature fino a 30 C
- Può essere stirato fino a 100 C

Per maggiori informazioni:

Sales@ecolibri.it