

Outdoor Luxury Glamping

490 cm di diametro

Altezza: 2,95 m

Larghezza passaggio porta: 85

cm Altezza passaggio porta: 195 cm

Larghezza porta con telaio in alluminio: 93 cm

Altezza porta con telaio in alluminio 199 cm

Diametro massimo: 4,95 m

Diametro base: 4,88 m

Area: 18 mq

Peso con rinforzo di base e porta: 250 kg

Materiale della cupola: riciclabile al 100%

Policarbonato solido Marlon FSX

Resistenza agli urti:

200 volte più forte del vetro

Colore: Trasparente con elevato grado di
trasmissione della luce

Spessore del polycarbonato: 3 mm

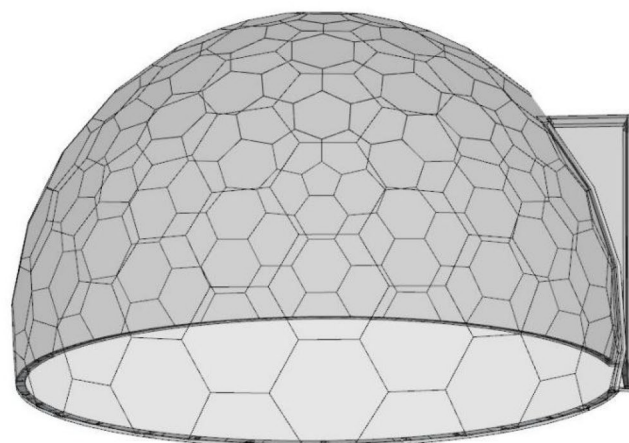
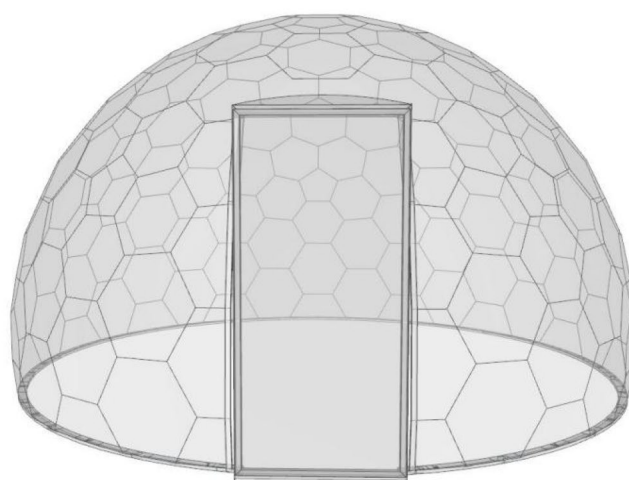
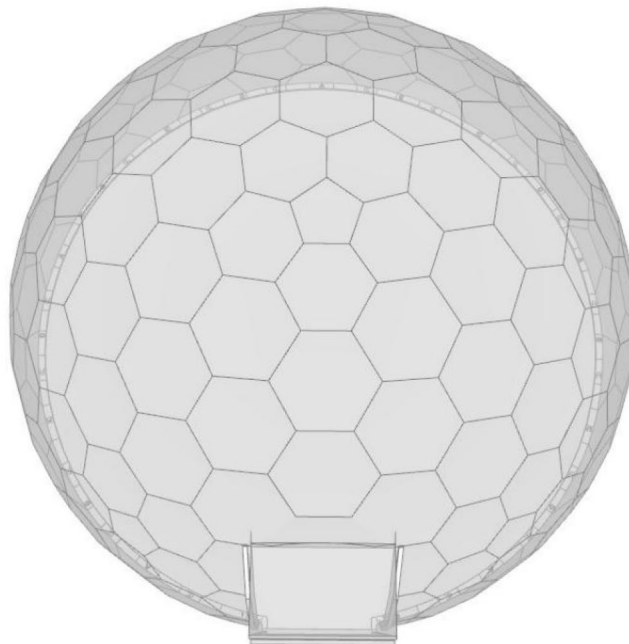
Protezione UV: su entrambi i lati

Resistenza al vento: 100 km/h

Resistenza al carico della neve:

100 kg/m² di neve fresca

Resistenza alla temperatura: da -40 °C a 100 °C



Material Properties

Properties	Marlon FS	Units	Standard
Density	1.2	g/cm ³	ISO 1183-1
Transmission @3mm	90	%	ISO 13468-1
Flexural Strength	97	MPa	ISO 178
Tensile Strength @Yield	62	MPa	ISO 527
HDT	145	°C	ISO 75-2
Thermal Expansion	0.068	mm/m°K	ISO 11359-2
Service Temp - Long Term	-20 to +100	°C	
Service Temp - Short Term Unstressed	-40 to 130	°C	

Per maggiori informazioni:

<https://www.brettmartin.com/plastic-sheets/our-products/product/marlon-fsx>