

Vela Tensada Slim 6x6m

REF. ZO663VT+ACR

CARACTERÍSTIQUES:

Estructura lleugera d'acer amb vela tensada de geometria quadrada de 6 x 6 metres.

L'estructura entrellaçada de tubs d'acer galvanitzat assegura un bon repartiment d'esforços minimitzant les despeses en l'obra civil. Els 4 extrems de la vela estaran fixats a diferents altures, de fins a 3 metres, per aconseguir una geometria de paraboloides hiperbòlics, amb doble curvatura, per assegurar l'estabilitat davant del vent.

Disseny Membrana Tèxtil:

Es dissenya una membrana tensada que treballi de la manera més uniforme possible, amb reforços als vèrtexs i els perímetres. Disseny realitzat mitjançant patronatge informàtic, i tall amb plotter automatitzat.

Confecció:

Mitjançant costura amb fil de polièster, amb doble agulla i doble passada

Coberta:

Coberta per a protecció solar fabricada en polietilè d'alta densitat (HDPE) amb aditius anti-UV. Tensada amb cinta perimetral que està cosida a tot el perímetre. A cada cantonada hi ha argolles d'hacer inoxidable i, en una d'elles també hi ha un tensor tipus "carraca".

Especificacions tècniques del teixit:

Teixit de punta cadena, no s'esfilagarsa ni s'esquinça, fet amb punt 100% de fil monofilament HDPE rodó, per assegurar l'estabilitat estructural.

El fil de HDPE no es podreix ni absorbeix humitat.

Té 10 anys de garantia en la degradació per UV.

El bloqueig UV és molt elevat, entre el 90 i el 95%.

Material ignífug classe M1

Teixit transpirable per millorar el pas de l'aire, i canalitzar la brissa.

Rang de temperatura (° C) -30 a +70

Massa del teixit (gsm) (AS2001.2.13) 340 gr x m2

Gruix aproximat (mm) 1.6

Resistència a la tracció - ordit: (N) (mitjana) (AS2001.2.10) - 187N

Resistència a la tracció- trama (N / 50mm) (AS 2001.2.3.1) - 2494N / 50mm

Hi ha diferents colors disponibles, consulti'ns.

Estructura:

Estructura lleugera amb tensors perimetrals + 4 pilars verticals de tub d'acer tipus S235 Ø 90 mm i 3mm de paret. Cada pilar anirà proveït d'una anella per l'ancoratge de la vela. També inclou una pletina inferior de 300 x 300 x 10 mm de gruix.

L'acer utilitzat porta el marcatge CE, norma UNE-EN 1090-1: 2011 + A1: 2012 i dimensionat segons els criteris tècnics del CTE DB SE-A

Acabat:

Esmaltat al forn utilitzant pintura anticorrosiva en pols de polièster i imprimició prèvia.

Hi hi diferents colors disponibles per pinar l'estructura, consulti'ns.

DIMENSIONS (L x AL x A)

6.000 x 3.430 x 6.000 mm