

INFORME DE ENSAYO DE ACCIONES SOBRE PERGOLAS Y CELOSÍAS EXTERIORES



PETICIONARIO
Applicant

C3 SYSTEMS, S.L.
C/Juan de Herrera nº 34
Elx/Elche, Alicante

PRODUCTO
Product

Techo de aluminio autoportante con panel sandwich de aluminio y poliestireno

Documentación aportada por el cliente

MODELO
Reference

SEESKY TAF HEAVY

DIMENSIONES
Dimensions

3920 x 7120 x 1900 mm (Estanqueidad al agua)
3745 x 6900 x 1000 mm (Carga Viento y Nieve)

MATERIAL
Material

Aluminio + Poliestireno

FECHAS DE ENSAYO
Date/s of tests

28.05.2019

FECHA DE EMISIÓN
Date of issue

08.07.2019

Normas de Ensayo:
EN 1873:2015+A1:2016. Accesorios prefabricados para cubiertas. Lucernarios individuales en materiales plásticos. especificaciones de producto y métodos de ensayo.
EN 1932:2014. Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones.
EN 12833. Persianas enrollables para lucernarios y verandas. Resistencia a la carga de nieve. Método de ensayo.

Sección y/o fotografía:



RESULTADOS
Results

Estanqueidad al agua (3920 x 7120 x 1900 mm) **CORRECTO**
4,78 l/(m²xmin)

Resistencia al viento (3745 x 6900 x 1000 mm) **CLASE 6**
Carga aplicada 484,03 N/m² = 102 km/h

Resistencia a la carga de nieve (3745 x 6900 x 1000 mm) **CORRECTO**
Carga aplicada 222,52 Kg/m²

Luis García Viguera
Director Técnico Departamento
Department Director

GARCIA VIGUERA LUIS - 16537975D

Firmado digitalmente por GARCIA VIGUERA LUIS - 16537975D
Fecha: 2019.07.08 11:53:19 +02'00'

El resultado del presente ensayo/s no concierne más que al objeto/s ensayado/s. Este documento no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización expresa de ENSATEC, a excepción de la primera página, que puede usarse como extracto del documento. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

INFORME DE ENSAYO DE ACCIONES SOBRE PERGOLAS Y CELOSÍAS EXTERIORES



PETICIONARIO

Applicant

C3 SYSTEMS, S.L.
C/Juan de Herrera nº 34
Elx/Elche, Alicante

Normas de Ensayo:

EN 1932:2014. Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones.

EN 12833. Persianas enrollables para lucernarios y verandas. Resistencia a la carga de nieve. Método de ensayo.

PRODUCTO

Product

Techo de aluminio autoportante con panel sandwich de PVC y poliestireno

Sección y/o fotografía:

Documentación aportada por el cliente

MODELO

Reference

SEESKY TAF STD

DIMENSIONES

Dimensions

3925 x 4220 x 1000 mm (Ancho x Largo x Alto)

MATERIAL

Material

Aluminio + PVC + Poliestireno

FECHAS DE ENSAYO

Date/s of tests

29.05.2019

FECHA DE EMISIÓN

Date of issue

08.07.2019



RESULTADOS

Results

Resistencia al viento

Carga aplicada 487,85 N/m² = 102,4 km/h

Deformación residual 5,2 mm

CLASE 6

Resistencia a la carga de nieve

Carga aplicada 250,33 Kg/m²

Deformación residual 15,02 mm

CORRECTO

Luis García Viguera
Director Técnico Departamento
Department Director

GARCIA
VIGUERA
LUIS -
16537975D

Firmado digitalmente por GARCIA VIGUERA
LUIS - 16537975D
Fecha: 2019.07.08
11:55:43 +02'00'

El resultado del presente ensayo/s no concierne más que al objeto/s ensayado/s. Este documento no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización expresa de ENSATEC, a excepción de la primera página, que puede usarse como extracto del documento.

Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.