

# 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*

**Pérgola de aluminio con lamas orientables de aluminio**

Documentación aportada por el cliente

**MODELO**  
*Reference*

**SEESKY BIO**

**DIMENSIONES**  
*Dimensions*

**4000 x 5928 x 1905 mm (Estanqueidad al agua)**  
**4000 x 3144 x 1000 mm (Carga Viento y Nieve)**

**MATERIAL**  
*Material*

**Aluminio**

**FECHAS DE ENSAYO**  
*Date/s of tests*

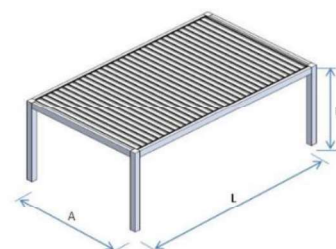
**29.05.2019**

**FECHA DE EMISIÓN**  
*Date of issue*

**11.07.2019**

**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 (4000 x 5928 x 1905 mm) CORRECTO**

2,5 l/(m<sup>2</sup>xmin) 60 minutos

3,5 l/(m<sup>2</sup>xmin) 60 minutos

**Resistencia al viento (4000 x 3144 x 1000 mm) CLASE 6**

Carga aplicada 481,28 N/m<sup>2</sup> = 101,7 km/h

**Resistencia a la carga de nieve CORRECTO**

**(4000 x 3144 x 1000 mm)**

Carga aplicada 252,01 Kg/m<sup>2</sup>

**Luis García Viguera**  
Director Técnico Departamento  
*Department Director*

**GARCIA VIGUERA LUIS - 16537975D**

Firmado digitalmente por GARCIA VIGUERA LUIS - 16537975D  
Fecha: 2019.07.11 08:45:41 +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.