

Certificado de conformidad de producto



Evaluación de la conformidad de Acuerdo con la norma de producto	UNE – EN 13659:2004 Persianas. Requisitos de prestaciones incluidas la seguridad.
Referencia a las directivas correspondientes	Directiva de productos de la construcción 89 /106/ CEE

Descripción del producto	Mosquitera enrollable con guías antiviento.
Modelo	S00P42V00PG
Dimensiones	Anchura: 1420 mm Altura: 2200 mm
Resistencia a la carga de viento UNE-EN 1932:2001	CLASE 0

ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO

Fecha de ensayo: 26/01/07
 Normas de ensayo: UNE EN 13561:04 apartado 4
 UNE EN 1932:01 apartado 9

Descripción de las muestras:

Muestra 1. Mosquitera plegable 2020x1210 mm
 Muestra 2. Mosquitera enrollable 2200x1420 mm con guías
 "antiviento"

Condiciones de ensayo:

Temperatura: 22 °C
 Humedad relativa: 48 %

Equipos de ensayo:

Masas para simulación de carga 1000 ± 5 g

Valores de carga:

Carga nominal: $F_N = \beta * p * L * H$ siendo:

$\beta = 1$ / $p = 40 \text{ N/m}^2$ /
 L=anchura de la muestra
 H= altura de la muestra

Carga de seguridad: $F_S = 1.2 * F_N$



Nota. El valor β se toma del apartado 9 norma UNE EN 1932:01. El valor p se toma de la clase de resistencia al viento 1 indicada en la tabla 6 apartado 4 norma UNE EN 13561:04

Resultados obtenidos:

Muestra	Descripción	Dimensiones (mm)	Carga (Kg)	Resultado
1	Mosquitera plegable	2020x1210	F_N : 10	Carga nominal directa: Con la aplicación de la primera masa (1 Kg) la mosquitera sale de su guía inferior y no es posible seguir aplicando carga
			F_S : 12	Dado que el ensayo de carga nominal no ha resultado favorable, no se realiza este ensayo
2	Mosquitera enrollable con guías "antiviento"	2200x1420	F_N : 13	Carga nominal directa: Tras aplicar 10 masas (10 Kg) la mosquitera sale de sus guías laterales, por lo que no es posible seguir cargando
			F_S : 15	Dado que el ensayo de carga nominal no ha resultado favorable, no se realiza este ensayo


 INMACULADA ORTS
 Jefe Laboratorio de Ensayos Mecánicos