

Serie FLK

ENSAYO DE ACCIONES SOBRE BARANDILLAS, RESISTENCIA AL IMPACTO DE CUERPO BLANDO PENDULAR Y RESISTENCIA AL VIENTO

Material ensayado

Elemento divisorio con panel abatible de aluminio y cristal de dimensiones mínimas 2.000 x 1.200 mm y máximas 2.000 x 1.900 mm (alto x ancho), con vidrio fijo de 5+5 templado laminado y vidrio abatible de 6 mm.

Ensayos solicitados

Ensayo inicial de tipo según las normas:

- CTE SE AE, APARTADO 3.2 "Acciones sobre barandillas y elementos divisorios".
- UNE 85238:91 "Barandillas. Método de ensayo. Apdo. 9.2".
- UNE-EN 1932:2014 "Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones".
- UNE-EN 13561:2015 "Persianas exteriores y toldos. Requisitos de prestaciones incluida la seguridad".

Conclusiones de los ensayos

Ensayo de seguridad:

Clasificación - 1,6KN/m - CUMPLE

Ensayo de impacto dinámico por cuerpo blando:

Clasificación - Impacto de cuerpo blando - 600 J - CUMPLE

Ensayo de resistencia al viento:

Clasificación - CLASE 6 - $480 \text{ N/m}^2 = 101,61 \text{ Km/h}$



Juan Carlos Moreno
Gerente

En Málaga, 04 de septiembre de 2020