



Lumon Oy
Kaitilankatu 11
FI-45130 Kouvola

15

ETA-10/0395 y 24/11/2015

Sistema de acristamiento Lumon 5

Uso: Sistemas de acristamiento para balcones y terrazas

Características

Resultado de ensayos

Higiene, salud y medio ambiente

- Sustancias peligrosas
- Ventilación del balcón para control de humedad

No se utilizan materiales peligrosos
Los huecos de 2-3 mm entre cristales aseguran la ventilación, lo que reduce el riesgo de humedades o condensaciones

Seguridad de uso

- Resistencia a carga de viento según EN 12211

2000 Pa (Paneles de 6 x 677 x 1470 mm)
1000 Pa (Paneles de 8 x 837 x 2080 mm)
2900 Pa (Paneles de 8 x 840 x 1680 mm)
1300 Pa (Paneles de 10 x 798 x 2673 mm)
3900 Pa (Paneles de 10 x 798 x 1673 mm)

- Resistencia al impacto del sistema según EN 12600 (A doble cara)

450 mm (Paneles de 10 x 876 x 1938 mm)
190 mm (Paneles de 8 x 876 x 1938 mm)
(Ni los paneles ni ninguna otra parte rompió en los ensayos)

Aislamiento acústico

- Índice ponderado de reducción sonora, R_w según EN ISO 717-1

19 dB (Paneles de 8 mm)
18 dB (Paneles de 10 mm)

Durabilidad

- Envejecimiento UV y pruebas de calor 1000 h, según ISO 4892-2

No afecta al funcionamiento del sistema

Resistencia a la corrosión de las partes metálicas del sistema de acristamiento

Resistente a la lluvia