



---

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