



Lumon Oy
Kaitilankatu 11
FI-45130 Kouvola

17

ETA-12/0315 y 25/1/2017

Sistema de acristalamiento Lumon 6

Uso: Sistemas de acristalamiento para balcones y terrazas

Características

Resultado de ensayos

Higiene, salud y medio ambiente

- | | |
|--|---|
| • Sustancias peligrosas | No se utilizan materiales peligrosos |
| • Ventilación del balcón para control de humedad | 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 | 1000 Pa (Paneles de 8 x 1000 x 2376 mm) | | |
| | 900 Pa (Paneles de 10 x 1000 x 2876 mm) | | |
| | 4500 Pa (Paneles de 12 x 1000 x 1876 mm) | | |
| | 1600 Pa (Paneles de 12 x 830 x 2876 mm) | | |
| • Resistencia al impacto del sistema según EN 12600 (A doble cara) | <i>Cristal</i> | <i>Altura péndulo</i> | Clase EN13049 |
| | 8 mm | 200 mm | 1 |
| | 10 mm | 450 mm | 3 |
| | 12 mm | 900 mm | 4 |

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 acristalamiento	Resistente a la lluvia
--	------------------------



Lumon Oy
Kaitilankatu 11
FI-45130 Kouvola

17

ETA-12/0315 y 25/1/2017

Sistema de acristalamiento Lumon 6T

Uso: Sistemas de acristalamiento para balcones y terrazas

Características

Resultado de ensayos

Higiene, salud y medio ambiente

- | | |
|--|---|
| • Sustancias peligrosas | No se utilizan materiales peligrosos |
| • Ventilación del balcón para control de humedad | 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 | 900 Pa (Paneles de 8 x 1000 x 2406 mm) | | |
| | 800 Pa (Paneles de 10 x 1000 x 2906 mm) | | |
| | 3200 Pa (Paneles de 12 x 1000 x 1906 mm) | | |
| | 1300 Pa (Paneles de 12 x 830 x 2906 mm) | | |
| • Resistencia al impacto del sistema según EN 12600 (A doble cara) | <i>Cristal</i> | <i>Altura péndulo</i> | Clase EN13049 |
| | 8 mm | 200 mm | 1 |
| | 10 mm | 200 mm | 1 |
| | 12 mm | 450 mm | 3 |

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 acristalamiento	Resistente a la lluvia
--	------------------------