

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 3230

1. **Nombre y código de identificación:** LamiGlass 44.1 Guardian Sun // 16 // Float claro 4
2. **Nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante o importador o distribuidor**



Nombre del Fabricante: CRISTALERIA ALCARAZ, S.L.

Dirección del Fabricante: POL. IND. CABEZO BEAZA, C/ BRATISLAVA , PARC. R 51

3. **Usado previsto:**

Unidad de Vidrio Aislante para su uso en edificación y trabajos de construcción.

4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** Sistema 3

5. **Organismo notificado:**

- Kiwa / D Notified body NB 1032
- LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A./Applus /E Notified body NB 0370
- Tecnalía / E Notified body NB 1292

6. **Prestaciones declaradas**

Unidad de Vidrio Aislante EN 1279-5:2005+A2:2010	
LamiGlass 44.1 Guardian Sun // 16 // Float claro 4	
Resistencia al fuego	NPD
Reacción al fuego	F
Prestación al fuego exterior	NPD
Resistencia a la bala	NPD
Resistencia a la explosión	NPD
Resistencia a la efracción	NPD
Resistencia al impacto de cuerpo pendular	2(B)2/NPD
Resistencia a variaciones bruscas de temperatura y diferenciales de temperatura	K 40K/40K
Resistencia al viento, nieve, carga en m/m	mm 44.1/16/4
Atenuación acústica al ruido aéreo directo	dbA 36 (-1; -5)
Emisividad	e_d NPD
Propiedades térmicas (valor U) W/(m ² .K)	W/(m ² .K) 1,3
Transmitancia luminosa τ_v	0,68
Reflexión luminosa ρ_v	0.19/0.16
Transmitancia de energía solar τ_e	0,38
Reflexión de energía solar ρ_e	0.31/0.37
Factor solar g	0,41

NPD: Prestación no declarada

Cámara aire

Las prestaciones del producto identificadas en el punto 1 son conformes con las declaradas en el punto 6. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante



Nombre: JOSE SANCHEZ ALCARAZ

Cargo: GERENTE

En CARTAGENA (MURCIA) con fecha de emisión 08/04/2014