

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 1754

1. **Nombre y código de identificación:** Guardian Sun 4 // 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. **Uso 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		
Guardian Sun 4 // 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		NPD
Resistencia a variaciones bruscas de temperatura y diferenciales de temperatura	K	40K/40K
Resistencia al viento, nieve, carga en m/m	mm	4/16/4
Atenuación acústica al ruido aéreo directo	dB A	28 (-1; -3)
Emisividad	$e_d$	NPD
Propiedades térmicas (valor U) W/(m <sup>2</sup> .K)	W/(m <sup>2</sup> .K)	1,3
Transmitancia luminosa $\tau_v$		0,69
Reflexión luminosa $\rho_v$		0.19/0.17
Transmitancia de energía solar $\tau_e$		0,40
Reflexión de energía solar $\rho_e$		0.39/0.37
Factor solar $g$		0,43

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