

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 171

1. **Nombre y código de identificación:** Float claro 4 // 16 // ClimaGuard D 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                                |                       |             |
|---|-----------------------|-------------|
| Float claro 4 // 16 // ClimaGuard D 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                                      | dbA                   | 28 (-1; -3) |
| Emisividad  | $e_d$                 | NPD         |
| Propiedades térmicas (valor U) W/(m <sup>2</sup> .K)                            | W/(m <sup>2</sup> .K) | 1,6         |
| Transmitancia luminosa $\tau_v$   |                       | 0,73        |
| Reflexión luminosa $\rho_v$   |                       | 0.12/0.12   |
| Transmitancia de energía solar $\tau_e$   |                       | 0,56        |
| Reflexión de energía solar $\rho_e$   |                       | 0.20/0.19   |
| Factor solar $g$  |                       | 0,68        |

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