

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº de Referencia 154

FECHA 25/01/2023

OBSERVACION

1. Nombre y código de identificación: Guardian Sun 4 // 16 // Float 4

2. Nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante o importador o distribuidor:



TERMIGLASS, S.L.
POL.IND. LA CANTUEÑA, AVDA. LA CANTUEÑA Nº 27-29

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
- LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A./Applus /E
- F. Tecnia R&I / E

Notified body NB 1032
Notified body NB 0370
Notified body NB 1292

6. Prestaciones declaradas

Unidad de Vidrio Aislante EN 1279-5:2018	
Guardian Sun 4 // 16 // Float 4	
Resistencia al fuego	NPD
Reacción al fuego	NPD
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 contra viento, nieve, carga permanente y/o cargas impuestas de la unidad de vidrio.	Mpa 45-45
Atenuación acústica al ruido aéreo directo	dbA 30 (-1; -5)
Emisividad	e_d NPD
Propiedades térmicas (valor U_v)	$W/(m^2.K)$ 1,3
Transmitancia luminosa τ_v	0,7
Reflexión luminosa ρ_v	0.19/0.17
Transmitancia de energía solar τ_e	0,41
Reflexión de energía solar ρ_e	0.39/0.40
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 y conforme con el Reglamento (UE) nº 305/2011. 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:

MANUEL TORRES MARTIN
Cargo: CONSEJERO
En FUENLABRADA (MADRID)
25/01/2023