



PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS+ *APPLUS+ CERTIFIED PRODUCT*

No. **PR-1766/033**

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS) certifica que el producto / *Certifies that the product:*

VIDRIO PARA LA EDIFICACIÓN. VIDRIO TEMPLADO TERMICAMENTE.

GLASS IN BUILDING. THERMALLY TOUGHENED GLASS.

Fabricado por / Produced by:

VIDRESIF INDUSTRIAL, S.L.U.

C/ DEL TREBALL, 7-13
17846 PORQUERES (GIRONA)

Es conforme al Sistema Particular de Certificación / *Is in accordance with the Particular Certification System:*

SPC 033

Y a la norma / *Is in accordance with the standard:*

EN 12150-2:2004: VIDRIO PARA LA EDIFICACIÓN. VIDRIO DE SILICATO SODOCÁLCICO DE SEGURIDAD TEMPLADO TERMICAMENTE. PARTE 2: EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD / NORMA DE PRODUCTO
GLASS IN BUILDING. THERMALLY TOUGHENED SODA LIME SILICATE SAFETY GLASS. PART 2: EVALUATION OF CONFORMITY/PRODUCT STANDARD

Este certificado es válido hasta 18 diciembre 2027, siempre que se mantengan las condiciones establecidas en el contrato.

This certificate is valid until 18th December 2027, provided that the conditions set out in the contract are maintained.

Renovación del certificado inicial emitido en fecha 18 de diciembre de 2015
Renovation of the initial certificate issued on 18th December 2015

Bellaterra, 16 de febrero de 2024




LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.

*Este certificado carece de validez sin su anexo técnico, cuyo número coincide con el del presente certificado.
This document is not valid without its technical annex; whose number coincides with that of the certificate.*

Puede comprobarse la validez de este certificado en nuestra página web/ *You can check the validity of this certificate on our website:* www.appluslaboratories.com/certified_products

PR-1766/033

GAMA: FLOAT DE 4 A 19 MM / RANGE: 4 TO 19 MM FLOAT

- RESISTENCIA AL IMPACTO DE CUERPO PENDULAR / *PENDULUM BODY IMPACT RESISTANCE:*
 - Float 4 mm, 1 (C) 1
 - Float 10 mm, 1 (C) 1
- RESISTENCIA MÉCANICA A LOS CAMBIOS REPENTINOS DE TEMPERATURA Y DIFERENCIAS DE TEMPERATURA / *MECHANICAL RESISTANCE AGAINST SUDDEN TEMPERATURE CHANGES AND TEMPERATURE DIFFERENTIALS:*
 - Float 4mm, 200 K
- RESISTENCIA MECÁNICA DE LA UNIDAD DE VIDRIO AL VIENTO, NIEVE Y CARGA PERMANENTE IMPUESTA Y / O CARGAS IMPUESTAS DE LA UNIDAD DE VIDRIO:
MECHANICAL RESISTANCE OF THE GLASS UNIT AGAINST WIND, SNOW, AND PERMANENT IMPOSED LOAD AND/OR IMPOSED LOADS OF THE GLASS UNIT:
 - Float 4 a 19 mm

GAMA: CAPA DE 6-10 MM / RANGE: 6-10 MM COATING

- RESISTENCIA AL IMPACTO DE CUERPO PENDULAR / *PENDULUM BODY IMPACT RESISTANCE:*
 - Capa emisividad $1 \geq \epsilon > 0.25$ 6 mm, 1 (C) 1 / *Emissivity coating $1 \geq \epsilon > 0.25$ 6 mm, 1 (C) 1*
- RESISTENCIA MÉCANICA A LOS CAMBIOS REPENTINOS DE TEMPERATURA Y DIFERENCIAS DE TEMPERATURA / *MECHANICAL RESISTANCE AGAINST SUDDEN TEMPERATURE CHANGES AND TEMPERATURE DIFFERENTIALS:*
 - Capa emisividad $0,1 \geq \epsilon$ Ksif de 6 a 10 mm, 200 K/ *Emissivity coated $0,1 \geq \epsilon$ Ksif of 6 to 10 mm, 200k*
- RESISTENCIA MECÁNICA DE LA UNIDAD DE VIDRIO AL VIENTO, NIEVE Y CARGA PERMANENTE IMPUESTA Y / O CARGAS IMPUESTAS DE LA UNIDAD DE VIDRIO:
MECHANICAL RESISTANCE OF THE GLASS UNIT AGAINST WIND, SNOW, AND PERMANENT IMPOSED LOAD AND/OR IMPOSED LOADS OF THE GLASS UNIT:
 - Capa emisividad $0,1 \geq \epsilon$ Ksif de 6 a 10 mm/ *Emissivity coating $1 \geq \epsilon > 6$ to 10 mm*