



CERTIFICADO / *CERTIFICATE*

No.

PR-1766/033

PRODUCTO CERTIFICADO APPLUS+ *APPLUS+ CERTIFIED PRODUCT*

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
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 2024 / *This certificate is valid until 18th December 2024*

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

Bellaterra, 17 de septiembre de 2021


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
- 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*