



**Certificado nº** VID-003/2020  
*Certificate no.*

**Nome e morada do titular do certificado:**  
*Name and address of certificate holder:*

Constante & Filhos, Lda.  
Canta Paíma – Zona Industrial de Santiago  
3500-229 Viseu  
Portugal

**Nome e morada do fabricante:**  
*Manufacturer's name and address:*

Constante & Filhos, Lda.  
Canta Paíma – Zona Industrial de Santiago  
3500-229 Viseu - Portugal

**Produto:**  
*Product:*

Unidades de vidro isolante  
*Insulating glass units*

**Referências:**  
*Type references:*

----

**Marca(s) comercial(is):**  
*Trademark(s):*

SGG CLIMALIT – CF

**Este produto está em conformidade com:**  
*This product is in conformity with:*

EN 1279-5:2018

**Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:**  
*Test report(s) no. / issued by:*

52/18, 1.5.0053/18, 3323/19 e/and 1.5.3324/19 / CTCV-LEP

**Informação adicional (se existir):**  
*Additional information (if any):*

No produto pode ser colocada esta marca  
*Can be placed on the product the following mark*



**Este certificado é válido até:**  
*This certificate is valid until:*

2025-04-08

**e substitui o certificado nº:**  
*and supersedes certificate no:*

VID-001/2019

**Data de emissão:**  
*Date of issue:*

2020-04-09



Francisco Barroca  
Diretor Geral / *General Manager*





Anexo ao Certificado nº  
Annex to Certificate no.

VID-003/2020

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS/TECHNICAL CHARACTERISTICS	
<b>Conceção das UVI</b> <i>IGU design</i>	Unidades de vidro isolante cheias com ar, com selante orgânico e espaçador oco <i>Air-filled organic sealed insulating glass units with hollow spacer</i>
<b>Tipo de Vidro</b> <i>Glass type</i>	Vidro plano <i>Float glass</i>  Vidro impresso <i>Patterned glass</i>  Vidro laminado e vidro laminado de segurança <i>Laminated glass and laminated safety glass</i>  Vidro temperado termicamente <i>Thermally toughened glass</i>  Vidro temperado e recozido <i>Heat soaked thermally toughened glass</i>  Vidro termo endurecido <i>Heat strengthened glass</i>  Vidro revestido <i>Coated glass</i>
<b>1.ª Selagem</b> <i>Inner seal</i>	Butil <i>Butyl</i>
<b>2.ª Selagem</b> <i>Outer seal</i>	Silicone <i>Silicone</i>
<b>Perfil intercalar</b> <i>Spacer bar</i>	Perfil intercalar de alumínio <i>Aluminium spacer bar</i>
<b>Dessecante</b> <i>Desiccant</i>	Tamis molecular <i>Molecular sieve beads</i>
<b>Características de acordo com a Descrição do Sistema do fabricante:</b> <i>Characteristics according to the manufacturer's System Description:</i>	
Descrição do Sistema – Vidro Duplo – Marca CE EN 1279, PVD-DS-001_V04	

Data de emissão: 2020-04-09  
Date of issue:



Francisco Barroca  
Diretor Geral / General Manager

