

# Prestatieverklaring - Déclaration des Performances

Nr. WP M SILICO

*Producttype – Type de produit*  
**SL001, neutrale alcoxy siliconen**

*Benaming - Nom*  
**WILLCO SILICO**

*Toepassing - Usage*  
**Voegkitten voor gevelementen (intentie ook voor gebruik in koude klimaten) EN 15651-1 F-EXT-INT-CC**  
**Beglazingskitten (intentie ook voor gebruik in koude klimaten) EN 15651-2 G-CC**  
**Voegkitten voor sanitaire voor sanitaire ruimten EN 15651-3 XS1**

*Producent - Fabricant*  
**N.V. WILLCO PRODUCTS S.A. ▪ Kwalestraat 72 ▪ 9320 Nieuwerkerken ▪ België**

*Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid*  
*Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances*  
**Systeem 3 voor type keuring en systeem 3 voor reactie bij brand**

*Verklaarde prestaties – Performances déclarées*

*EN 15651-1 F-EXT-INT-CC*

*Bepaling: Methode A*

*Ondergrond: Aluminium*

<b>Essentiële kenmerken</b> <b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Prestaties</b> <b>Performances</b>	<b>Geharmoniseerde technische specificaties</b> <b>Spécifications techniques harmonisées</b>
REACTIE BIJ BRAND	Klasse E	EN 15651-1:2012
VRIJKOMEN VAN CHEMISCHE STOFFEN GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU EN GEZONDHEID	NPD	EN 15651-1:2012
WATER- EN LUCHTDICHTHEID		
Vloeigedrag	≤ 3 mm	EN 15651-1:2012
Volumeverlies	≤ 10 %	EN 15651-1:2012
Rek eigenschappen (d.w.z. bij blijvende verlenging na onderdompeling in water bij 23°C)	NF	EN 15651-1:2012
Rek eigenschappen (d.w.z. secant modulus) Voor niet structurele low modulus kitten bij gebruik in koude klimaten (-30°C)	≤ 0,9 MPa	EN 15651-1:2012
Rek eigenschappen (d.w.z. bij blijvende verlenging) Voor niet structurele low modulus kitten bij gebruik in koude klimaten (-30°C)	NF	EN 15651-1:2012
DUURZAAMHEID	Conform	EN 15651-1:2012

EN 15651-2 G-CC

Bepaling: Methode A

Ondergrond: Aluminium

Essentiële kenmerken Caractéristiques essentielles	Prestaties Performances	Geharmoniseerde technische specificaties Spécifications techniques harmonisées
REACTIE BIJ BRAND	Class E	EN 15651-2:2012
VRIJKOMEN VAN CHEMISCHE STOFFEN GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU EN GEZONDHEID	NPD	EN 15651-2:2012
WATER- EN LUCHTDICHTHEID		
Verticaal vloeigedrag	≤ 3 mm	EN 15651-2:2012
Volumeverlies	≤ 10%	EN 15651-2:2012
Adhesie/cohesie eigenschappen na blootstelling aan heet water en kunstlicht	NF	EN 15651-2:2012
Elastische herstelbaarheid	≥ 60 %	EN 15651-2:2012
Trekgedrag (d.w.z. secant modulus) bij -30(±2)°C bij gebruik in koude klimaten	≤ 0,9 MPa	EN 15651-2:2012
Trekgedrag (d.w.z. bij blijvende verlenging) bij -30(±2)°C bij gebruik in koude klimaten	NF	EN 15651-2:2012
DUURZAAMHEID	Conform	EN 15651-2:2012

EN 15651-3 XS1

Bepaling: Methode A

Ondergrond: Aluminium

Essentiële kenmerken Caractéristiques essentielles	Prestaties Performances	Geharmoniseerde technische specificaties Spécifications techniques harmonisées
REACTIE BIJ BRAND	Class E	EN 15651-3:2012
VRIJKOMEN VAN CHEMISCHE STOFFEN GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU EN GEZONDHEID	NPD	EN 15651-3:2012
WATER- EN LUCHTDICHTHEID		
Vloeigedrag	≤ 3 mm	EN 15651-3:2012
Volumeverlies	≤ 20 %	EN 15651-3:2012
Rek eigenschappen (d.w.z. verlenging) bij blijvende verlenging na onderdompeling in water	Conform	EN 15651-3:2012 (voor klasse XS)
MICROBIOLOGISCHE GROEI	1	EN 15651-3:2012
DUURZAAMHEID	Conform	EN 15651-3:2012

De prestaties van het product, waarvoor de prestatieverklaring opgesteld werd, zijn conform aan de verklaarde prestaties. De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in deze prestatieverklaring genoemde producent.

Les performances du produit, pour lequel la déclaration des performances est rédigée, sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié dans cette déclaration des performances.

Ondertekend voor en namens de fabricant door:

Signé pour le fabricant et en son nom:

Geert Coppens  
Afgevaardigd Bestuurder

---

(Naam en functie)  
(Nom et fonction)

Nieuwerkerken, 30 06 2013

---

(Plaats en datum van afgifte)  
(Date et lieu de délivrance)



---

(Handtekening)  
(Signature)



**N.V. WILLCO PRODUCTS S.A.**

**Kwalestraat 72  
9320 Nieuwerkerken  
België**

**14**

**Nr. WP M Silico**

**EN 15651-1, -2, -3: 2012**

Niet-constructieve kit voor voegen voor binnen en buiten toepassing (bedoeld voor gebruik in koude klimaten)

Niet-constructieve kit voor het afdichten beglazing (bedoeld voor gebruik in koude klimaten)

Niet-constructieve kit voor sanitair voegen

- Type F INT-EXT-CC, Type G-CC, Type S

- Bepaling: Methode B

- Ondergrond: Aluminium

<b>GEDRAG BIJ BRAND</b>	Klasse E
<b>VRIJKOMEN VAN CHEMISCHE STOFFEN GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU EN GEZONDHEID</b>	NPD
<b>WATER- EN LUCHTDICHTHEID</b>	
- Vloeigedrag	≤ 3 mm
- Volumeverlies	≤ 10 %
- adhesie/cohesie eigenschappen bij blijvende verlenging na water (23°C)	NF
- herstellend vermogen	≥ 60 %
- adhesie/cohesie eigenschappen na blootstelling aan hitte, water en kunstmatig licht	NF
- adhesie/cohesie eigenschappen (-30°C)	≤ 0,9 N/mm <sup>2</sup>
- adhesie/cohesie eigenschappen bij blijvende verlenging (-30°C)	NF
Microbiologische groei	1
Duurzaamheid	Conform