



PRESTATIEVERKLARING

Sikasil®-C

02	05	04	03	350	00000	01	1104
----	----	----	----	-----	-------	----	------

1. Producttype: Unieke identificatiecode van het producttype:	Sikasil® C
2. Type- , partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	Batchnr. zie verpakking
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Voegkit voor gevels voor binnen- en buiten-toepassingen (bestemd voor gebruik in koude klimaten) EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC Voegkit voor bewegingsvoegen in vloeren voor binnen- en buiten-toepassingen (bestemd voor gebruik in koude klimaten) EN 15651-2:2012, G EXT-INT CC Voegkit voor sanitaire ruimtes EN 15651-3:2012, S
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Sika Belgium nv Venecoweg 37 9810 Nazareth Belgium
5. Contactadres: Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Niet van toepassing (zie punt 4)
6. BPVB: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:	Systeem 3 voor type testen Systeem 3 voor de reactie bij brand
7. Aangemelde certificatie instantie (hEN): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	Gecertificeerde instantie, SKZ Tecona GmbH, voor fabrieksproductiecontrole (FPC) nr. 1213, heeft de type testen en de testen voor de reactie bij brand uitgevoerd en de test- en classificatierapport uitgegeven.

Sealing & Bonding
Prestatieverklaring
Identification No.
Edition
Version No.

02050403035000001
04.2014
V1

8. Aangemelde certificatie-instantie (ETA):

Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven:

Niet van toepassing (zie punt 7)

9. Prestatieverklaring

9.1 Volgens EN 15651-1:2012

Omstandigheden: Methode A

Ondergrond: Glas, Aluminium (geanodiseerd)

Essentiële kenmerken	Prestaties	Norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandreactie	Klasse E	EN ISO 13238 Klassificatie volgens EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Vrijgave van stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu en de gezondheid	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Water- en luchtdichting			
• Standvastheid	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Volumeverlies	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Trekeigenschappen bij gehandhaafd rek na onderdamping in water (elastisch)	NF	EN ISO 10590	
• Trekeigenschappen voor niet-structurele voegkitten gebruikt in koude weersomstandigheden (-30°C)	NF	EN ISO 8340 gemodificeerd	
• Treksnijmodulus bij -30°C	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
Duurzaamheid	Geslaagd	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

Prestatieverklaring



Meer informatie
Sika Belgium nv
TM Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

9.2 Volgens EN 15651-2:2012

Omstandigheden: Methode A

Ondergrond: Glas, Aluminium (geanodiseerd)

Essentiële kenmerken	Prestaties	Norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandreactie	Klasse E	EN ISO 13238 Klassificatie volgens EN 13501-1:2010	EN 15651-2:2012
Vrijgave van stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu en de gezondheid	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Water- en luchtdichting			
• Standvastheid	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Volumeverlies	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Hechting/cohesie na blootstelling aan kunstlicht	NF	EN ISO 11432	
• Elastische herneming	≥ 60 %	EN ISO 7389	
• Trekeigenschappen bij gehandhaafd rek na onderdompeling in water (elastisch)	NF	EN ISO 10590	
• Trekeigenschappen voor niet-structurele voegkitten gebruikt in koude weersomstandigheden (-30°C)	NF	EN ISO 8340 gemodificeerd	
• Treksnijmodulus bij -30°C	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
Duurzaamheid	Geslaagd	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

Sealing & Bonding
Prestatieverklaring
Identification No.
Edition
Version No.

02050403035000001
04.2014
V1

9.3 Volgens EN 15651-3:2012

Omstandigheden: Methode A
Ondergrond: Glas, Aluminium (geanodiseerd)

Essentiële kenmerken	Prestaties	Norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandreactie	Klasse E	EN ISO 13238 Klassificatie volgens EN 13501-1:2010	EN 15651-3:2012
Vrijgave van stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu en de gezondheid	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Water- en luchtdichting			
• Standvastheid	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Volumeverlies	≤ 20 %	EN ISO 10563	
• Trekeigenschappen bij gehandhaafd rek na onderdompeling in water (elastisch)	NF	EN ISO 10590	
• Evaluatie van de werking van micro-organismen	1	EN ISO 846	
Duurzaamheid	Geslaagd	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

Prestatieverklaring



Meer informatie
Sika Belgium nv
TM Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

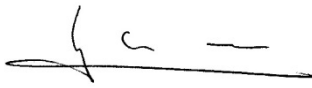
Sealing & Bonding
Prestatieverklaring
Identification No.
Edition
Version No.

02050403035000001
04.2014
V1

10. Verklaring

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Bernard Van Sever
General Manager
Sika Belgium nv



Rudi Naert
Technical Manager
Sika Belgium nv

Prestatieverklaring

Ecologische, veiligheids- en gezondheidsinformatie (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.



Meer informatie
Sika Belgium nv
TM Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

Sealing & Bonding
Prestatieverklaring
Identification No.
Edition
Version No.

02050403035000001
04.2014
V1



1213

1104

14

02 05 04 03 350 00000 01

EN 15651-1:2012

Sealant for facade for interior and exterior application (intended for use in cold climates)
F EXT-INT CC

Conditioning: Method A
Substrate: Glass, Aluminium (anodised)

According to EN 15651-1:2012

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	Class E
Water tightness and air tightness	
• Resistance to flow	≤ 3 mm
• Loss of volume	≤ 10 %
• Tensile properties at maintained extension after water immersion (elastic)	NF
• Tensile properties for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30°C)	NF
• Secant tensile modulus at -30°C	≤ 0.9 MPa
Durability	pass

Prestatieverklaring



Meer informatie
Sika Belgium nv
TM Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

Sealing & Bonding
Prestatieverklaring
Identification No.
Edition
Version No.

02050403035000001
04.2014
V1



1213

1104

14

02 05 04 03 350 00000 01

EN 15651-2:2012

Sealant used for sealing glazing applications (intended for use in cold climates)
G CC

Conditioning: Method A
Substrate: Glass, Aluminium (anodised)

According to EN 15651-2:2012

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	Class E
Water tightness and air tightness	
• Resistance to flow	≤ 3 mm
• Loss of volume	≤ 10 %
• Adhesion and cohesion properties after exposures to artificial light	NF
• Elastic recovery	≥ 60 %
• Tensile properties at maintained extension after water immersion (elastic)	NF
• Tensile properties for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30°C)	NF
• Secant tensile modulus at -30°C	≤ 0.9 MPa
Durability	pass

Prestatieverklaring



Meer informatie
Sika Belgium nv
TM Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

Sealing & Bonding
Prestatieverklaring
Identification No.
Edition
Version No.

02050403035000001
04.2014
V1



1213

1104

14

02 05 04 03 350 00000 01

EN 15651-3:2012

Sealant for joints in sanitary areas
S

Conditioning: Method A
Substrate: Glass, Aluminium (anodised)

According to EN 15651-3:2012

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	Class E
Water tightness and air tightness	
• Resistance to flow	≤ 3 mm
• Loss of volume	≤ 20 %
• Tensile properties at maintained extension after water immersion (elastic)	NF
• Evaluation of the action of microorganisms	1
Durability	pass

Wettelijke informatie:

De informatie wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Prestatieverklaring



Meer informatie
Sika Belgium nv
TM Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be