



EN 15651-1:2012
EN 15651-2:2012

14

1213

PRESTATIEVERKLARING

Sika® Firesil N

02	05	04	03	600	0	0000	03	1004
----	----	----	----	-----	---	------	----	------

1. Producttype: Unieke identificatiecode van het producttype:	Sika® Firesil N
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	Batchnummer is vermeld op de verpakking
3. Beoogd gebruik of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Voegkit bij gevels voor binnen- en buitentoepassingen (geschikt voor gebruik bij koude klimaten) EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC Voegkit bij dilatatievoegen in vloeren voor binnen- en buitentoepassingen (geschikt voor gebruik bij koude klimaten) EN 15651-2:2012, G EXT-INT CC
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Sikaflex® Sika Services AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zurich Zwitserland
5. Contactadres: Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Niet relevant (zie 4)
6. BVPB: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage 5 van de BPV:	Systeem 3 Systeem 3 voor 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 nr. 1213 heeft de type testen en de initial type testen uitgevoerd voor de reactie bij brand en heeft een testrapport en conformiteitsverklaring uitgegeven



8. Aangemelde certificatie-instantie (ETA):
Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven:

Niet relevant

9. Aangegeven prestatie

9.1 Volgens EN-15651-1:2012

Conditionering: methode A
Substraat:glas, aluminium (geanodiseerd)

Essentiële kenmerken	Prestaties	Test norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie op brand:	Klasse E	EN ISO 13238 Classification acc. EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Afgifte van chemicaliën gevaarlijk voor milieu en gezondheid:	NPD	EN 15651-4:2012; 4.5	
Waterdichtheid en luchtdichtheid			
Standvastheid:	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
Volumeverandering:	≤ 10 %	EN ISO 10563	
Adhesieve/cohesieve eigenschappen (d.w.z. uitrekking onder water):	NF	EN ISO 10590	
Treksterkte eigenschappen voor niet structurele voegkitten toegepast in koude klimaten (-30°C):	NF	EN ISO 8340 Modified	
Treksterkte eigenschappen bij -30°C (e-modulus):	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
Duurzaamheid:	voldoet	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

9.2 Volgens EN-15651-2:2012

Conditionering: methode A
Substraat: glas, aluminium (geanodiseerd)

Essentiële kenmerken	Prestaties	Test norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie op brand	Class E	EN ISO 13238 Classification acc. EN 13501-1:2010	EN 15651-2:2012
Afgifte van chemicaliën gevaarlijk voor milieu en gezondheid:	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Waterdichtheid en luchtdichtheid			
Standvastheid	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
Volumeverandering	≤ 10 %	EN ISO 10563	
Adhesie en cohesie eigenschappen na blootstelling aan kunstlicht	NF	EN ISO 11432	
Herstelvermogen	≥ 60 %	EN ISO 7389	
Adhesieve/cohesieve eigenschappen (d.w.z. uitrekking onder water): (elastisch)	NF	EN ISO 10590	
Treksterkte eigenschappen voor niet structurele voegkitten toegepast in koude klimaten (-30°C):	NF	EN ISO 8340 modified	
Treksterkte eigenschappen bij -30°C (e-modulus):	≤ 0.9 MPa	EN ISO 8339	
Duurzaamheid	voldoet	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

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:



Ralf Heinzmann
Global Technical Manager
Sika Services AG
TM Sealing & Bonding



Hans Peter Sommer
Corporate Product Engineer
Sika Services AG
TM Sealing & Bonding

Ecologische, veiligheids- en gezondheidsinformatie (REACH)

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



1213

1104

14

02 05 0 03 600 00000 03

EN 15651-1:2012

Voegkit bij gevels voor binnen- en buitentoepassingen (geschikt voor gebruik bij koude klimaten)
F EXT-INT CC

Conditionering: methode A

Substraat: glas, aluminium (geanodiseerd)

Essentiële kenmerken	Prestaties
Reactie op brand	Klasse E
Waterdichtheid en luchtdichtheid	
Standvastheid	≤ 3 mm
Volumeverandering	≤ 10 %
Treksterkte eigenschappen (d.w.z. na gehandhaafde uitrekking onder water)	NF
Treksterkte eigenschappen voor niet structurele voegkitten toegepast in koude klimaten (-30°C)	NF
Treksterkte eigenschappen bij -30°C (e-modulus)	≤ 0.9 MPa
Duurzaamheid	Voldoet

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



1213

1104

14

02 05 04 03 600 00000 03

EN 15651-2:2012

Voegkit voor beglazingsvoegen (toegepast in koude klimaten)
G CC

Conditionering:

methode A

Substraat:

glas, aluminium (geanodiseerd)

According to EN 15651-2:2012

Essentiële kenmerken	Prestaties
Reactie op brand	Klasse E
Waterdichtheid en luchtdichtheid	
Standvastheid	≤ 3 mm
Volumeverandering	≤ 10 %
Adhesie en cohesie eigenschappen na blootstelling aan kunstlicht	NF
Herstelvermogen	≥ 60 %
Treksterkte eigenschappen (d.w.z. na gehandhaafde uitrekking onder water)	NF
Treksterkte eigenschappen voor niet structurele voegkitten toegepast in koude klimaten (-30°C)	NF
Treksterkte eigenschappen bij -30°C (e-modulus)	≤ 0.9 MPa
Durability	Voldoet