

Sikasil® SG-20

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 15323048

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	15323048
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	ETA-06/0090/ ETAG 002, editie 2000, gebruikt als EAD Europees beoordelingsdocument Structurele siliconenkit voor toepassing in structurele beglazing
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich τ
4	GEMACHTIGDE:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	System 1 voor SSGS kittypes II en IV, System 2+ voor SSGS kittypes I en III
6a	EUROPEES BEOORDELINGS-DOCUMENT:	ETAG 002, editie 2000, gebruikt als Europees beoordelingsdocument (EAD)
	Europese technische beoordeling:	ETA-06/0090 of 13/01/2016
	Technische beoordelings- instantie: Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)	
	Aangemelde instantie(s): 0757	

Prestatieverklaring

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09, ver. 01
1024

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

BWR1	Mechanische weerstand en stabiliteit	NPD
BWR2	Reactie bij brand	NPD
BWR3	Gevaarlijke substanties	NPD
BWR4	Ontwerpsterkte onder trekspanning σ_{des}	0,17 MPa
	Ontwerpsterkte onder dynamische afschuifspanning τ_{des}	
	Dynamische afschuifspanning onder permanente belasting Γ_{∞}	0,12 MPa
	Elasticiteitsmodulus onder trek of druk belasting E_0	0,012 MPa
	Elasticiteitsmodulus onder tangentiale afschuiving G_0	1,05 MPa
	Secant stijfheid onder spanning bij 12,5 % rek $K_{12,5}$	0,35 MPa
	Verderscheurweerstand	2,1 MPa
	Kleur	1,1 Gebruik categorie 1
	Huidvormingstijd bij 23°C, 50 % RL	Zwart/grijs/wit
	Kleefvrij tijd bij 23°C, 50 % RL	Ca. 15 min.
Uithardingstijd bij 23°C, 50 % RL	Ca. 160 min.	
BWR5	Geluidsbescherming	NPD
BWR6	Thermische geleidbaarheid λ	0,35 W/(m K)
BWR7	Duurzaam gebruik van natuurlijke bronnen	NPD

8 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam : Johan van Grevenbroek
Functie: Technical Advisor Industry
Sika Nederland B.V. Utrecht,
16 december 2020

Naam: Rob de Kruijff
Functie: Head Industry BeNeLux
Sika Nederland B.V. Utrecht,
16 december 2020

Einde van informatie zoals vereist door verordening (EU) No 305/2011

CE markering

Prestatieverklaring

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09, ver. 01
1024



06

Sika Services AG, Zürich, Zwitserland

15323048

ETAG 002, deel 1 editie November 1999 (Herzien maart 2012) gebruikt als EAD

Aangemelde instantie 0757

Afdichtkit voor structureel afdichting van beglazingssystemen

Ontwerpsterkte onder trekspanning σ_{des}	0,17 MPa
Ontwerpsterkte onder dynamische afschuifspanning τ_{des}	0,12 MPa
Dynamische afschuifspanning onder permanente belasting Γ_{∞}	0,012 MPa
Elasticiteitsmodulus onder trek of druk belasting E_0	1,05 MPa
Elasticiteitsmodulus onder tangentiale afschuiving G_0	0,35 MPa
Secant stijfheid onder spanning bij 12,5 % rek $K_{12,5}$	2,1 MPa
Verderscheurweerstand	1,1 Gebruik categorie 1
Kleur	Zwart/grijs/wit
Huidvormingstijd bij 23°C, 50 % RL	Ca. 15 min.
Kleefvrij tijd bij 23°C, 50 % RL	Ca. 160 min.
Uithardingstijd bij 23°C, 50 % RL	Ca. 2,5 mm / 24 uur Ca. 4,5 mm / 72 uur
Thermische geleidbaarheid λ	0,35 W / (m K)

<http://dop.sika.com>

ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten, verwijzen wij de gebruiker naar het meest recente productveiligheidsinformatieblad, die de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

WETTELIJKE INFORMATIE:

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, 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 de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen 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 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 productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Prestatieverklaring

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09, ver. 01
1024

Sika Nederland B.V.

Zonnebaan 56
3542 AG UTRECHT
Nederland
www.sika.nl

Prestatieverklaring

Sikasil® SG-20
15323048
2019.09, ver. 01
1024

4/4

BUILDING TRUST

