

Sikasil® SG-20

Prestatieverklaring Nr. 51380959

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	51380959
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN)	Gelijmde glasconstructies en lijm/afdicht materialen
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 1 voor constructies typen II en IV, Systeem 2+ voor constructies typen I and III
5b	EUROPESE BEOORDELINGS DOCUMENT:	EAD 090010-00-0404:2018
	Europees technisch document:	ETA-06/0090_V3 d.d. 16/07/2025
	Technisch beoordelingsorgaan:	CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)
	Goedkeurende instantie(s):	0757

Prestatieverklaring

Sikasil® SG-20

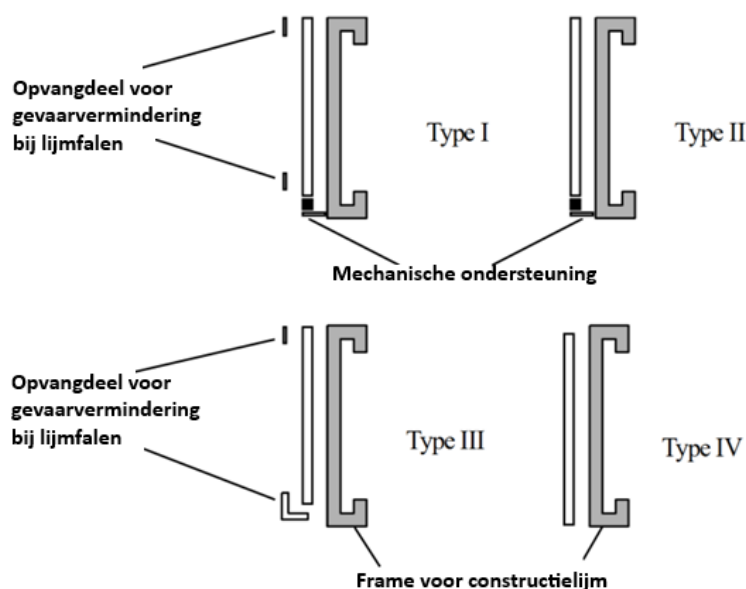
51380959

2025.09 , ver. 1

1024

6 AANGEGEVEN PRESTATIES

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoni- seerde Technische specificaties
Ontwerpspanning bij dynamische kracht $\sigma_{des} =$	0.17 MPa	EAD 090010-00-0404:2018
Ontwerpspanning dynamische afschuiving $\tau_{des} =$	0.12 MPa	
Elastische modulus bij trekspanning of tangentele druk tot de originele $E_0 =$	1.05 MPa	
Elastische modulus in tangentele afschuiving tot het origineel $G_0 =$	0.35 MPa	
Secante stijfheid in de spanning bij 12,5 % rek $K_{12,5} =$	2.1 MPa	
Ontwerp afschuifspanning bij permanente belasting $\Gamma_{\infty} =$	0.012 MPa	
Scheurweerstand	Gebruik categorie A	
Kleur	Zwart/grijs/wit	
Huidvormingstijd 23°C, 50 % RH	ca. 15 min	
Tack free tijd 23°C, 50 % RH	Ca. 160 min	
Uithardingstijd 23°C, 50 % RH	≈ 2-5 mm/24 uur ≈ 4-5 mm/72 uur	
brandwerendheid	Geen prestatie bepaald	
Gevaarlijke stoffen	Geen prestatie bepaald	



Prestatieverklaring

Sikasil® SG-20
51380959
2025.09 , ver. 1
1024

7 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestatie 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 Service Industry
Utrecht 24 March 2026



.....

Naam : Kim Olsen
Functie:
Manager Technical Service Industry Benelux
Utrecht 24 March 2026



.....

Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011
Tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het in de handel brengen van voor de bouw bestemde producten en tot
intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad met relevantie voor de EER

Prestatieverklaring

Sikasil® SG-20

51380959

2025.09 , ver. 1

1024

VOLLEDIG CE MARKERINGSLABEL

 25	
Sika Services AG, Zurich, Zwitserland	
DoP Nr. 51380959 (Sikasil® SG-20)	
Fabriek 1024	
Ontwerpspanning bij dynamische kracht $\sigma_{des} = 0,17$ MPa	
Ontwerpspanning dynamische afschuiving $\tau_{des} = 0,12$ MPa	
Elastische modulus in trekspanning of tangentele druk tot de originele $E_0 = 1,05$ MPa	
Elastische modulus in tangentele afschuiving tot het origineel $G_0 = 0,35$ MPa	
Secante stijfheid in de spanning bij 12,5 % rek $K_{12,5} = 2,1$ MPa	
Ontwerp afschuifspanning bij permanente belasting $\Gamma_{\infty} = 0,012$ MPa	
Scheurweerstand	Categorie A
Kleur	Zwart/wit /grijs
Huidvormingstijd 23°C, 50 % RH	Ca. 15 minuten
Tack free tijd 23°C, 50 % RH	Ca. 160 mm
Uithardingstijd 23°C, 50 % RH	$\approx 2,5$ mm/24 uur; $\approx 4,5$ mm/72 uur
EAD 090010-00-0404:2018; ETA 06/0090_V3 of 16/07/2025	
Goedkeurende instantie 0757	
0757-CPR-596-7110760-3-7	
Gelijmde glasconstructies en lijm/afdicht materialen	

<http://dop.sika.com>

Prestatieverklaring

Sikasil® SG-20
51380959
2025.09 , ver. 1
1024

CE MARKERING VOOR HET LABEL

 25
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP No. 51380959 (Sikasil® SG-20)
Fabriek 1024
Details zie ETA 06/0090_V3 d.d. 16/07/2025, en bijgaande documenten
EAD 090010-00-0404:2018
Goedkeurende instantie 0757
Gelijmde glasconstructies en lijm/afdicht materialen

<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 ander 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
51380959
2025.09 , ver. 1
1024