

Sikaflex® CR 170

PRESTATIEVERKLARING

Nr. DE0267/03

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	DE0267/03
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Koud aangebrachte afdichtmiddelen; Systeem: 2-componenten (M); Type: Niet verzakkend (ns-type); Klasse B, C; Polymerbasis: Polysulfide;
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	HET SYSTEEM(EN) VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 4
5a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 14188-2:2004
Aangemelde instantie(s):		

Prestatieverklaring

Sikaflex® CR 170
DE0267/03
2025.05, ver. 1.2
1713

6 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde Technische Specificaties
Hechtsterkte, Trekmodulus bij 100 % rek	Bij +23 °C $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ bij -20 °C $0,6 \text{ N/mm}^2$	Systeem 4	EN 14188-2:2004
Cohesie, trekmodulus	Bij -20 °C, $\leq 0,6 \text{ N/mm}^2$, geen falen	Systeem 4	
Waterdichtheid	Geslaagd	Systeem 4	
Weerstand tegen vervorming	Elastisch herstel $\geq 70 \%$, Volumeverlies $\leq 5 \%$	Systeem 4	
Verandering in massa en volume na onderdompeling in vloeibare chemicaliën, Klasse B, C	$\leq -25 \%$ per massa, geen toename, $\leq \pm 30 \%$ per volume	Systeem 4	
Duurzaamheid van cohesie tegen vloeibare chemicaliën, Klasse B, C	Geslaagd	Systeem 4	
Kunstmatige verwerking door UV bestraling, verandering van trekmodulus bij 100 % rek	$\leq \pm 20 \%$	Systeem 4	
Bestendigheid tegen vlammen	Geslaagd	Systeem 4	

7 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 : Glenn Puystjens
Functie: Team Lead Technical Service
Te Nazareth op 19 May 2025

Naam : Paul Magera
Functie: Algemeen manager
Te Nazareth op 19 May 2025



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

Sikaflex® CR 170
DE0267/03
2025.05 , ver. 1.2
1713



23

Sika Services AG, Zürich, Zwitserland

DoP No. DE0267/03

EN 14188-2:2004

Koud aangebrachte afdichtmiddelen; Systeem: 2-componenten (M); Type: Niet verzakkend (ns-type); Klasse: B,C;
Polymeerbasis: Polysulfide

Hechtsterkte, Trekmodulus bij 100 % rek	Bij +23 °C $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ bij -20 °C $0,6 \text{ N/mm}^2$
Cohesie, trekmodulus	Bij -20 °C, $\leq 0,6 \text{ N/mm}^2$, geen falen
Waterdichtheid	Geslaagd
Weerstand tegen vervorming	Elastisch herstel $\geq 70 \%$, Volumeverlies $\leq 5 \%$
Verandering in massa en volume na onderdompeling in vloeibare chemicaliën, Klasse B, C	$\leq -25 \%$ per massa, geen toename, $\leq \pm 30 \%$ per volume
Duurzaamheid van cohesie tegen vloeibare chemicaliën, Klasse B, C	Geslaagd
Kunstmatige verwerking door UV bestraling, verandering van trekmodulus bij 100 % rek	$\leq \pm 20 \%$
Bestendigheid tegen vlammen	Geslaagd

<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.

Prestatieverklaring

Sikaflex® CR 170
DE0267/03
2025.05 , ver. 1.2
1713

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.

Sika Services AG
Tüffenwies 16
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.com

Prestatieverklaring
Sikaflex® CR 170
DE0267/03
2025.05 , ver. 1.2
1713