

Sika® Igoflex®-301

PRESTATIEVERKLARING

No. 84417611

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	84417611
2	BEOOGDE GEBRUIK(EN)	EN 1504-2:2004 Oppervlakbeschermingsproduct – coating: Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtregulerend (2.2) Weerstandverhogend (8.2)
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	GEMACHTIGDE:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 2+
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0505, 1023

Prestatieverklaring

Sika® Igoflex®-301

84417611

2020.04 , ver. 2

1520

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	Systeem 2+	
Cross cut	NPD	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid waterdamp	$5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$, Class II	Systeem 2+	
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0.5}$	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische shock	NPD	Systeem 2+	
Chemische resistentie	NPD	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	Systeem 2+	
Hechtsterkte bij treksterktetest	$> 1 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
Reactie op brand	Class E	Systeem 4	
Stroefheid	NPD	Systeem 2+	
Kunstmatige veroudering	NPD	Systeem 2+	
Antistatische eigenschappen	NPD	Systeem 2+	
Hechting op vochtig beton	NPD	Systeem 2+	
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	Systeem 2+	

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 : Martien van Tol
Functie: Application Engineer
Waterproofing & Refurbishment
Utrecht, maart 2021



Naam : Marcel Ras
Functie: Head Technology
Utrecht, maart 2021



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

GERELATEERDE PRESTATIEVERKLARINGEN

Productnaam	Geharmoniseerde technische specificatie	DoP nummer
Sika® Igoflex®-301	EN 14891:2012	11085265
Sika® Igoflex®-301	EN 15814:2011+A2:2014	56527318

Prestatieverklaring

Sika® Igoflex®-301
84417611
2020.04, ver. 2
1520



19

Sika Services AG, Zurich, Zwitserland

84417611

EN 1504-2:2004

Aangemelde instantie 0505, 1023

Oppervlaktebeschermingsproduct – coating: Bescherming tegen indringing (1.3), Vochtregulerend (2.2) en Weerstandverhogend (8.2)

Doorlaatbaarheid CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$
Doorlaatbaarheid waterdamp	$5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$, Class II
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0.5}$
Hechtsterkte bij treksterktetest:	$> 1 \text{ MPa}$
Reactie op brand	Klasse E

<http://dop.sika.com>

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.

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

Prestatieverklaring

Sika® Igolflex®-301

84417611

2020.04, ver. 2

1520

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.com

Prestatieverklaring
Sika® Icolflex®-301
84417611
2020.04, ver. 2
1520

5/5

BUILDING TRUST

