

Sika[®] Igoflex[®]-301

PRESTATIEVERKLARING

No. 84417611

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	84417611
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	EN 1504-2:2004 Oppervlaktebeschermingsproducten - Coating: Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Toenemende resistentie (8.2)
3	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
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

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	BVPB	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	Systeem 2+	
Cross cut	NPD	Systeem 2+	
CO ₂ doorlaatbaarheid	$S_D > 50 \text{ m}$	Systeem 2+	
Waterdampdoorlaatbaarheid	$5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$, Class II	Systeem 2+	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schokken	NPD	Systeem 2+	
Chemische weerstand	NPD	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	Systeem 2+	
Hechtsterkte bij treksterkte test	$> 1 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
Brandreactie	Klasse E	Systeem 4	
Slipweerstand	NPD	Systeem 2+	
Artificieel veroudering	NPD	Systeem 2+	
Antistatisch gedrag	NPD	Systeem 2+	
Hechting op nat beton	NPD	Systeem 2+	
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	Systeem 2+	

Prestatieverklaring

Sika® Igoflex®-301

84417611

2020.04 , ver. 2

1520

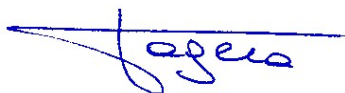
8 GEËIGENDE TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

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: Paul Magera
Functie: General Manager
Te Nazareth op 9 april 2020

Naam: Rudi Naert
Functie: Technical Manager
Te Nazareth op 9 april 2020



Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011

AANVERWANTE PRESTATIEVERKLARING

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

Prestatieverklaring

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



19

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

84417611

EN 1504-2:2004

Notified Body 0505, 1023

Surface protection product - coating: ingress protection (1.3), moisture control (2.2), increasing resistivity (8.2)

Permeability to CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$
Water vapor permeability	$5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$, Class II
Capillary absorption and permeability to water	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0.5}$
Adhesion strength by pull off test:	$> 1 \text{ MPa}$
Reaction to fire	Class 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 recentste veiligheidsinformatieblad die 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 verstrekt.

Prestatieverklaring

Sika® Igoflex®-301

84417611

2020.04, ver. 2

1520

4/5

BUILDING TRUST



Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

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

5/5

BUILDING TRUST

