

Sikafloor®-151

PRESTATIEVERKLARING No. 90795680

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	90795680
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Oppervlaktebeschermingsproducten en -systemen voor beton – Coating Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Fysische bestendigheid (5.1) Bestendigheid tegen chemicaliën (6.1) Vergroten van elektrische weerstand (8.2)
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	EN 1504-2: Systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en in de burgerlijke bouwkunde) EN 1504-2: Systeem 4 (voor toepassingen onderhevig aan de wetgeving m.b.t. brandreactie)
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2: 2004
	Aangemelde instantie(s):	0921

7	AANGEGEVEN PRESTATIE(S)	Getest als onderdeel van een systeem met primer Sikafloor®-151 onder Sikafloor®-264 N (+ 64% kwartsand F34)		Geharmoniseerde technische specificaties
Essentiële kenmerken	Prestaties	BVBP	EN 1504-2:2004	
Lineaire krimp:	NPD	Systeem 2+		
Druksterkte:	NPD	Systeem 2+		
Thermische uitzettingscoëfficiënt:	NPD	Systeem 2+		
Slijtvastheid (Taber test) ¹⁾ :	gewichtverlies < 3000 mg	Systeem 2+		
Cross cut:	NPD	Systeem 2+		
Doorlaatbaarheid CO ₂ :	s _D > 50 m	Systeem 2+		
Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse II	Systeem 2+		
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	Systeem 2+		
Thermische compatibiliteit:	NPD	Systeem 2+		
Weerstand tegen thermische schok:	NPD	Systeem 2+		
Chemische weerstand:	NPD	Systeem 2+		
Weerstand tegen sterke chemische belasting ²⁾ :	Klasse II	Systeem 2+		
Scheuroverbruggend vermogen:	NPD	Systeem 2+		
Slagvastheid:	Klasse I	Systeem 2+		
Hechtsterkte bij treksterkte test:	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	Systeem 2+		
Brandreactie:	E _{fl}	Systeem 4		
Slipweerstand:	NPD	Systeem 2+		
Artificieel veroudering:	NPD	Systeem 2+		
Antistatisch gedrag:	NPD	Systeem 2+		
Hechting op nat beton:	NPD	Systeem 2+		
Onthechting van gevaarlijke bestanddelen:	NPD	Systeem 2+		

¹⁾ Aanvullend dient aan de eisen EN 13813 te worden voldaan

²⁾ Raadpleeg de Sikafloor® chemische bestendigheidlijst

³⁾ Starre systemen: De waarde tussen haakjes is laagst geaccepteerde testwaarde


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 18 april 2019

Naam: Rudi Naert
Functie: Technical Manager
Te Nazareth op 18 april 2019



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

AANVERWANTE PRESTATIEVERKLARING

Productnaam	Geharmoniseerde technique specificities	DoP nummer
Sikafloor®-150	EN 13813:2002	92268958

Prestatieverklaring

Sikafloor®-151
90795680
21.02.2019 , ver. 1
1008



19

EN 1504-2:2004

DoP No. 90795680

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notified Body 0921

Surface protection products – Coating: Protection against ingress (1.3)
Regulation of the moisture balance (2.2) Physical resistance (5.1)
Resistance to chemicals (6.1) Increasing electrical resistance (8.2)

Abrasion resistance (Taber test):	weight loss < 3000 mg
Permeability to CO ₂ :	s _D > 50 m
Water vapor permeability:	Class II
Capillary absorption and permeability to water:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Resistance to severe chemical attack:	Class II
Impact resistance:	Class I
Adhesion strength by pull off test:	≥ 2,0 (1,5)N/mm ²
Reaction to fire:	E _{fl}

<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

Sikafloor®-151

90795680

21.02.2019, ver. 1

1008

4/5

BUILDING TRUST



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

Prestatieverklaring
Sikafloor®-151
90795680
21.02.2019 , ver. 1
1008

5/5

BUILDING TRUST

