

Sikafloor®-359 N

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 58219042

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	58219042
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	EN 1504-2:2004 Oppervlakte bescherming – Coating Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Fysische bestendigheid (5.1) Chemische bestendigheid (6.1) Verhoging van weerstandsvermogen (8.2)
3	FABRIKANT:	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
4	GEMACHTIGDE:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	System 2+ (voor toepassing in gebouwen en civieltechnische werken) System 3 (Voor toepassingen onderhevig aan de brandprestatie voorschriften)
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0921 0767

Prestatieverklaring

Sikafloor®-359 N
58219042
04.12.2017 , ver. 2
1008

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Getest systeem: Sikafloor®-161 (ingestrooid met kwartsand 0,3-0,8mm), Sikafloor®-350 N Elastic (+ 20% kwartsand 0,1-0,3 mm en ingestrooid met kwartsand 0,3-0,8 mm) en Sikafloor®-359 N

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp:	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Druksterkte:	NPD	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt:	NPD	Systeem 2+	
Slijtvastheid (Taber test) ¹⁾ :	< 3000 mg	Systeem 2+	
Cross cut:	NPD	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid CO ₂ :	s _D > 50 m	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid waterdamp:	Klasse III	Systeem 2+	
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt:	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schok:	NPD	Systeem 2+	
Chemische resistentie:	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen sterke chemische belasting ²⁾ :	Klasse I	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+	
Brandclassificatie:	E _{fi}	Systeem 3	
Stroefheid:	NPD	Systeem 2+	
Verouderings weerstand:	NPD	Systeem 2+	
Antistatische eigenschappen:	NPD	Systeem 2+	
Hechting op vochtig beton:	NPD	Systeem 2+	
Gevaarlijke bestanddelen:	NPD	Systeem 2+	

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

²⁾ Raadpleeg de bijbehorende chemische bestendigheidslIJst.

³⁾ De waarde aangegeven tussen de haakjes is de minimaal geaccepteerde waarde bij elke meting.

Prestatieverklaring

Sikafloor®-359 N
58219042
04.12.2017 , ver. 2
1008

8 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

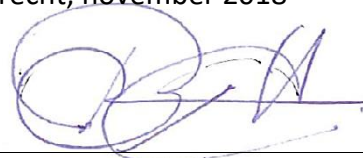
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam : Kalle Kaldenbach
Functie: Technical Service Manager
Utrecht, november 2018



Naam: Piet Nieuwpoort
Functie: General Manager
Utrecht, november 2018



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

BIJBEHORENDE PRESTATIEVERKLARING

Product name	Geharmoniseerde norm	DoP nr.
Sikafloor®-359 N	EN 13813:2002	37385172



08

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

DoP No. 58219042

EN 1504-2:2004

Aangemelde instantie 0921, 0767

Oppervlakte bescherming – Coating

Bescherming tegen indringing (1.3), Vochtbeheersing (2.2), Fysische bestendigheid (5.1), Chemische bestendigheid (6.1)
Verhoging van weerstandsvermogen (8.2)

Slijtvastheid (Taber test):	< 3000 mg
Doorlaatbaarheid van CO ₂ :	s _D > 50 m
Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse III
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	w<0,1 kg/(m ² x h0,5)
Chemische bestendigheid	Klasse I
Slagvastheid	Klasse I
Hechtsterkte bij treksterkte test:	≥ 2,0 (1,5)N/mm ²
Brandclassificatie:	E _{fl}

<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

Sikafloor®-359 N
58219042
04.12.2017, ver. 2
1008

Prestatieverklaring

Sikafloor®-359 N
58219042
04.12.2017 , ver. 2
1008

