

Sikafloor[®]-410

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 41688539

| | | |
|----|---|---|
| 1 | UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE: | 41688539 |
| 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 Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland |
| 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[®]-410

41688539

04.12.2017 , ver. 2

1008

| 7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S) | | Getest systeem: Sikafloor®-161, Sikafloor®-400 N Elastic en Sikafloor®-410 | |
|--|---|--|--|
| 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 II | 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 II | Systeem 2+ | |
| Scheuroverbruggend vermogen: | NPD | Systeem 2+ | |
| Slagvastheid | NPD | Systeem 2+ | |
| Hechtsterkte bij treksterkte test: | ≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ² | Systeem 2+ | |
| Brandclassificatie: | C _{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®-410

41688539

04.12.2017, ver. 2

1008

8 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

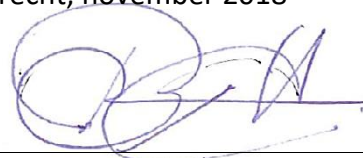
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

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®-410 | EN 13813:2002 | 18282499 |

Prestatieverklaring
Sikafloor®-410
41688539
04.12.2017 , ver. 2
1008

3/5

BUILDING TRUST





13

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

DoP No. 41688539

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 II |
| Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water: | w<0,1 kg/(m ² x h0,5) |
| Chemische bestendigheid | Klasse II |
| Hechtsterkte bij treksterkte test: | ≥ 2,0 (1,5)N/mm ² |
| Brandclassificatie: | B _{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®-410

41688539

04.12.2017, ver. 2

1008

4/5

BUILDING TRUST



Prestatieverklaring

Sikafloor®-410

41688539

04.12.2017 , ver. 2

1008

5/5

BUILDING TRUST

