

Sikafloor®-415

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 98176579

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	98176579
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	ETA 20/1020 / EAD 030350-00-0402 Vloeibaar aangebrachte dakafdichting
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 3
6b	EUROPEES BEOORDELINGS- DOCUMENT:	Europees beoordelingsdocument (EAD) nr. EAD 030350-00-0402 voor vloeibaar aangebrachte producten voor het waterdicht maken van daken
	Europese technische beoordeling:	ETA 20/1020 van 2020/12/20
	Technische beoordelingsinstantie:	ETA-Danmark A/S
	Aangemelde instantie(s):	

Prestatieverklaring

Sikafloor®-415

98176579

2021.06 , ver. 01

1148

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Sikafloor®-415 maakt deel uit van de afwerkingslaag die de waterdichte laag van Sikafloor®-405 bedekt.

7.1 Brandveiligheid (BWR 2)

Kenmerk	Classificatie
Externe brandprestaties	Zie bijlage A
Reactie op brand	Zie bijlage A

7.2 Gezondheid, hygiëne en milieu (BWR 3)

Kenmerk	Classificatie
Weerstand tegen waterdamp	Zie bijlage A
Waterdichtheid	Zie bijlage A
Weerstand tegen windbelasting	Zie bijlage A
Weerstand tegen dynamische indrukking	Zie bijlage A
Weerstand tegen statische indrukking	Zie bijlage A
Weerstand tegen vermoeidheidsbewegingen	Zie bijlage A
Effect van lage oppervlaktetemperaturen	Zie bijlage A
Extreem lage temperaturen	Zie bijlage A NPD
Effecten van hoge oppervlaktetemperaturen	Zie bijlage A
Weerstand tegen warmteveroudering	Zie bijlage A
UV-straling in aanwezigheid van water	Zie bijlage A
Weerstand tegen waterveroudering	Zie bijlage A
Weerstand tegen wortels	NPD
Inhoud en/of vrijkomen van gevaarlijke stoffen ^[1]	NPD
Variatie in installatietemperatuur	Zie bijlage A
Effecten van dagvoegen	Zie bijlage A

7.3 Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik (BWR 4)

Kenmerk	Classificatie
Weerstand tegen windbelasting	Zie bijlage A
Weerstand tegen veroudering door water	Zie bijlage A
Gladheid	NPD

Prestatieverklaring

Sikafloor®-415
98176579
2021.06 , ver. 01
1148

BIJLAGE A CATEGORISERING VAN PRESTATIENIVEAUS VAN SIKAFLOOR®-415 ALS ONDERDEEL VAN SIKAFLOOR®-405

Deze bijlage is van toepassing op Sikafloor®-405 beschreven in de hoofdtekst van de Europese technische beoordeling. De ondergronden die van toepassing zijn op dit product zijn gedefinieerd in het hoofdgedeelte van de Europese technische beoordeling.

Dit product heeft de volgende eigenschappen:

- waterdampweerstandsfactor (μ) - 2500
- weerstand tegen windbelasting - > 50 kPa
- dikte opbouw - 1,4 mm plus oppervlakteafwerking.

De categorisaties van prestatieniveaus in overeenstemming met EAD 030350-00-0402 zijn als volgt:

- Uitwendig brandgedrag - $B_{ROOF}(t1)^{[1]}$
- Brandreactie - Euroklasse E
- Indeling naar gebruiksduur - W3
- Indeling in klimaatzones – M
- Indeling naar helling - S1 tot S4
- Indeling naar opgelegde belasting (alle ondergronden) - P4
- Indeling naar oppervlaktetemperatuur: laagst- TL3 hoogste TH3
- Verklaring over gevaarlijke substraten – NPD
- Wortelweerstand – NPD
- Gladheid – NPD

^[1]De tests werden uitgevoerd op een onbrandbare calciumsilicaatplaat op dakhellingen van g 0 - 20°.

Prestatieverklaring

Sikafloor®-415
98176579
2021.06 , ver. 01
1148

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 : Raimond Ubong
Functie: Head Technical Services
Utrecht, 24 januari 2025

Naam : Wilfred Meijer
Functie: Teamleider Application Engineers
Utrecht, 24 januari 2025



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

BIJBEHORENDE PRESTATIEVERKLARING

Productnaam	Geharmoniseerde norm	DoP nr.
Sikafloor®-405	EAD 030350-00-0402	53911767
Sikafloor®-406	EAD 030350-00-0402	68563388
Sikafloor®-416 MAT	EAD 030350-00-0402	87215251

Prestatieverklaring

Sikafloor®-415
98176579
2021.06 , ver. 01
1148



13

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

98176579

EAD 030350-00-0402

Vloeibaar aangebrachte dak afdichting

Sikafloor®-415 maakt deel uit van de afwerklaag die de waterdichte laag van Sikafloor®-405 bedekt.

7.1 Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Kenmerk	Classificatie
Externe brandprestaties	Zie bijlage A
Reactie op brand	Zie bijlage A

7.2 Gezondheid, hygiëne en milieu (BWR 3)

Kenmerk	Classificatie
Weerstand tegen waterdamp	Zie bijlage A
Waterdichtheid	Zie bijlage A
Weerstand tegen windbelasting	Zie bijlage A
Weerstand tegen dynamische indrukking	Zie bijlage A
Weerstand tegen statische indrukking	Zie bijlage A
Weerstand tegen vermoeidheidsbewegingen	Zie bijlage A
Effect van lage oppervlaktetemperaturen	Zie bijlage A
Extreem lage temperaturen	Zie bijlage A
Effecten van hoge oppervlaktetemperaturen	Zie bijlage A
Weerstand tegen warmteveroudering	Zie bijlage A
Uv-straling in aanwezigheid van water	Zie bijlage A
Weerstand tegen waterveroudering	Zie bijlage A
Variatie in installatietemperatuur	Zie bijlage A
Effecten van dagvoegen	Zie bijlage A

Prestatieverklaring

Sikafloor®-415
98176579
2021.06 , ver. 01
1148

7.3 Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik (BWR 4)

Kenmerk	Classificatie
Weerstand tegen windbelasting	Zie bijlage A
Weerstand tegen veroudering door water	Zie bijlage A

BIJLAGE A CATEGORISERING VAN PRESTATIENIVEAUS VAN SIKAFLOOR®-415 ALS ONDERDEEL VAN SIKAFLOOR®-405

Dit product heeft de volgende eigenschappen:

- waterdampweerstandsfactor (μ) - 2500
- weerstand tegen windbelasting - > 50 kPa
- dikte opbouw - 1,4 mm plus oppervlakteafwerking.

De categorisaties van prestatieniveaus in overeenstemming met EAD 030350-00-0402 zijn als volgt:

- Uitwendig brandgedrag - $B_{ROOF}(t_1)^{[1]}$
- Brandreactie - Euroklasse E
- Indeling naar gebruiksduur - W3
- Indeling in klimaatzones – M
- Indeling naar helling - S1 tot S4
- Indeling naar opgelegde belasting (alle ondergronden) - P4
- Indeling naar oppervlaktetemperatuur: laagst- TL3 hoogste TH3
- Verklaring over gevaarlijke substraten – NPD
- Wortelweerstand – NPD
- Gladheid – NPD

^[1]De tests werden uitgevoerd op een onbrandbare calciumsilicaatplaat op dakhellingen van g 0 - 20°.

dop.sika.com

Prestatieverklaring

Sikafloor®-415
98176579
2021.06 , ver. 01
1148



13

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

98176579

EAD 030350-00-0402

Vloeibaar aangebrachte dakafdichting

Zie de begeleidende documenten voor meer informatie

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®-415

98176579

2021.06 , ver. 01

1148

7/8

BUILDING TRUST



Sika Nederland B.V.
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Nederland
nld.sika.com

Prestatieverklaring

Sikafloor®-415
98176579
2021.06 , ver. 01
1148