

Sikalastic®-641 Purform®

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 61072890

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	61072890
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Vloeibare aangebrachte waterdichtingskit voor alle toepassingen van waterdichting voor daken
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	GEAUTORISEERDE VERTEGENWOORDIGER:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID	Systeem 3
6b	EUROPEES BEOORDELINGSDOCUMENT :	EAD 030350-00-0402:2018
	Europese technische beoordeling:	ETA-23/0386 van 2023/08/21
	Technisch beoordelingsinstantie:	ETA_DANMARK A/S
	Aangemelde instantie(s):	

Prestatieverklaring

61072890

61072890

2023.08 , ver. 1

1089

AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificatie
Externe Brandprestaties	Zie bijlage A	Systeem 3	EAD 030350-00-0402:2018
Reactie bij brand	Zie bijlage A	Systeem 3	
Weerstand tegen waterdamp	Zie bijlage A	Systeem 3	
Waterdichtheid	Zie bijlage A	Systeem 3	
Weerstand tegen windbelastingen	Zie bijlage A	Systeem 3	
Weerstand tegen dynamisch druk	Zie bijlage A	Systeem 3	
Weerstand tegen statische indrukkingen	Zie bijlage A	Systeem 3	
Weerstand tegen vermoeidheidsbewegingen	Zie bijlage A	Systeem 3	
Effect van lage oppervlaktetemperaturen	Zie bijlage A	Systeem 3	
Extreem lage temperaturen	NPD	Systeem 3	
Effecten van hoge oppervlaktetemperatuur	Zie bijlage A	Systeem 3	
Bestendigheid tegen hitteveroudering	Zie bijlage A	Systeem 3	
UV-straling in aanwezigheid van water	Zie bijlage A	Systeem 3	
Weerstand tegen waterveroudering	Zie bijlage A	Systeem 3	
Bestendigheid tegen wortelgroei	NPD	Systeem 3	
Inhoud en/of emissie van gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 3	
Vergelijkende test van dynamische druk – variatie in installatietemperatuur	Zie bijlage A	Systeem 3	
Effecten van dagvoegen	Zie bijlage A	Systeem 3	
Weerstand tegen windbelastingen	Zie bijlage A	Systeem 3	
Weerstand tegen waterveroudering	Zie bijlage A	Systeem 3	
Gladheid	Zie bijlage A	Systeem 3	

8 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF - SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestatie(s). 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: Glenn Puystjens
Functie: Technical Support
Bij aan 03 januari 2024

Naam: Paul Magera
Functie: General Manager
Bij aan 03 januari 2024

..... 

..... 

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

Prestatieverklaring

61072890
2023.08 , ver. 1
1089

VOLLEDIGE CE-MARKERING

23

Sika Services AG, Zürich, Zwitserland

Dop nr. 61072890

Externe Brandprestaties	Zie bijlage A
Reactie bij brand	Zie bijlage A
Weerstand tegen waterdamp	Zie bijlage A
Waterdichtheid	Zie bijlage A
Weerstand tegen windbelastingen	Zie bijlage A
Weerstand tegen dynamisch druk	Zie bijlage A
Weerstand tegen statische indrukkingen	Zie bijlage A
Weerstand tegen vermoeidheidsbewegingen	Zie bijlage A
Effect van lage oppervlaktetemperaturen	Zie bijlage A
Extreem lage temperaturen	NPD
Effecten van hoge oppervlaktetemperatuur	Zie bijlage A
Bestendigheid tegen hitteveroudering	Zie bijlage A
UV-straling in aanwezigheid van water	Zie bijlage A
Weerstand tegen waterveroudering	Zie bijlage A
Bestendigheid tegen wortelgroei	NPD
Inhoud en/of emissie van gevaarlijke stoffen	NPD
Vergelijkende test van dynamische druk – variatie in installatietemperatuur	Zie bijlage A
Effecten van dagvoegen	Zie bijlage A
Weerstand tegen windbelastingen	Zie bijlage A
Weerstand tegen waterveroudering	Zie bijlage A
Gladheid	Zie bijlage A

Prestatieverklaring

61072890
2023.08 , ver. 1
1089

BIJLAGE A AANPASSING VAN DE PRESTATIENIVEAUS VAN SIKALASTIC -641 PURFORM/-631

Deze bijlage is van toepassing op de Sikalastic -641 Purform/-631 dakwaterdichte kit die wordt gebruikt voor de productie van het Economic System, Standard System, SikaRoof i-Cure -12 Purform en SikaRoof i-Cure -15 Purform zoals beschreven in de hoofdtekst van de ETA.

De ondergronden die van toepassing zijn op deze kit zijn gedefinieerd in het hoofdgedeelte van de ETA.

De kit heeft de volgende kenmerken:

- Waterdampbestendigheidfactor (μ) 1,3 mm Economisch systeem — 3082
- 1,3 mm SikaRoof i-Cure -12 Purform – 3837
- 1,5 mm SikaRoof i-Cure -15 Purform – 6172
- Weerstand tegen windbelastingen — >50 kPa
- Dikte van de gemonteerde kit — 1,3 en 1,5 mm

De indeling van prestatieniveaus overeenkomstig EAD 030350-00-0402 is als volgt:

- Externe Brandprestaties:
BROOF(t1)(1)(2)
BROOF(t4)(3)
- Reactie op brand — geen prestatie beoordeeld
- Categorisering volgens dienstleven — W2
- Categorisering volgens klimaatzones — M en S
- Categorisering volgens opgelegde ladingen

Economisch systeem/standaardsysteem – P2 tot P4

SikaRoof i-Cure -12 Purform – P2 tot P3

SikaRoof i-Cure -15 Purform – P3 tot P4

- Categorisering volgens dakhelling — S1 tot S4
- Categorisering volgens oppervlaktetemperatuur

Laagste — TL3

Hoogste — TH4

- Verklaring inzake gevaarlijke stoffen — geen prestatie beoordeeld
- Bestendigheid tegen wortels — geen prestatie beoordeeld
- Gladheid

Helling (°)/wrijvingscoëfficiënt

Geen slipremmende korrel (droog) 18,7/0,34

Slipremmende korrel bij 0,25 kg/m² (droog) 29,0/0,55

Slipremmende korrel bij 1,00 kg/m² (droog) 32,0/0,62

Geen slipremmende korrel (nat) 16,7/0,30

Slipremmende korrel bij 0,25 kg/m² (nat) 28,3/0,54

Slipremmende korrel bij 1,00 kg/m² (nat) 32,0/0,62

(1) Het geteste systeem bestond uit een OSB-ondergrond van 18 mm met primer 610, een laag zelfklevende S-VAP 5000E SA-dampregellaag, SikaRoof 250 Spray aangebracht bij 200 g/m², Sikatherm 100 glasvezel bekleed polyisocyanuraat isolatieplaat, Primer 610 aangebracht bij 100 g/m², een laag zelfklevend S-VAP 5000E SA-dragermembraan, een laag Sikalastic-631 aangebracht bij 1,0 l/m², een laag Sika Reemat Premium en een laag Sikalastic -641 Purform aangebracht bij 0,75 l/m².

(2) Het geteste systeem bestond uit een 12 mm calciumsilicaat ondergrond met één laag Sikalastic -631 aangebracht bij 1,0 l/m², een laag Sika Reemat Premium en een laag Sikalastic -641 Purform aangebracht bij 0,75 l/m².

(3) Het geteste systeem bestond uit een 18 mm OSB-ondergrond met primer 610, een laag S-VAP 5000E SA zelfklevende dampregellaag, SikaRoof 250 Spray aangebracht bij 200 g/m², Sikatherm 80 & 130 glasvezel bedekte polyisocyanuraat isolatieplaat, Primer 610 aangebracht bij 100 g/m², een laag zelfklevend S-VAP 5000E SA-

Prestatieverklaring

61072890

2023.08, ver. 1

1089

dragermembraan, een laag Sikalastic -631 aangebracht bij 1,0 l/m², een laag Sika Reemat Premium en een laag Sikalastic -641 Purform aangebracht bij 0,75 l/m².

EAD 030350-00-0402:2018

Vloeibare aangebrachte Waterdichtingssets voor alle toepassingen van dakwaterdichting

<http://dop.sika.com>

Prestatieverklaring

61072890
2023.08 , ver. 1
1089

5/6

BUILDING TRUST



CE-MARKERING DIE OP HET LABEL MOET WORDEN AANGEBRACHT

 23
Sika Services AG, Zürich, Zwitserland
Dop nr. 61072890
Zie de bijbehorende documenten voor meer informatie
EAD 030350-00-0402:2018
Vloeibare aangebrachte Waterdichtingssets voor alle toepassingen van dakwaterdichting http://dop.sika.com

INFORMATIE OVER ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten verwijzen we gebruikers naar het meest recente veiligheidsinformatieblad (SDS) dat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt te goeder trouw verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten wanneer die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met Sika's aanbevelingen. 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 moet de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing en het beoogde doel testen. Sika heeft het recht om de eigenschappen van haar producten te veranderen. 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.

SIKA Belgium NV
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Prestatieverklaring

61072890
2023.08 , ver. 1
1089