

Sikalastic®-702

PRESTATIEVERKLARING

No. 41070263

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	41070263
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	ETA-20/1013 / EAD 030350-00-0402 Vloeibaar aan te brengen dakafdichting met producten op basis van polyurethaan
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-20/1013 of 2020/12/20
	Technisch Beoordelingsinstantie:	ETA-Danmark A/S
	Aangemelde instantie(s):	

Prestatieverklaring

Sikalastic®-702
41070263
2021.01, ver. 01
1148

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Het SikaRoof PUR-18 systeem bestaat uit de volgende onderdelen::

- Sikalastic -701 - een twee-componenten acryl polyurethaan hybride, UV-beschermende toplaag:
- **Sikalastic -702** - een twee-componenten polyurea waterdichte laag
- Sika Concrete Primer LO - een geurarme twee-componenten primer voor betonnen ondergronden
- Sikalastic Metal Primer - een twee-componenten epoxy primer voor het prepareren van metalen ondergronden

7.1 Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR 1)

Niet relevant.

7.2 Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Kenmerk	Methode	Classificatie
Brandgedrag van buitenaf	DD CEN/TS1187 : 2012 Testen 1 en 4 Geclassificeerd naar EN 13501-5 : 2016	Zie Annex A
Brandreactie	EN ISO 11925-2 : 2010 Geclassificeerd naar EN 13501-1 : 2018	Zie Annex A

7.3 Gezondheid, hygiëne en milieu (BWR 3)

Kenmerk	Methode	Categorie
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1931 : 2000	Zie Annex A
Waterdichtheid	EOTA TR-003	Zie Annex A
Weerstand tegen windbelasting	EOTA TR-004	Zie Annex A
Weerstand tegen dynamische indrukking	EOTA TR-006	Zie Annex A
Weerstand tegen statische indrukking	EOTA TR-007	Zie Annex A
Weerstand tegen vermoeidheidsbewegingen	EOTA TR-008	Zie Annex A
Effect van lage oppervlaktetemperaturen	EOTA TR-006	Zie Annex A
Extreem lage temperaturen	EOTA TR-006 EOTA TR-013	Zie Annex A
Effecten van hoge oppervlaktetemperatuur	EOTA TR-007	Zie Annex A
Bestendigheid tegen veroudering door warmte	EOTA TR-011 EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006 EOTA TR-008	Zie Annex A
UV-straling in aanwezigheid van water	EOTA TR-010 EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006	Zie Annex A
Weerstand tegen veroudering door water	EOTA TR-012 EOTA TR-004 EOTA TR-007	Zie Annex A
Weerstand tegen wortels	EN 13948 : 2007	NPD
Inhoud en/of vrijkomen van gevaarlijke stoffen ⁽¹⁾	EOTA TR-034	NPD

(1) De fabrikant heeft een verklaring afgelegd dat het product geen gevaarlijke stoffen bevat.

Prestatieverklaring

Sikalastic®-702
41070263
2021.01 , ver. 01
1148

7.4 Veiligheid en toegankelijkheid in het gebruik (BWR 4)

Kenmerk	Methode	Categorie
Weerstand tegen windbelasting	EOTA TR-004	Zie Annex A
Weerstand tegen veroudering door water	EOTA TR-012 EOTA TR-004	Zie Annex A
Gladheid	SS 92 3515	NPD

7.5 Bescherming tegen lawaai (BWR 5)

Niet relevant.

7.6 Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)

Niet relevant.

7.7 Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (BWR 7)

Niet relevant.

7.8 Verwante aspecten van bruikbaarheid

Kenmerk	Methode	Categorie
Vergelijkende tests van dynamische indrukking - variatie in installatietemperatuur	EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006	Zie Annex A
Effecten van dagnaden	EOTA TR-004	Zie Annex A

Prestatieverklaring

Sikalastic®-702
41070263
2021.01 , ver. 01
1148

ANNEX A CATEGORISERING VAN PRESTATIENIVEAUS VAN SIKAROOF PUR-18

Deze bijlage is van toepassing op de SikaRoof PUR-18 systeem voor het waterdicht maken van daken, die wordt gebruikt voor de productie van het systeem dat in het hoofdgedeelte van de Europese Technische Beoordeling wordt beschreven.

De ondergrond dat op dit systeem van toepassing is, is gedefinieerd in het hoofddeel van de Europese Technische Beoordeling.

Het systeem heeft de volgende kenmerken:

- waterdampdiffusie weerstandsfactor (μ) — 2962
- waterdampdiffusie - equivalente luchtdikte (S_d) — 4.89 m
- weerstand tegen windbelasting — >50 kPa
- aangebracht laagdikte van het systeem — 2.23 mm.

De categorisering van prestatieniveaus in overeenstemming met het EAD 030350- 00-0402 zijn:

- uitwendig brandgedrag — $B_{ROOF}(t_1)^{(1)}$, $B_{ROOF}(t_4)^{(1)}$
- reactie op vuur — Euroclass E
- indeling naar levensduur — W2
- indeling naar klimaatzones — M en S
- indeling naar opgelegde belasting — P2 tot P4
- indeling naar dakhelling — S1 tot S4
- indeling naar oppervlaktetemperatuur
laagste — TL4
hoogste — TH4
- verklaring over gevaarlijke stoffen — NPD
- Weerstand tegen wortels — NPD
- gladheid — NPD.

(1) Het geteste systeem is als volgt opgebouwd: 6 mm dik kalkzandsteenplaat met daarop een 2,03 mm coatinglaag van Sikalastic-702 en een seallag van 0,2 mm Sikalastic-701.

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 Ubung
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

Prestatieverklaring

Sikalastic®-702
41070263
2021.01 , ver. 01
1148



20

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

41070263

EAD 030350- 00-0402

Vloeibaar aan te brengen dakafdichting met sets op basis van polyurethaan

waterdampdiffusie weerstandsfactor (μ)	2962
waterdampdiffusie - equivalente luchtlaagdikte (S_a)	4.89 m
weerstand tegen windbelasting	>50 kPa
aangebracht laagdikte van het systeem	2.23 mm.
brandgedrag van buitenaf	$B_{ROOF}(t1)^{(1)}$, $B_{ROOF}(t4)^{(1)}$
brandreactie	Euroclass E
indeling naar levensduur	W2
indeling naar klimaatzones	M en S
indeling naar opgelegde belasting	P2 tot P4
indeling naar dakhelling	S1 tot S4
indeling naar oppervlaktetemperatuur	laagste — TL4 hoogste — TH4

<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

Sikalastic®-702

41070263

2021.01 , ver. 01

1148

5/6

BUILDING TRUST



Prestatieverklaring

Sikalastic®-702
41070263
2021.01 , ver. 01
1148