

Sikalastic®-625 N

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 35704611

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	35704611
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Vloeibare waterdichting van het dak aangebracht met kits op basis van polyurethaan
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID	Systeem 3
5b	EUROPEES BEOORDELINGSDOCUMENT :	EAD 030350-00-0402 voor Vloeibare aangebrachte waterdichting van het dak in kits, augustus 2018
	Europese technische beoordeling:	ETA-20/1023 van 2020/12/20
	Technisch beoordelingsinstantie:	ETA-Danmark A/S
	Aangemelde instantie(s):	

Prestatieverklaring

Sikalastic®-625 N
35704611
2024,01-33, ver.2
1148

6 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Kenmerken	Methode	Classificatie
Externe brand prestaties	DD CEN/TS 1187 : 2012, tests 1 en 4, Geclassificeerd volgens EN 13501-5 : 2016	Zie bijlage A
Reactie bij brand	EN ISO 11925-2 : 2010, geclassificeerd volgens EN 13501-1 : 2018	Zie bijlage A

Gezondheid, hygiëne en milieu (BWR 3)

Kenmerken	Methode	Categorie
Bestand tegen waterdamp	EN 1931-2000	Zie bijlage A
Waterdichtheid	EOTA TR-003	Zie bijlage A
Weerstand tegen windbelasting	EOTA TR-004	Zie bijlage A
Weerstand tegen dynamisch indruk	EOTA TR-006	Zie bijlage A
Weerstand tegen statische indruk	EOTA TR-007	Zie bijlage A
Weerstand tegen vermoeidheidsbewegingen	EOTA TR-008	Zie bijlage A
Effect van lage oppervlaktetemperaturen	EOTA TR-006	Zie bijlage A
Extreem lage temperaturen	EOTA TR-006 EOTA TR-013	Zie bijlage A
Effecten van hoge oppervlaktetemperatuur	EOTA TR-007	Zie bijlage A
Bestendigheid tegen warmteveroudering	EOTA TR-011 EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006 EOTA TR-008	Zie bijlage A
UV-straling in aanwezigheid van water	EOTA TR-010 EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006	Zie bijlage A
Bestendigheid tegen waterveroudering	EOTA TR-012 EOTA TR-004 EOTA TR-007	Zie bijlage A
Wortelweerstand	(EN 13948-2007)	NPD
Inhoud, emissie en/of vrijkomen van gevaarlijke stoffen ⁽¹⁾	EOTA TR-034	NPD

⁽¹⁾ De fabrikant heeft verklaard dat het product geen gevaarlijke stoffen bevat

Prestatieverklaring

Sikalastic®-625 N
35704611
2024.01, ver. 2
1148

BIJLAGE A AANPASSING VAN DE PRESTATIENIVEAUS VAN DE VOLLEDIG VERSTERKTE SIKALASTIC-625 N KIT

Deze bijlage is van toepassing op de volledig versterkte kit voor dakbedekking van Sikalastic-625 N die wordt gebruikt om het in de hoofdtekst van de Europese technische beoordeling beschreven systeem te produceren.

De ondergronden die op deze kit van toepassing zijn, worden gedefinieerd in de hoofdtekst van de Europese technische beoordeling. De kit heeft de volgende kenmerken:

- Waterdampbestendigheidfactor (μ) — 1427
- Waterdampdiffusie – equivalente dikte van de luchtlaag (S_d) — 2,82 m
- Weerstand tegen windbelastingen — >50 kPa
- Dikte van gemonteerde kit — 1,5 mm.

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

- Gedrag bij externe brand — Broof(t1)⁽¹⁾⁽²⁾, Broof(t4)⁽¹⁾⁽³⁾
- Reactie bij brand – Euroclass E
- Categorisering naar levensduur — W3
- Categorisering naar klimaatzones — M en S
- Indeling naar opgelegde belastingen — P3 tot P4
- Categorisering naar dakhelling — S1 tot S4
- Indeling naar oppervlaktetemperatuur
Laagste — TL4
Hoogste — TH4
- Verklaring inzake gevaarlijke stoffen — NPD
- Wortelweerstand — NPD
- Gladheid — zie hieronder

Helling(°)/wrijvingscoëfficiënt:

geen korrel (droog) 18.7/0.34

korrel bij 0,25 kg·m⁻² (droog) 29.0/0.55

korrel bij 1,00 kg·m⁻² (droog) 32.0/0.62

geen korrel (nat) 16.7/0.30

korrel bij 0,25 kg·m⁻² (nat) 28.3/0.54

korrel bij 1,00 kg·m⁻² (nat) 32.0/0.62

- (1) Het geteste systeem bestond uit een 12 mm multiplex ondergrond, Primer 610, VCL S-VAP 5000E SA, een 0,6 mm zelfklevend membraan, polyurethaan kleefstof, 80 mm PIR-isolatieplaat met glasplaten, Primer 610, dragermembraan S-VAP 5000E SA, een 0,6 mm zelfklevend membraan, een laag Sikalastic-625 N aangebracht bij 1,0 l·m⁻², een laag Sika Reemat Premium en een laag Sikalastic-625 N aangebracht bij 1,0 l·m⁻².
- (2) Het geteste systeem bestond uit 6 mm dik calciumsilicaat karton, Primer 610, 2,6 mm dik SBS gemodificeerd bitumen dakmembraan, één laag Sikalastic -625 N aangebracht bij 1,0 l·m⁻², een laag Sika Reemat Premium en een laag Sikalastic -625N aangebracht bij 1,0 l·m⁻².
- (3) Het geteste systeem bestond uit een plaat van 6 mm dik calciumsilicaat, een laag Sikalastic-625 N aangebracht bij 1,0 l·m⁻², een laag Sika Reemat Premium en een laag Sikalastic-625 N aangebracht bij 1,0 l·m⁻².

Prestatieverklaring

Sikalastic®-625 N

35704611

2024.01, ver. 2

1148

BIJLAGE B AANPASSING VAN DE PRESTATIENIVEAUS VAN SIKALASTIC-625 N PLAATSELIJK VERSTERKTE KIT

Deze bijlage is van toepassing op de Sikalastic-625 N lokaal versterkte kit voor waterdichting van het dak die wordt gebruikt voor de productie van het systeem dat wordt beschreven in de hoofdtekst van de Europese Technische Beoordeling (ETA).

De ondergronden die op deze kit van toepassing zijn, worden gedefinieerd in de hoofdtekst van de Europese technische beoordeling. De kit heeft de volgende kenmerken:

- Waterdampbestendigheidfactor (μ) — 926
- Waterdampdiffusie – equivalente dikte van de luchtlag (S_d) — 1,83 m
- Weerstand tegen windbelastingen — >50 kPa
- Dikte van gemonteerde kit — 0,7 mm

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

- Prestatie bij externe brand — $B_{\text{roof}}(t_1)^{(1)}$, $B_{\text{roof}}(t_4)^{(1)(2)}$
- Reactie bij brand — Euroclass E
- Categorisering naar levensduur — W2
- Categorisering naar klimaatzones — M en S
- Categorisering op basis van opgelegde belasting — P3
- Categorisering naar dakhelling — S1 tot S4
- Indeling naar oppervlaktetemperatuur
 - Laagste — TL3
 - Hoogste — TH3
- Verklaring inzake gevaarlijke stoffen — NPD
- Wortelweerstand — NPD
- Gladheid — NPD

(1) Het geteste systeem bestond uit een 6 mm dik calciumsilicaat plaat, één laag Sikalastic-625 N aangebracht op 0,5 $\ell \cdot m^{-2}$ en één laag Sikalastic-625 N aangebracht bij 0,5 $\ell \cdot m^{-2}$.

(2) Het geteste systeem bestond uit een 1,3 mm dikke plastisol gecoate staalplaat, één laag Sikalastic-625 N aangebracht op 0,5 $\ell \cdot m^{-2}$ en een laag Sikalastic-625 N aangebracht bij 0,5 $\ell \cdot m^{-2}$.

7 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF - SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestaties van het hierboven genoemde product zijn in overeenstemming met de reeks aangegeven prestatie/s. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam : Glenn Puystjens
Functie: Technical
Bij Nazareth aan 14 mei 2024

Naam : Paul Magera
Functie: General Manager
Bij Nazareth aan 14 mei 2024

...  

Prestatieverklaring

Sikalastic®-625 N
35704611
2024.01, ver. 2
1148

Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad voor de EER relevante tekst



20

Sika Services AG, Zürich, Zwitserland

35704611

EAD-030350-00-0402

Vloeibare waterdichting van het dak aangebracht met kits op basis van polyurethaan

Waterdampbestendigheidfactor (μ)	1427
Diffusie van waterdamp – equivalente dikte van de luchtlag (S_d)	2.82
Weerstand tegen windbelastingen	> 50 kPa
Dikte van de gemonteerde kit	1,5 mm
Externe Brandprestaties	$B_{roof}(t1)^{(1)}$, $B_{roof}(t4)^{(1)}$
Reactie bij brand	Euroclass E
Indeling naar levensduur	W3
Indeling naar klimaatzones	M en S
Categorisering door opgelegde ladingen	P3 tot P4
Indeling naar dakhelling	S1 tot S4
Categorisering naar oppervlaktetemperatuur	Laagste — TL4 Hoogste — TH4
Gladheid	Geen korrel (droog) 18.7/0.34 Korrel bij $0,25 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (droog) 29.0/0.55 Korrel bij $1,00 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}$ (droog) 32.0/0.62 Geen korrel (nat) 16.7/0.30

dop.sika.com

INFORMATIE OVER ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)

Voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en gebruiken van dit product dienen gebruikers de meest recente technische fiche (PDS) te raadplegen.

WETTELIJKE INFORMATIE

Alle informatie die in deze prestatieverklaring („DoP”) wordt verstrekt, inclusief beschrijvingen en aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten („Producten”), te goeder trouw worden verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met de Producten, mits deze op de juiste wijze worden opgeslagen; behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. Houd er rekening mee dat de materialen, substraten en feitelijke omstandigheden van de site aanzienlijk kunnen verschillen. Daarom geeft Sika geen garantie voor verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel en aanvaardt Sika geen aansprakelijkheid voor de toepassing en het gebruik van de producten, voor aanbevelingen of voor enig advies. Voorafgaand aan het gebruik moet het product worden getest op geschiktheid voor de beoogde toepassing en het beoogde doel, en moet de meest recente versie van het productinformatieblad worden geraadpleegd. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar Producten op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Bestellingen voor Producten of diensten die door Sika worden geleverd zijn onderworpen aan de huidige verkoopvoorwaarden van Sika.

Prestatieverklaring

Sikalastic®-625 N

35704611

2024.01, ver. 2

1148

5/6

BUILDING TRUST



Prestatieverklaring

Sikalastic®-625 N

35704611

2024.01, ver. 2

1148

6/6

BUILDING TRUST

