BUILDING TRUST

Sikafloor®-425

PRESTATIEVERKLARING
Nr. 27784072

1	**UNIEKE IDENTIFICATIE CODE VAN HET PRODUCT-TYPE:**	27784072
2	**Beoogd(e) gebruik(en):**	ETA 20/1019 EAD 030350-00-0402 Vloeibaar aangebrachte dakafdichting op basis van polyurethaan
3	**Fabrikant:**	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	**GEAUTHORISEERDE VERTEGENWOORDIGER:**	
5	**Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid**	Systeem 3
6b	**EUROPESE BEOORDELING DOCUMENT:**	Europees beoordelingsdocument (EAD) nr. EAD 030350-00-0402 voor vloeibare dakwaterdichting met kits
	Europees Technisch Assessment:	ETA 20/1019 van 2020/12/20
	Technisch beoordelingsinstantie:	ETA-DANMARK A/S
	Aangemelde instantie(s):	

7 Aangegeven prestatie(s)

7 . 1 Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Kenmerken	Categorie
Externe Brandprestaties	Zie bijlage A
Reactie bij brand	Zie bijlage A

7 . 2 Gezondheid, hygiëne en milieu (BWR 3)

Kenmerken	Categorie
Bestand tegen waterdamp	Zie bijlage A
Waterdichtheid	Zie bijlage A
Weerstand tegen windbelastingen	Zie bijlage A
Weerstand tegen dynamisch 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 oppervlaktetemperatuur	Zie bijlage A
Bestendigheid tegen warmteveroudering	Zie bijlage A
UV-straling in aanwezigheid van water	Zie bijlage A
Bestendigheid tegen waterveroudering	Zie bijlage A
Wortelweerstand	NPD
Inhoud, emissie en/of vrijkomen van gevaarlijke stoffen (1)	NPD
Vergelijkende test van dynamische indruk – variatie in installatietemperatuur	Zie bijlage A
Effecten van dagvoegen	Zie bijlage A

7 . 3 Veiligheid en toegankelijkheid tijdens het gebruik (BWR 4)

Kenmerken	Categorie
Weerstand tegen windbelastingen	Zie bijlage A
Bestendigheid tegen waterveroudering	Zie bijlage A
Gladheid	Zie bijlage A

BIJLAGE A Classificatie van de prestatieniveaus van Sikafloor®-425

Deze bijlage is van toepassing op de Sikafloor®-425 waterdichtingskit die wordt gebruikt voor het systeem dat wordt beschreven in het hoofdgedeelte van de Europese Technische Beoordeling (ETA).

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

De kit heeft de volgende kenmerken:

- Waterdampbestendigheidsfactor (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 — $B_{roof}(t4)$ (1)
- Materiaalgedrag bij brand — Euroclass E
- Indeling naar gebruiksduur — W3
- Indeling naar klimaatzones — M en S
- Indeling op basis van opgelegde belastingen — P4
- Indeling naar dakhelling — S1 tot S4
- Indeling naar oppervlaktetemperatuur
  - Laagste — TL4
  - Hoogste — TH4
- Verklaring inzake gevaarlijke stoffen — NPD
- Wortelweerstand — NPD
- Gladheid(2) .

(1) het geteste systeem bestond uit een substraat van 12 mm multiplex, een laag Sika-lijmprimer van 0,125 ℓ·m^{-2}, een laag Sikafloor -425 aangebracht bij 1,1 ℓ·m^{-2}, een laag Sika Reemat Premium en een laag Sikafloor -425 aangebracht bij 0·7 ℓ·m^{-2}.
(2) tests uitgevoerd volgens DIN 51130: 2010 *testen van vloerbedekkingen - bepaling van de antislip eigenschap - Werkplaatsen en activiteitzones met slipgevaar, loopmethode - Helling Test*.

Afwerklaag	Gecorrigeerde helling (°)	Categorie
Sikafloor Monoflex MB-54 LO	30,9	R12
Sikafloor Monoflex MB-55 LO	30,9	R12
Sikafloor Monoflex MB-56 LO	6,9	R 9
Sikafloor Monoflex MB-57 LO	19,7	R 11
Sikafloor Monoflex MB-58 LO	30,3	R 12
Sikafloor Monoflex MB-59 LO	4,0	Minder dan R 9

8 TOEPASSELIJKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF - SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

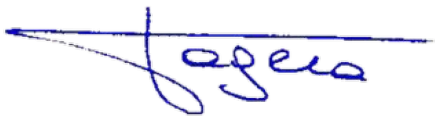
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestatie(s). Deze prestatieverklaring wordt afgegeven overeenkomstig met Verordening (EU) nr. 305/2011, uitsluitend onder verantwoordelijkheid van de fabrikant hierboven aangegeven.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam : Glenn Puystjens
Functie: Technical Team Lead
Te Nazareth op 2/11/26

. . . . . .

Naam : Paul Magera
Functie: General Manager
Te Nazareth op 2/11/26



. . . . . .

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

VOLLEDIGE CE-MARKERING

CE
19
Sika Services AG, Zürich, Zwitserland
27784072
EAD 030350-00-0402
Vloeibare dakwaterdichting aangebracht met kits op basis van polyurethaan

7 . 1 Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Kenmerken	Categorie
Externe Brandprestaties	Zie bijlage A
Reactie bij brand	Zie bijlage A

7 . 2 Gezondheid, hygiëne en milieu (BWR 3)

Kenmerken	Categorie
Bestand tegen waterdamp	Zie bijlage A
Waterdichtheid	Zie bijlage A
Weerstand tegen windbelastingen	Zie bijlage A
Weerstand tegen dynamisch indruk	Zie bijlage A
Weerstand tegen statische indruk	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 oppervlaktetemperatuur	Zie bijlage A
Bestendigheid tegen warmteveroudering	Zie bijlage A
UV-straling in aanwezigheid van water	Zie bijlage A
Bestendigheid tegen waterveroudering	Zie bijlage A
Vergelijkende test van dynamische indruk – variatie in installatietemperatuur	Zie bijlage A
Effecten van dagvoegen	Zie bijlage A

7 . 3 Veiligheid en toegankelijkheid tijdens het gebruik (BWR 4)

Kenmerken	Categorie
Weerstand tegen windbelastingen	Zie bijlage A
Bestendigheid tegen waterveroudering	Zie bijlage A
Gladheid	Zie bijlage A

BIJLAGE A Classificatie van de prestatieniveaus van Sikafloor®-425

Deze bijlage is van toepassing op de Sikafloor®-425 waterdichtingskit die wordt gebruikt voor de vervaardiging van het systeem dat in het hoofdgedeelte van de Europese technische beoordeling wordt beschreven (ETA).

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

De kit heeft de volgende kenmerken:

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

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

- Gedrag bij externe brand — $B_{roof}(t4)$ (1)
- Materiaalgedrag bij brand — Euroclass E
- Indeling naar arbeidsleven — W3
- Indeling naar klimaatzones — M en S
- Indeling op basis van opgelegde belastingen — P4
- Indeling naar dakhelling — S1 tot S4
- Indeling naar oppervlaktetemperatuur
  - Laagste — TL4
  - Hoogste — TH4
- Gladheid(2)

(1) het geteste systeem bestond uit een substraat van 12 mm multiplex, een laag Sika-lijmprimer van 0,125 ℓ·m⁻², een laag Sikafloor -425 Aangebracht bij 1,1 ℓ·m⁻², een laag Sika Reemat Premium en een laag Sikafloor -425 aangebracht bij 0·7 ℓ·m⁻².
(2) tests uitgevoerd volgens DIN 51130: 2010 *testen van vloerbedekkingen - bepaling van de antislip eigenschap - Werkplaatsen en activiteitzones met slipgevaar, loopmethode - Helling Test*.

Afwerkingslaag	Gecorrigeerde helling (°)	Categorie
Sikafloor Monoflex MB-54 LO	30,9	R12
Sikafloor Monoflex MB-55 LO	30,9	R12
Sikafloor Monoflex MB-56 LO	6,9	R 9
Sikafloor Monoflex MB-57 LO	19,7	R 11
Sikafloor Monoflex MB-58 LO	30,3	R 12
Sikafloor Monoflex MB-59 LO	4,0	Minder dan R 9

dop.sika.com

CE-MARKERING DIE OP HET LABEL MOET WORDEN AANGEBRACHT

CE
19
Sika Services AG, Zürich, Zwitserland
27784072
EAD 030350-00-0402
Vloeibare dakwaterdichting aangebracht met kits op basis van polyurethaan
Zie de bijbehorende documenten voor meer informatie

dop.sika.com

INFORMATIE OVER ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten worden gebruikers verwezen naar de meest recente veiligheidsinformatieblad (SDS) met fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en in het bijzonder de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, zijn te goeder trouw gebaseerd op de huidige kennis en ervaring van Sika met de producten wanneer deze op de juiste wijze worden opgeslagen, gehanteerd en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk, de verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke locatie voorwaarden zijn zodanig dat geen garantie met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid die daaruit voortvloeit van welke juridische relatie dan ook, kan worden afgeleid uit deze informatie, uit enige schriftelijke aanbevelingen, of uit elk ander advies dat wordt aangeboden. 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 orders zijn geaccepteerd onder voorbehoud van onze huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers moeten altijd de meest recente uitgave van het lokale Product raadplegen Gegevensblad voor het betrokken product, waarvan kopieën op verzoek worden verstrekt.

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Zwitserland
www.sika.com