

---

# Thoroseal®

---

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. BE0021/03

---

|    |                                                                                                          |                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1  | UNIEKE IDENTIFICATIECODE<br>VAN HET PRODUCTTYPE:                                                         | BE0021/03                                                              |
| 2  | BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):                                                                                   | EN 1504-2:2004<br>Cementgebonden waterdichting en beschermende coating |
| 3  | FABRIKANT:                                                                                               | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich                    |
| 4  | HET SYSTEEM OF DE<br>SYSTEMEN VOOR DE<br>BEOORDELING EN<br>VERIFICATIE VAN DE<br>PRESTATIEBESTENDIGHEID: | Systeem 2+<br>Systeem 3 voor brandreactie                              |
| 5a | GEHARMONISEERDE<br>NORM:                                                                                 | EN 1504-2:2004                                                         |
|    | Aangemelde instantie(s):                                                                                 | 0749                                                                   |

#### Prestatieverklaring

Thoroseal®

BE0021/03

2025.01, ver. 1

1707

## 6 Aangegeven prestatie(s)

| ESSENTIËLE KENMERKEN                            | PRESTATIES                                     | AVCP       | Geharmoniseerde technische specificaties |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| Reactie bij brand                               | Klasse A1                                      | Systeem 3  | EN 1504-2:2004                           |
| Lineaire krimp                                  | NPD                                            | Systeem 2+ |                                          |
| Coëfficiënt van thermische uitzetting           | $\leq 30 \times 10^{-6} \text{ m/m / K}$       | Systeem 2+ |                                          |
| Cross cut                                       | NPD                                            | Systeem 2+ |                                          |
| Capillaire waterabsorptie                       | $w \leq 0,1 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0.5}$ | Systeem 2+ |                                          |
| Waterdamp doorlaatbaarheid                      | klasse I                                       | Systeem 2+ |                                          |
| Artificiële verwerking                          | Voldoet                                        | Systeem 2+ |                                          |
| Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest |                                                |            |                                          |
| - vries-dooicycli                               | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         | Systeem 2+ |                                          |
| - regen/donder cycli                            | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         |            |                                          |
| - droge cycli                                   | NPD                                            |            |                                          |
| Weerstand tegen thermische schokken             | NPD                                            | Systeem 2+ |                                          |
| Chemische weerstand                             | NPD                                            | Systeem 2+ |                                          |
| Slipweerstand                                   | NPD                                            | Systeem 2+ |                                          |
| Abrasieweerstand                                | voldoet                                        | Systeem 2+ |                                          |
| Antistatisch gedrag                             | NPD                                            | Systeem 2+ |                                          |
| Expansie/krimp                                  | NPD                                            | Systeem 2+ |                                          |
| Hechtsterkte op beton                           | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         | Systeem 2+ |                                          |
| Gevaarlijke stoffen                             | Conform met 5.3 (EN 1504-2)                    | Systeem 2+ |                                          |

### Prestatieverklaring

Thoroseal®

BE0021/03

2025.01 , ver. 1

1707

---

**7 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: Team Lead Technical Service  
Te Nazareth op 29 januari 2025

Naam: Paul Magera  
Functie: General Manager  
Te Nazareth op 29 januari 2025

.....

---

Einde van de informatie zoals vereist door Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het in de handel brengen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad met EER-relevantie

**Prestatieverklaring**

Thoroseal®

BE0021/03

2025.01 , ver. 1

1707



24

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. BE0021/03

EN 1504-2:2004

Notified Body 0749

Cementgebonden waterdichting en beschermende coating:  
Infiltratie bescherming (1.3) , Vochtbeheersing (2.2), Toenemende weerstand (8.2)

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Reactie bij brand                               | Klasse A1                                      |
| Coëfficiënt van thermische uitzetting           | $\leq 30 \times 10^{-6} \text{ m/m / K}$       |
| Capillaire waterabsorptie                       | $w \leq 0,1 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0.5}$ |
| Waterdamp doorlaatbaarheid                      | klasse I                                       |
| Artificiële verwerking                          | Voldoet                                        |
| Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest |                                                |
| - vries-dooicycli                               | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         |
| - regen/donder cycli                            | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         |
| Abrasieweerstand                                | voldoet                                        |
| Hechtsterkte op beton                           | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         |
| Gevaarlijke stoffen                             | Conform met 5.3 (EN 1504-2)                    |

<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

Thoroseal®

BE0021/03

2025.01 , ver. 1

1707

**Sika Services AG**  
Tüffenwies 16  
8064 Zürich  
Zwitserland  
<http://www.sika.com>

**Prestatieverklaring**  
Thoroseal®  
BE0021/03  
2025.01 , ver. 1  
1707

**5/5**

**BUILDING TRUST**

