

# Thoroseal® FC

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE N° BE0022/03

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU TYPE DE PRODUIT :</b>	BE0022/03
2	<b>USAGE(S) PRÉVU(S):</b>	EN 1504-2:2004 Revêtement hydraulique pour l'imperméabilisation et la protection du béton.
3	<b>FABRICANT :</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:</b>	System 2+ Système 4 (utiliser pour la réaction au feu)
5a	<b>NORME HARMONISÉE:</b>	EN 1504-2:2004
	Organisme(s) notifié(s) :	0749

### DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Thoroseal® FC  
BE0022/03  
2025.01 , ver. 1  
1707

## 6 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu:	Classe A1	Système 3	
Ressuage linéaire	NPD	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	$\leq 30 \times 10^{-6} \text{ m/m / K}$	Système 2+	
Cross cut	NPD	Système 2	
Absorption capillaire	$w \leq 0,1 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0,5}$	Système 2+	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I	Système 2+	
Adhérence après compatibilité thermique			
- cycles de gel – dégel avec immersion dans des sels de déverglaçage	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	Système 2+	
- cycles orage - pluie	$\geq 0,8 \text{ MPa}$		EN 1504-2:2004
Résistance aux chocs thermiques	NPD	Système 2+	
Résistance chimique	NPD	Système 2+	
Adhérence au béton (pull-off test)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	Système 2+	
Résistance à la glissance	NPD	Système 2+	
Altération artificielle	Conforme	Système 2+	
Comportement antistatique	NPD	Système 2+	
Adhérence au béton humide	NPD	Système 2+	
Ressuage / expansion	NPD	Système 2+	
Résistance à l'abrasion	Conforme	Système 2+	
Substances dangereuses	Convient au 5.3 (EN 1504-2)	Système 2+	

### DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Thoroseal® FC  
 BE0022/03  
 2025.01 , ver. 1  
 1707

---

**7 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU -  
DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE**

---

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et son nom par:

---

Nom : Glenn Puystjens  
Fonction: Team Lead Technical Service  
À Nazareth le 29 janvier 2025

Nom: Paul Magera  
Fonction: General Manager  
À Nazareth le 29 janvier 2025



---

Fin des informations requises par le règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées pour la mise sur le marché des produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil présentant de l'intérêt pour l'EEE

**DÉCLARATION DE PERFORMANCE**

Thoroseal® FC  
BE0022/03  
2025.01 , ver. 1  
1707



24

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. BE0022/03

EN 1504-2:2004

Notified Body 0749

Revêtement hydraulique pour l'imperméabilisation et la protection du béton:  
Protection contre la pénétration (1.3), Contrôle du taux d'humidité (2.2),  
Augmentation de la résistivité (8.2)

Réaction au feu:	Classe A1
Coefficient de dilatation thermique	$\leq 30 \times 10^{-6} \text{ m/m / K}$
Absorption capillaire	$w \leq 0,1 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0.5}$
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I
Adhérence après compatibilité thermique	
- cycles de gel – dégel avec immersion dans des sels de déverglaçage	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
- cycles orage - pluie	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Adhérence au béton (pull-off test)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Altération artificielle	Conforme
Résistance à l'abrasion	Conforme
Substances dangereuses	Convient au 5.3 (EN 1504-2)

<http://dop.sika.com>

## ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

Pour obtenir des renseignements et des conseils sur la manipulation, l'entreposage et l'élimination sans danger des produits chimiques, les utilisateurs doivent se reporter à la dernière fiche de données de sécurité (FS) contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

## MENTIONS LÉGALES

Les informations sur la présente déclaration des performances sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester l'adéquation des produits à l'application et à l'usage prévus. Nos services commerciaux sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Fiche Technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Thoroseal® FC  
BE0022/03  
2025.01, ver. 1  
1707

**POUR PLUS D'INFORMATIONS :**

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

**DÉCLARATION DE PERFORMANCE**

Thoroseal® FC  
BE0022/03  
2025.01 , ver. 1  
1707

**5/5**

**BUILDING TRUST**

