

Thoroseal® FX110

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N° BE0008/03

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU TYPE DE PRODUIT :	BE0008/03
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	EN 1504-2:2004 Revêtement hydraulique flexible pour l'imperméabilisation et la protection du béton.
3	FABRICANT :	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	System 2+ Système 3 (utiliser pour la réaction au feu)
5a	NORME HARMONISÉE:	EN 1504-2:2004
	Organisme(s) notifié(s) :	0749

CONFIDENTIAL

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Thoroseal® FX110

BE0008/03

2025.01, ver. 1

1707

6 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu:	Classe F	Système 3	EN 1504-2:2004
Ressuage linéaire	NPD	Système 2+	
Pénétration	Classe I	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	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+	
Résistance à la carbonatation	$S_D > 50 \text{ m}$	Système 2+	
Altération artificielle	Conforme	Système 2+	
Adhérence après compatibilité thermique			
- cycles de gel – dégel	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	Système 2+	
- cycles orage – pluie	$\geq 0,8 \text{ MPa}$		
- cycles thermiques à sec	NPD		
Résistance aux chocs thermiques	NPD	Système 2+	
Résistance chimique	NPD	Système 2+	
Résistance à la glissance	NPD	Système 2+	
Résistance à l'abrasion	Conforme	Système 2+	
Comportement antistatique	NPD	Système 2+	
Ressuage / expansion	NPD	Système 2+	
Pontage de fissures			
- statique	A2 (+23°C)	Système 2+	
- dynamique	B1 (+23°C)		
Adhérence au béton	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	Système 2+	
Substances dangereuses	Convient au 5.3 (EN 1504-2)	Système 2+	

CONFIDENTIAL

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Thoroseal® FX110

BE0008/03

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

CONFIDENTIAL

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Thoroseal® FX110
BE0008/03
2025.01 , ver. 1
1707



24

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. BE0008/03

EN 1504-2:2004

Notified Body 0749

Revêtement hydraulique flexible 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 F
Pénétration	Classe I
Absorption capillaire	$w \leq 0,1 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0.5}$
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I
Résistance à la carbonatation	$SD > 50 \text{ m}$
Altération artificielle	Conforme
Adhérence après compatibilité thermique	
- cycles de gel – dégel	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
- cycles orage – pluie	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Résistance à l'abrasion	Conforme
Pontage de fissures	
- statique	A2 (+23°C)
- dynamique	B1 (+23°C)
Adhérence au béton	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
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.

CONFIDENTIAL

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Thoroseal® FX110

BE0008/03

2025.01, ver. 1

1707

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.

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

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

CONFIDENTIAL

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Thoroseal® FX110
BE0008/03
2025.01 , ver. 1
1707