

Sikafloor®-3570

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No. 0208120500300000181008

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE du produit type	Sikafloor®-3570
2	USAGE(S) PRÉVU(S) ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Couche de scellement à 2 composants, à base de polyuréthane, élastique, pigmentée, aux couleurs stables, mate et solvantée. Principes 1, 2, 5, 6, 8 – méthodes 1,3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 de l'EN 1504-2. Selon l'EN 13813 SR-B2,0-AR1
3	FABRICANT marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstrasse 103-107 D - 70439 Stuttgart Germany
4	SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V:	EN 1504-2: Système 2+ (pour applications dans les bâtiments et le génie civil) EN 1504-2: Système 3 (pour les applications soumises à la réglementation relative à la réaction au feu) EN 13813: Système 4 (pour applications intérieures)
5	NORME HARMONISÉE:	EN 1504-2: 2004 EN 13813: 2002
6	ORGANISME(S) NOTIFIÉ(S):	0921 L'organisme notifié de contrôle de la production en usine n° 0921 QBD a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; une surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine (FPC) 0921-CPR-2017.

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Testé en tant que composant d'une structure de système avec Sikafloor®-264 (chargé à 70% avec du sable de quartz 0,1-0,3 mm) et Sikafloor®-3570

TABLEAU 1: PERFORMANCES SELON L'EN 1504-2

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécifications techniques harmonisées
Retrait linéaire	NPD	Système 2+	EN 1504-2: 2004
Résistance à la compression	NPD		
Coefficient de dilatation thermique	NPD		
Résistance à l'abrasion ¹⁾	Perte de poids < 3000 mg		
Cross cut	NPD		
Perméabilité au CO ₂	S _D ≥ 50 m		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III		
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Compatibilité thermique	NPD		
Résistance au choc thermique	NPD		
Résistance chimique	NPD		
Résistance aux attaques chimiques sévères ²⁾	Classe I		
Capacité de pontage des fissures	NPD		
Résistance aux chocs	Classe I		
Adhérence (essai d'arrachement)	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	Système 3	
Réaction au feu	E _{fi} ⁴⁾		
Résistance au glissement	NPD	Système 2+	
Vieillessement artificiel	NPD		
Comportement antistatique	NPD		
Adhérence sur béton humide	NPD		
Substances dangereuses	NPD		

¹⁾ Doit en outre satisfaire aux exigences de l'EN 13813

²⁾ Consulter la liste de résistance chimique de Sikafloor®

³⁾ La valeur entre parenthèses est la valeur de test acceptable la plus basse

⁴⁾ Classification minimale, consulter le rapport d'essai individuel

Déclaration des Performances

Sikafloor®-3570
0208120500300000181008
2015.01.20, Version. 1

TABEAU 2: PERFORMANCES SELON L'EN 13813

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	E _{fl} ¹⁾	Système 4	EN 13813: 2002
Emission de substances corrosives	SR		
Perméabilité à l'eau	NPD		
Résistance à l'usure	≤ AR1 ²⁾		
Adhérence	≥ B2,0		
Résistance aux chocs	NPD		
Isolation acoustique	NPD		
Absorption sonore	NPD		
Résistance thermique	NPD		
Résistance chimique	NPD		

¹⁾ Conforme à la décision 2010/85/EU du 9 février 2010 de la Commission, ce produit répond à la réaction au feu classe E/E_{fl} sans essais supplémentaires

²⁾ Classification minimale, consulter le rapport d'essai individuel

Déclaration des Performances

Sikafloor®-3570
0208120500300000181008
2015.01.20, Version. 1



Sika Deutschland GmbH
Plant 1008
14
0208120500300000181008
EN 13813:2002

2-part, tough elastic, pigmented, colour stable, solvent containing, polyurethane matt finish seal coat. According EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	E _{fl}
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	≤ ARO
Bond strength	≥ B2,0
Impact resistance	NPD
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD



0921

Sika Deutschland GmbH
Plant 1008
14
0208120500300000181008
EN 1504-2:2004

2-part, tough elastic, pigmented, colour stable, solvent containing, polyurethane matt finish seal coat. For smooth and broadcasted systems in industrial flooring with high mechanical and chemical resistance

Essential characteristics	Performance
Linear shrinkage	NPD
Compressive strength	NPD
Thermal expansion coefficient	NPD
Abrasion resistance	weight loss < 3000 mg
Cross cut	NPD
Permeability to CO ₂	S _D ≥ 50 m
Water vapor permeability	Class III
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,1
Thermal compatibility	NPD
Resistance to thermal shock	NPD
Chemical resistance	NPD
Resistance to severe chemical attack	Class I
Crack bridging ability	NPD
Impact resistance	Class I
Adhesion strength by pull off test	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Reaction to fire	E _{fl}
Skid resistance	NPD
Artificial weathering	NPD
Antistatic behavior	NPD
Adhesion to wet concrete	NPD
Release of dangerous substances	NPD

Déclaration des Performances

Sikafloor®-3570
0208120500300000181008
2015.01.20, Version. 1

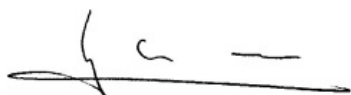
8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE

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 en son nom par:

Nom: Bernard Van Sever
Fonction: General Manager
À Nazareth le 29 novembre 2016

Nom: Rudi Naert
Fonction: Technical Manager
À Nazareth le 29 novembre 2016



ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

NOTICE LÉGALE

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, 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 conformément aux recommandations de Sika. 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 la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Déclaration des Performances
Sikafloor®-3570
0208120500300000181008
2015.01.20, Version. 1