

Sikafloor®-151

DÉCLARATION DES PERFORMANCES No. 90795680

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	90795680
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	Produits et systèmes de protection de surface pour béton – Coating Protection contre toute pénétration (1.3) Contrôle du taux d'humidité (2.2) Résistance physique (5.1) Résistance aux produits chimiques (6.1) Augmentation de la résistivité électrique (8.2)
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
5	SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	EN 1504-2: Système 2+ (pour applications dans les bâtiments et le génie civil) EN 1504-2: Système 4 (pour applications soumises à la réglementation relative à la réaction au feu)
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 1504-2:2004
	Organisme(s) notifié(s):	0921

Déclaration des Performances

Sikafloor®-151
90795680
21.02.2019 , ver. 1
1008

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S) Testé comme partie d'un système avec primaire Sikafloor®-151 et Sikafloor®-264 N (avec 64% de sable de quartz F34)

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

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

²⁾ Consulter la liste de résistance chimique de Sikafloor®

³⁾ Systèmes rigides: la valeur entre parenthèses est la valeur de test acceptable la plus basse

Déclaration des Performances

Sikafloor®-151
90795680
21.02.2019 , ver. 1
1008

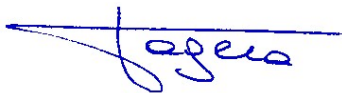
8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE

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: Paul Magera
Fonction: General Manager
À Nazareth le 18 avril 2019

Nom: Rudi Naert
Fonction: Technical Manager
À Nazareth le 18 avril 2019



Fin de l'information tel que requis par le Règlement (EU) n° 305/2011

DECLARATION DES PERFORMANCES APPARENTÉE

Nom du produit	Spécifications techniques harmonisées	Numéro DoP
Sikafloor®-151	EN 13813:2002	92268958

Déclaration des Performances

Sikafloor®-151
90795680
21.02.2019 , ver. 1
1008



19

EN 1504-2:2004

DoP No. 90795680

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notified Body 0921

Surface protection products – Coating: Protection against ingress (1.3)
Regulation of the moisture balance (2.2) Physical resistance (5.1)
Resistance to chemicals (6.1) Increasing electrical resistance (8.2)

Abrasion resistance (Taber test):	weight loss < 3000 mg
Permeability to CO ₂ :	s _D > 50 m
Water vapor permeability:	Class II
Capillary absorption and permeability to water:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Resistance to severe chemical attack:	Class II
Impact resistance:	Class I
Adhesion strength by pull off test:	≥ 2,0 (1,5)N/mm ²
Reaction to fire:	E _{fl}

<http://dop.sika.com>

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.

Déclaration des Performances

Sikafloor®-151

90795680

21.02.2019, ver. 1

1008

4/5

BUILDING TRUST



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

Déclaration des Performances
Sikafloor®-151
90795680
21.02.2019 , ver. 1
1008

5/5

BUILDING TRUST

