BUILDING TRUST

SikaTop®-588 Seal

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N° BE0011/03

1	**CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:**	BE0011/03
2	**USAGE(S) PRÉVU(S):**	EN 1504-2:2004 Revêtement flexible et élastique 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:**	Système 2+ Système 4 (utiliser pour la réaction au feu)
5a	**NORME HARMONISÉE:**	EN 1504-2:2004
	Organisme(s) notifié(s):	0749

6 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe F	Système 4	
Ressuage linéaire	NPD	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	Système 2+	
Cross cut	NPD	Système 2+	
Absorption capillaire	≤ 0,1 kg·m^{-2}·h$^{-0.5}$	Système 2+	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I	Système 2+	
Résistance à la carbonatation	Sd > 50m	Système 2+	
Adhérence après compatibilité thermique		Système 2+	
- cycles de gel – dégel avec sels de déverglaçage	≥ 0,8 MPa	Système 2+	
- cycles orage – pluie	≥ 0,8 MPa	Système 2+	
Résistance aux chocs thermiques	NPD	Système 2+	
Résistance aux produits chimiques agressifs: réduction de dureté < 50% (groupes 4,9,10,11,12)	Class II	Système 2+	EN 1504-2:2004
Pontage des fissures - Statique - Dynamique	 A4 (+23°C) A2 (-30°C) B3.1 (+23°C) B2 (-30°C)	Système 2+	
Résistance à la glissance	NPD	Système 2+	
Altération artificielle	conforme	Système 2+	
Résistance antistatique	NPD	Système 2+	
Adhérence au béton pull-off	≥ 0,8 MPa	Système 2	
Adhérence au béton humide	NPD	Système 2+	
Expansion/ressuage	NPD	Système 2+	
Résistance à l'abrasion	Perte de masse < 3.000 mg	Système 2+	
Résistance à l'impact	Classe III	Système 2+	
Substances dangereuses	Convient au 5.4 (EN 1504-2)	Système 2+	

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 en son nom par:

Nom : Glenn Puystjens
Fonction: Team Lead Technical Service
À Nazareth le 27 janvier 2025

. . . . . .

Nom: Paul Magera
Fonction: General Manager
À Nazareth le 27 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

CE

23

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. BE0011/03

EN 1504-2:2004

Notified Body 0749

Revêtement flexible pour l'imperméabilisation et la protection du béton:
Protection contre la pénétration (1.3), Contrôle du taux d'humidité (2.2),
Résistance physique (5.1), Résistance aux produits chimiques (6.1),
Augmentation de la résistivité (8.2).

Réaction au feu	Classe F
Absorption capillaire	≤ 0,1 kg·m^{-2}·h$^{-0,5}$
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I
Résistance à la carbonatation	Sd > 50m
Adhérence après compatibilité thermique	
- cycles de gel - dégel avec sels de déverglaçage	≥ 0,8 MPa
- cycles orage – pluie	≥ 0,8 MPa
Résistance aux produits chimiques agressifs: réduction de dureté < 50% (groupes 4,9,10,11,12)	Class II
Résistance à l'abrasion	conforme
Pontage des fissures - Statique - Dynamique	 A4 (+23°C) A2 (-30°C) B3.1 (+23°C) B2 (-30°C)
Altération artificielle	conforme
Adhérence au béton pull-off	≥ 0,8 MPa
Résistance à l'impact	Classe III
Substances dangereuses	Convient au 5.4 (EN 1504-2)

http://dop.sika.com

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Une fiche de donnée de sécurité est établie pour ce produit conformément à l'article 31 du règlement Reach. Elle est disponible sur le site www.quickfds.fr et sur www.sika.fr.
Selon l'article 31 du règlement (CE) 1907/2006 (Reach), une Fiche de Données de Sécurité n'est pas obligatoire.
Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit n'est pas classé dangereux, il ne contient pas de substances dangereuses, PBT (Persistant, Bioccumulable et Toxique), vPvB (très persistant et très bioaccumulable) et de substances extrêmement préoccupantes de la liste candidate publiée par l'Agence de Produits Chimiques Européenne dans des concentrations supérieures à 0.1 % (p/p).

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. 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.

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.be