



EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

08

0921

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Sikafloor®-169

02	08	01	02	009	0	000001	1008
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Produit type: Code d'identification unique du produit type:	Sikafloor®-169
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:	169 (n° du lot, voir emballage)
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Liant époxydique à 2 composants pour mortiers de résine, couches de coulée et couches de scellement. Selon l'EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	Sikafloor® Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstrasse 103-107 70439 Stuttgart Deutschland
5. Adresse de contact: Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:	Non applicable (voir point 4)
6. EVCP: Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V:	Système 4
7. Organisme de certification notifié (hEN): Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:	-

Déclaration des Performances



8. Organisme de certification notifié (ETA): Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:	Non applicable
---	----------------

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Emission de substances corrosives (Chape en Résine Synthétique)	SR	EN 13813	EN 13813
Résistance à l'abrasion	≤ AR1 ¹⁾	EN 13892-4	
Adhérence	≥ B2,0	EN 13892-8	
Résistance aux chocs	≥ IR4	EN ISO 6272	
Isolation acoustique	NPD	EN ISO 140-1	
Absorption sonore	NPD	EN ISO 354	
Réaction au feu	E _{fl} ²⁾	EN 13501-1	
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	EN ISO 7783-1	
Résistance thermique	NPD	EN 12664	
Résistance chimique	NPD	EN 13529	

¹⁾ Classification minimale.

²⁾ 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



EN 1504-2:2004

1. Produit type: Code d'identification unique du produit type:	Sikafloor®-169
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:	169 (n° du lot, voir emballage)
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Liant époxydique à 2 composants pour les contraintes mécaniques normales à moyennes utilisé essentiellement dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique, pour les showrooms et les ateliers, etc. Principes 1, 2, 5, 6, 8 – méthodes 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 de l'EN 1504-2
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	Sikafloor® Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstrasse 103-107 70439 Stuttgart Deutschland
5. Adresse de contact: Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:	Non applicable (voir point 4)
6. EVCP: Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V:	Système 2+
7. Organisme de certification notifié (hEN): Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:	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 .



8. Organisme de certification notifié (ETA): Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:	Non applicable (voir point 7)
---	-------------------------------

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Substances dangereuses	NPD		
Résistance à l'abrasion (essai Taber) ¹⁾	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2:2004
Perméabilité au CO ₂	$S_D \geq 50$ m	EN 1062-6	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III	EN ISO 7783-1	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w < 0.1$ kg/(m ² x h ^{0,5})	EN 1062-3	
Résistance aux attaques chimiques sévères ²⁾	Classe II	EN 13529	
Résistance au choc	Classe I	EN ISO 6272-1	
Adhérence (essai d'arrachement)	≥ 2.0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	EN 1542	
Réaction au feu	Classe E _{fl}	EN 13501-1	
Retrait linéaire	NPD	EN 12617-1	
Résistance à la compression	NPD	EN 12190	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	EN 1770	
Cross cut	NPD	EN ISO 2409	
Compatibilité thermique	NPD	EN 13687	
Résistance au choc thermique	NPD	EN 13687-5	
Résistance chimique	NPD	ISO 2812-1	
Capacité de pontage des fissures	NPD	EN 1062-7	

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

10. Déclaration

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Jochen Grötzing
Research and development

Martin Rolfes
Marketing

Dr. Heinz Ephardt
Quality control

Stuttgart, 1 juin 2013

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.



Plus d'information:
Sika S.A.
Rue Pierre Dupont 167
1140 Bruxelles
Belgium

Tél. +32 (0)2 726 16 85
Fax +32 (0)2 726 28 09
www.sika.be