

Sikafloor®-416 MAT

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 87215251

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	87215251
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	ETA 20/1020 / EAD-030350-00-0402 Kits d'étanchéité de toitures par application liquide à base polyuréthane
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATAIRE	
5	SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 3
6b	NORME HARMONISÉE:	ETA 20/1020 / EAD-030350-00-0402 pour les kits d'étanchéité de toitures par application liquide à base polyuréthane
	Evaluation Technique Européenne	ETA 20/1020 du 20/12/2020
	Organisme d'évaluation technique	ETA-Danmark A/S
	Organisme(s) notifié(s):	

Déclaration des Performances

Sikafloor-416 MAT

87215251

2024.01, ver 02

1148

7 PERFORMANCE(S) DECLAREE(S)

7.1. Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)

Non pertinent.

7.1. Sécurité en cas d'incendie (BWR 2)

Caractéristiques	Classification
Performances face à un feu extérieur	Voir annexe A.
Réaction au feu	Voir annexe A.

7.2. Santé, hygiène et environnement (BWR 3)

Caractéristiques	Classification
Résistance à la vapeur d'eau	Voir annexe A.
Étanchéité	Voir annexe A.
Résistance au vent	Voir annexe A.
Résistance au poinçonnement dynamique	Voir annexe A.
Résistance au poinçonnement statique	Voir annexe A.
Résistance à la fatigue	Voir annexe A.
Effet des températures de surface basses modérées	Voir annexe A.
Effet des températures de surface basses sévères	Voir annexe A.
Effets des températures de surface sévères	Voir annexe A.
Résistance au vieillissement thermique	Voir annexe A.
Rayonnement UV en présence d'eau	Voir annexe A.
Résistance au vieillissement à l'eau	Voir annexe A.
Résistance aux racines	NPD
Contenu et/ou rejet de substances dangereuses ⁽¹⁾	NPD

(1) Le fabricant a fait une déclaration selon laquelle le produit ne contient aucune substance dangereuse.

7.3. Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation (BWR 4)

Caractéristiques	Classification
Résistance au vent	Voir annexe A.
Résistance au vieillissement à l'eau	Voir annexe A.
Glissance	Voir annexe A.

Déclaration des Performances

Sikafloor®-416 MAT

87215251

2026.01 , ver 02

1148

ANNEXE A :

A.1. CATEGORISATION DES NIVEAUX DE PERFORMANCE DU SYSTEME SIKAFLOOR®-405

La présente annexe s'applique au kit d'étanchéité de toiture entièrement renforcé avec le Sikafloor®-405, utilisé pour produire le système décrit dans le corps principal de l'évaluation technique européenne.

Les supports applicables à ce kit sont définis dans le corps principal de l'évaluation technique européenne. Le kit présente les caractéristiques suivantes :

- Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ) — 2500
- Résistance au vent — >50 kPa
- Épaisseur du système sec — 1,4 mm

Les niveaux de performance sont catégorisés conformément à la directive EAD 030350-00-0402-:

- Performance au feu extérieur — $B_{ROOF}(t1)^{(1)}$
- Réaction au feu — Euroclasse E
- Catégorie en fonction de la durée de vie — W3
- Catégorie en fonction des zones climatiques — M
- Catégorie en fonction des charges imposées — P4
- Catégorie en fonction de la pente du toit — S1 à S4
- Catégorie en fonction de la température de surface-:
 - La plus basse — TL3
 - La plus élevée — TH3
- Déclaration sur les substances dangereuses — aucune performance évaluée
- Résistance aux racines — aucune performance évaluée
- Glissance — aucune performance évaluée

(1) Le système testé consistait en un panneau de silicate de calcium non combustible mis en œuvre avec une pente allant entre 0° à 20°.

Déclaration des Performances

Sikafloor®-416 MAT

87215251

2026.01 , ver 02

1148

8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPECIFIQUE

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 : Yolaine ZAMORA
Fonction : Ingénieure Produits
Date et lieu : 11/09/2026, Le Bourget

Nom : Laurent GALLOUX
Fonction : Directeur Général
Date et lieu : 25/09/2026, Le Bourget



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

DÉCLARATION DES PERFORMANCES RELIÉES

Nom du produit	Norme harmonisée	Numéro de DoP
Sikafloor®-405	EAD 030350-00-0402	53911767
Sikafloor®-415	EAD 030350-00-0402	98176579
Sikafloor®-406	EAD 030350-00-0402	68563388

Déclaration des Performances

Sikafloor®-416 MAT
87215251
2026.01 , ver 02
1148



13

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 87215251

ETA 20/1020 / EAD-030350-00-0402

Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ)	2500
Résistance aux charges du vent	>50 kpa
Epaisseur du système sec	1,4 mm
Performance au feu extérieur	B _{ROOF} (t1) ⁽¹⁾
Réaction au feu	Euroclasse E
Catégorie en fonction de la durée de vie	W3
Catégorie en fonction des zones climatiques	M
Catégorie en fonction des charges imposées	P4
Catégorie en fonction de la pente du toit	S1 à S4
Catégorie en fonction de la température de surface :	La plus basse — TL3 La plus élevée — TH3

(1) Le système testé consistait en un panneau de silicate de calcium non combustible mis en œuvre avec une pente allant entre 0° à 20°.

<http://dop.sika.com>

Déclaration des Performances

Sikafloor®-416 MAT

87215251

2026.01 , ver 02

1148

ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

L'utilisateur doit consulter les fiches de données de sécurité (FDS) les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Toutes nos FDS sont disponibles sur le site <https://fra.sika.com/>

MENTIONS LEGALES

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
Tuffenwies 16-22
8064, Zurich
Suisse
www.sika.com

Déclaration des Performances

Sikafloor®-416 MAT
87215251
2026.01 , ver 02
1148