BUILDING TRUST

Sikafloor®-425

DÉCLARATION DE PERFORMANCE
No. 27784072

1	**IDENTIFICATION UNIQUE CODE DU PRODUIT-Type**	27784072
2	**Usage(s) prévu(s):**	ETA 20/1019 EAD 030350-00-0402 Étanchéité liquide de toiture à base de kits en polyuréthane
3	**Fabricant :**	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	**REPRÉSENTANT AUTORISÉ :**	
5	**Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:**	Système 3
6B	**ÉVALUATION EUROPÉENNE DOCUMENT :**	Document d’évaluation européenne (DEE) no. EAD 030350-00-0402 pour les kits d'imperméabilisation de toiture à application liquide
	Évaluation Technique Européenne	ETA 20/1019 du 2020/12/20
	Organisme d'évaluation technique :	ETA-DANMARK A/S
	Organisme(s) notifié(s) :	

7 Performance(s) déclarée(s)

7 . 1 Sécurité en cas d'incendie (BWR 2)

Caractéristique	Catégorie
Performance en matière	Voir annexe A
d'incendie externe	Voir annexe A

Réaction au feu

7 . 2 Santé, hygiène et environnement (BWR 3)

Caractéristique	Catégorie
Résistance à la vapeur d'eau	Voir annexe A.
Etanchéité à l'eau	Voir annexe A
Résistance aux charges du vent	Voir annexe A
Résistance à l'indentation dynamique	Voir annexe A
Résistance à l'indentation statique	Voir annexe A
Résistance aux mouvements de fatigue	Voir annexe A
Effet des basses températures de surface	Voir annexe A
Températures extrêmement basses	Voir annexe A
Effets d'une température de surface élevée	Voir annexe A
Résistance au vieillissement thermique	Voir annexe A
Rayonnement UV en présence d'eau	Voir annexe A
Résistance au vieillissement de l'eau	Voir annexe A
Résistance aux racines	NPD
Contenu et/ou émission de substances dangereuses (1)	NPD
Essai comparatif de l'indentation dynamique – variation de la température d'installation	Voir annexe A
	Voir annexe A

Effets des joints construction(de coulage)

7 . 3 Sécurité et accessibilité en cours d'utilisation (BWR 4)

Caractéristique	Catégorie
Résistance aux charges du vent	Voir annexe A
Résistance au vieillissement de l'eau	Voir annexe A
Glissement	Voir annexe A

ANNEXE A CATÉGORISATION DES NIVEAUX DE PERFORMANCE DU SIKAFLOOR®-425

La présente annexe s'applique au kit d'étanchéité de toiture Sikafloor®-425 utilisé pour produire le système décrit dans le corps principal de l'évaluation technique européenne (ETA).

Les supports applicables à ce kit sont définis dans la partie principale de l'ETA.

Le kit présente les caractéristiques suivantes :

- Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ) — 1427
- Diffusion de vapeur d'eau – épaisseur équivalente de la couche d'air (S_d) – 2,82 m
- Résistance aux charges du vent — >50 kPa
- Épaisseur du kit installé — 1,5 mm

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

- Résistance au feu extérieur —B_{roof} (t4)[(1)]
- Réaction au feu — Euroclass E
- Catégorisation par durée de vie de service — W3
- Catégorisation par zones climatiques — M et S
- Catégorisation par charges imposées — P4
- Catégorisation par pente du toit — S1 à S4
- Catégorisation par température de surface
  - La plus basse — TL4
  - La plus élevée — TH4
- Déclaration sur les substances dangereuses — NPD
- Résistance des racines — NPD
- Glissance[(2)].

(1) le système testé consistait en un support de contreplaqué de 12 mm, une couche d'apprêt de collage Sika à 0,125 ℓ·m^{-2}, une couche de Sikafloor -425 appliquée à 1,1 ℓ·m^{-2}, une couche de Sika Reemat Premium et une couche de Sikafloor -425 appliquée à 0·7 ℓ·m^{-2}.

(2) essais effectués conformément à la norme DIN 51130 : 2010 *Essai des revêtements de sol - Détermination des propriétés antidérapantes - Salles de travail et champs d'activités avec danger de glissement, méthode de marche - test de rampe* .

Couche de finition	Pente corrigée (°)	Catégorie
Sikafloor Monoflex MB-54 LO	30,9	R12
Sikafloor Monoflex MB-55 LO	30,9	R12
Sikafloor Monoflex MB-56 LO	6,9	R 9
Sikafloor Monoflex MB-57 LO	19,7	R 11
Sikafloor Monoflex MB-58 LO	30,3	R 12
Sikafloor Monoflex MB-59 LO	4,0	Inférieur à R 9

8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU - DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performance(s) déclarée(s). Cette déclaration de performance est émise conformément au Règlement (UE) no 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour le fabricant et son nom par:

Nom : Glenn Puystjens
Fonction : Technical Team Lead
À Nazareth le 2/11/26

. . . . . .

Nom : Paul Magera
Fonction : General Manager
À Nazareth le 2/11/26

. . . . . .

Fin des informations requises par le règlement (UE) n° 305/2011

MARQUAGE CE COMPLET

CE
19
Sika Services AG, Zürich, Suisse
27784072
EAD 030350-00-0402
Imperméabilisation de toiture par application liquide utilisant des kits à base de polyuréthane

7 . 1 Sécurité en cas d'incendie (BWR 2)

Caractéristique	Catégorie
Performance en matière d'incendie externe	Voir annexe A
Réaction au feu	Voir annexe A

7 . 2 Santé, hygiène et environnement (BWR 3)

Caractéristique	Catégorie
Résistance à la vapeur d'eau	Voir annexe A.
Etanchéité à l'eau	Voir annexe A
Résistance aux charges du vent	Voir annexe A
Résistance à l'indentation dynamique	Voir annexe A
Résistance à l'indentation statique	Voir annexe A
Résistance aux mouvements de fatigue	Voir annexe A
Effet des basses températures de surface	Voir annexe A
Températures extrêmement basses	Voir annexe A
Effets d'une température de surface élevée	Voir annexe A
Résistance au vieillissement thermique	Voir annexe A
Rayonnement UV en présence d'eau	Voir annexe A
Résistance au vieillissement de l'eau	Voir annexe A
Essai comparatif de l'indentation dynamique – variation de la température d'installation	Voir annexe A Voir annexe A

Effets des joints construction(de coulage)

7 . 3 sécurité et accessibilité en cours d'utilisation (BWR 4)

Caractéristique	Catégorie
Résistance aux charges du vent	Voir annexe A
Résistance au vieillissement de l'eau	Voir annexe A
Glissement	Voir annexe A

ANNEXE A CATÉGORISATION DES NIVEAUX DE PERFORMANCE DU SIKAFLOOR®-425

La présente annexe s'applique au kit d'étanchéité de toiture Sikafloor®-425 utilisé pour produire le système décrit dans le corps principal de l'évaluation technique européenne (ETA).

Les supports applicables à ce kit sont définis dans le corps principal de l'ETA.

Le kit présente les caractéristiques suivantes :

- Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ) — 1427
- Diffusion de vapeur d'eau – épaisseur équivalente de la couche d'air (S_d) – 2,82 m
- Résistance aux charges du vent — >50 kPa
- Épaisseur du kit assemblé — 1,5 mm

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

- Résistance au feu extérieur —B_{roof} (t4)(1)
- Réaction au feu — Euroclass E
- Catégorisation par durée de vie de service — W3
- Catégorisation par zones climatiques — M et S
- Catégorisation par charges imposées — P4
- Catégorisation par pente du toit — S1 à S4
- Catégorisation par température de surface
  La plus basse — TL4
  La plus élevée
- — TH4
  Glissance(2).

(1) le système testé consistait en un support de contreplaqué de 12 mm, une couche d'apprêt de collage Sika à 0,125 ℓ·m⁻², une couche de Sikafloor -425
Appliquée à 1,1 ℓ·m⁻², une couche de Sika Reemat Premium et une couche de Sikafloor -425 appliquée à 0·7 ℓ·m⁻².

(2) essais effectués conformément à la norme DIN 51130 : 2010 *Essai des revêtements de sol - Détermination des propriétés antidérapantes - Salles de travail et champs d'activités avec danger de glissement, méthode de marche - Test de rampe* .

Couche de finition	Pente corrigée (°)	Catégorie
Sikafloor Monoflex MB-54 LO	30,9	R12
Sikafloor Monoflex MB-55 LO	30,9	R12
Sikafloor Monoflex MB-56 LO	6,9	R 9
Sikafloor Monoflex MB-57 LO	19,7	R 11
Sikafloor Monoflex MB-58 LO	30,3	R 12
Sikafloor Monoflex MB-59 LO	4,0	Inférieur à R 9

dop.sika.com

MARQUAGE CE À PLACER SUR UNE ÉTIQUETTE

CE
19
Sika Service AG, Zurich, Suisse
27784072
EAD 030350-00-0402
Imperméabilisation de toiture par application liquide utilisant des kits à base de polyuréthane
Pour plus de détails, voir les documents joints

dop.sika.com

ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent se reporter aux plus récentes fiches de données de sécurité (SDS) contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données liées à la sécurité.

MENTIONS LÉGALES

Les informations et, en particulier, les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi basée sur les connaissances et l'expérience actuelles de Sika des produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués en conditions normales conformément aux recommandations Sika. Dans la pratique, les différences dans les matériaux, les supports et le site réel les conditions sont telles qu'aucune garantie en ce qui concerne la qualité marchande ou l'adéquation à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de celle-ci de toute relation juridique que ce soit, peut être déduite soit de cette information, soit de toute recommandation écrite, ou de tout autre conseil offert. L'utilisateur du produit doit tester l'adéquation des produits à l'application et à l'usage prévus. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes le sont accepté sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se reporter à la dernière édition du produit local
Fiche technique du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande.

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Suisse
www.sika.com