

# Sikalastic®-625 N

## DECLARATION DES PERFORMANCES N° 35704611

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:</b>	35704611
2	<b>USAGE(S) PRÉVU(S):</b>	ETA 20/1023 / EAD-030350-00-0402 Kits d'étanchéité de toitures par application liquide à base polyuréthane
3	<b>FABRICANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>MANDATAIRE</b>	
5	<b>SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:</b>	Système 3
6b	<b>NORME HARMONISÉE:</b>	European Assesment Document (EAD) n°EAD-030350-00-0402 utilisé pour les kits d'étanchéité de toiture par application liquide
	Evaluation Technique Européenne	ETA 20/1023 du 20/12/2020
	Organisme d'évaluation technique	ETA-Danmark A/S
	Organisme(s) notifié(s):	

### Déclaration des Performances

Sikalastic®-625 N  
35704611

2024.01, ver 01  
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	Méthode	Classification
Performances face à un feu extérieur	DD CEN/TS 1187 : 2012, Tests 1 et 4, Classée EN 13501-5 : 2016	Voir annexe A.
Réaction au feu	EN ISO 11925-2 : 2010, Classée EN 13501-1 : 2018	Voir annexe A.

### 7.2. Santé, hygiène et environnement (BWR 3)

Caractéristiques	Méthode	Classification
Résistance à la vapeur d'eau	EN 1931 : 2000	Voir annexe A.
Étanchéité	EOTA TR-003	Voir annexe A.
Résistance au vent	EOTA TR-004	Voir annexe A.
Résistance au poinçonnement dynamique	EOTA TR-006	Voir annexe A.
Résistance au poinçonnement statique	EOTA TR-007	Voir annexe A.
Résistance à la fatigue	EOTA TR-008	Voir annexe A.
Effet des températures de surface basses modérées	EOTA TR-006	Voir annexe A.
Effet des températures de surface basses sévères	EOTA TR-006 EOTA TR-013	Voir annexe A.
Effets des températures de surface sévères	EOTA TR-007	Voir annexe A.
Résistance au vieillissement thermique	EOTA TR-011 EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006 EOTA TR-008	Voir annexe A.
Rayonnement UV en présence d'eau	EOTA TR-010 EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006	Voir annexe A.
Résistance au vieillissement à l'eau	EOTA TR-012 EOTA TR-004 EOTA TR-007	Voir annexe A.
Résistance aux racines	EN 13948 : 2007	NPD
Contenu et/ou rejet de substances dangereuses <sup>(1)</sup>	EOTA TR-034	NPD

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

### Déclaration des Performances

Sikalastic®-625 N

35704611

2024.01 , ver 01

1148

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

Caractéristiques	Méthode	Classification
Résistance au vent	EOTA TR-004	Voir annexe A.
Résistance au vieillissement à l'eau	EOTA TR-012 EOTA TR-004	Voir annexe A.
Glissance	SS 92 3515	Voir annexe A.

### 7.4. Protection contre le bruit (BWR 5)

Non pertinent.

### 7.5. Economie d'énergie et conservation de la chaleur (BWR 6)

Non pertinent.

### 7.6. Gestion durable des ressources naturelles (BWR 7)

Non pertinent.

### 7.7. Aspects liés à l'aptitude à l'usage

Caractéristiques	Méthode	Classification
Essai comparatif du poinçonnement dynamique – variation de la température à la mise en œuvre	EN ISO 527-4 : 1997 EOTA TR-006	Voir annexe A.
Résistance au décollement	EOTA TR-004	Voir annexe A.

#### Déclaration des Performances

Sikalastic®-625 N  
35704611

2024.01 , ver 01  
1148

## ANNEXE A :

### A.1. CATEGORISATION DES NIVEAUX DE PERFORMANCE DU SYSTEME SIKALASTIC -625N ARME

La présente annexe s'applique au kit d'étanchéité de toiture entièrement renforcé Sikalastic -625N 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 ( $\mu$ ) — 1427
- Diffusion de vapeur d'eau – épaisseur équivalente de la couche d'air ( $S_d$ ) — 2,82 m
- Résistance au vent — >50 kPa
- Épaisseur du système sec — 1,5 mm

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

- Performance au feu extérieur —  $B_{ROOF}(t1)^{(1)(2)}$ ,  $B_{ROOF}(t4)^{(1)(3)}$
- Réaction au feu — Euroclasse E
- Catégorie en fonction de la durée de vie — W3
- Catégorie en fonction des zones climatiques — M et S.
- Catégorie en fonction des charges imposées — P3 à P4
- Catégorie en fonction de la pente du toit — S1 à S4
- Catégorie en fonction de la température de surface-:
  - La plus basse — TL4
  - La plus élevée — TH4
- Déclaration sur les substances dangereuses — aucune performance évaluée
- Résistance aux racines — aucune performance évaluée
- Glissance — voir ci-dessous

[pente (°)/coefficient de frottement]-:

Pas de grain (sec) 18,7/0,34

Grain à 0,25 kg.m<sup>-2</sup> (sec) 29,0/0,55

Grain à 1,00 kg.m<sup>-2</sup> (sec) 32,0/0,62

Pas de grain (humide) 16,7/0,30

Grain à 0,25 kg.m<sup>-2</sup> (humide) 28,3/0,54

Grain à 1,00 kg.m<sup>-2</sup> (humide) 32,0/0,62.

(1) Le système testé consistait en un substrat de contreplaqué de 12 mm, primaire 610, VCL S-VAP 5000<sup>E</sup> sa, une membrane auto-adhésive de 0,6 mm, un adhésif polyuréthane, un panneau isolant PIR de 80 mm avec parements en verre, Primer 610, une membrane porteuse S-VAP 5000<sup>E</sup> sa, une membrane auto-adhésive de 0,6 mm, une couche de Sikalastic -625N appliquée à 1,0 L.m<sup>-2</sup>, une couche de Sika Reemat Premium et une couche de Sikalastic -625N appliquée à 1,0 L.m<sup>-2</sup>.

(2) Le système testé consistait en un panneau de silicate de calcium de 6 mm d'épaisseur, primaire 610, une membrane de toiture en bitume modifié SBS de 2,6 mm d'épaisseur, une couche de Sikalastic -625N appliquée à 1,0 L.m<sup>-2</sup>, une couche de Sika Reemat Premium et une couche de Sikalastic -625N appliquée à 1,0 L.m<sup>-2</sup>.

(3) Le système testé était constitué d'un panneau de silicate de calcium de 6 mm d'épaisseur, d'une couche de Sikalastic -625N appliquée à 1,0 L.m<sup>-2</sup>, d'une couche de Sika Reemat Premium et d'une couche de Sikalastic -625N appliquée à 1,0 L.m<sup>-2</sup>.

#### Déclaration des Performances

Sikalastic®-625 N

35704611

2024.01 , ver 01

1148

## A.2. CATEGORISATION DES NIVEAUX DE PERFORMANCE DU SYSTEME SIKALASTIC - 625N REHABILITATION COUVERTURE

La présente annexe s'applique au kit d'étanchéité de toiture renforcé localement Sikalastic -625N utilisé pour produire le système décrit dans le corps principal de l'évaluation technique européenne.

Les substrats 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 ( $\mu$ ) — 926
- Diffusion de vapeur d'eau — épaisseur équivalente de la couche d'air ( $S_d$ ) — 1,83 m
- Résistance au vent — >50 kPa
- Épaisseur du système sec — 0,7 mm

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

- Performance au feu extérieur —  $B_{ROOF}(t1)^{(1)}$ ,  $B_{ROOF}(t4)^{(1)(2)}$
- Réaction au feu — Euroclasse E
- Catégorie en fonction de la durée de vie — W2
- Catégorie en fonction des zones climatiques — M et S
- Catégorie en fonction des charges imposées — P3
- 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 de 6 mm d'épaisseur, une couche de Sikalastic -625N appliquée à 0,5. L.m<sup>-2</sup> et une couche de Sikalastic -625N appliquée à 0,5 L.m<sup>-2</sup>.

(2) Le système testé consistait en une tôle d'acier revêtue de plastisol de 1,3 mm d'épaisseur, une couche de Sikalastic -625N appliquée à 0,5. L.m<sup>-2</sup> et une couche de Sikalastic -625N appliquée à 0,5 L.m<sup>-2</sup>.

### Déclaration des Performances

Sikalastic®-625 N  
35704611

2024.01 , ver 01  
1148

---

**8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPECIFIQUE**

---

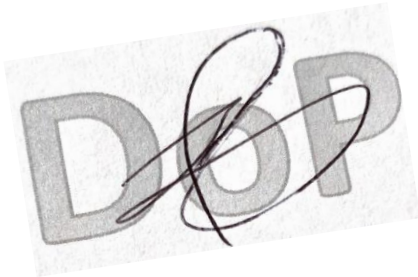
Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

---

Nom : Zamora Yolaine  
Fonction : Ingénieure Produits  
Date et lieu : Le Bourget, le 29.01.2024

Nom : Pascal Malafosse  
Fonction : Directeur Général  
Date et lieu : Le Bourget, le 31.01.2024



---

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

**Déclaration des Performances**

Sikalastic®-625 N  
35704611

2024.01 , ver 01  
1148



20

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 35704611

EAD-030350-00-0402

Notified Body

Kits d'étanchéité de toiture à base de polyuréthane par application liquide

Facteur de résistance à la vapeur d'eau ( $\mu$ )	1427
Diffusion de vapeur d'eau – épaisseur équivalente de la couche d'air ( $S_d$ )	2,87 m
Résistance aux charges du vent	>50 kpa
Épaisseur du système sec	1,5 mm
Performance au feu extérieur	$B_{ROOF}(t1)^{(1)(2)}$ , $B_{ROOF}(t4)^{(1)(3)}$
Réaction au feu	Euroclasse E
Catégorie en fonction de la durée de vie	W3
Catégorie en fonction des zones climatiques	M et S
Catégorie en fonction des charges imposées	P3 à P4
Catégorie en fonction de la pente du toit	S1 à S4
Catégorie en fonction de la température de surface :	La plus basse — TL4 La plus élevée — TH4
Glissance	Pas de grain (sec) 18,7/0,34 Grain à 0,25 kg.m <sup>-2</sup> (sec) 29,0/0,55 Grain à 1,00 kg.m <sup>-2</sup> (sec) 32,0/0,62 Pas de grain (humide) 16,7/0,30 Grain à 0,25 kg.m <sup>-2</sup> (humide) 28,3/0,54 Grain à 1,00 kg.m <sup>-2</sup> (humide) 32,0/0,62

<http://dop.sika.com>**Déclaration des Performances**

Sikalastic®-625 N

35704611

2024.01 , ver 01

1148

---

## ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (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](http://www.quickfds.fr) et sur [www.sika.fr](http://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, Bioaccumulable 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 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.

---

### Déclaration des Performances

Sikalastic®-625 N

35704611

2024.01 , ver 01

1148