

# Sikalastic®-625 N

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE N° 35704611

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU TYPE DE PRODUIT :</b>	35704611
2	<b>USAGE(S) PRÉVU(S):</b>	Imperméabilisation de toiture par application de liquide utilisant des kits à base de polyuréthane
3	<b>FABRICANT :</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	<b>SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:</b>	Système 3
5b	<b>DOCUMENT D'ÉVALUATION EUROPÉEN :</b>	EAD 030350-00-0402 pour les kits d'imperméabilisation de toiture à application liquide août 2018
	Évaluation technique européenne :	ETA-20/1023 du 2020/12/20
	Organisme d'évaluation technique :	ETA-DANMARK A/S
	Organisme(s) notifié(s) :	

### Déclaration des performance

Sikalastic®-625 N  
35704611  
2024.01 ver. 2  
1148

## 6 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

### Sécurité en cas d'incendie (BWR 2)

Caractéristique	Méthode	Classification
Performance en matière d'incendie externe	DD CEN/TS 1187 : 2012, essais 1 et 4, Classé selon EN 13501-5 : 2016	Voir annexe A
Réaction au feu	EN ISO 11925-2 : 2010, classé selon EN 13501-1 : 2018	Voir annexe A

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

Caractéristique	Méthode	Catégorie
Résistance à la vapeur d'eau	EN 1931 : 2000	Voir annexe A
Étanchéité à l'eau	EOTA TR-003	Voir annexe A
Résistance aux charges du vent	EOTA TR-004	Voir annexe A
Résistance à l'indentation dynamique	EOTA TR-006	Voir annexe A
Résistance à l'indentation statique	EOTA TR-007	Voir annexe A
Résistance aux mouvements de fatigue	EOTA TR-008	Voir annexe A
Effet des basses températures de surface	EOTA TR-006	Voir annexe A
Températures extrêmement basses	EOTA TR-006 EOTA TR-013	Voir annexe A
Effets d'une température de surface élevée	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 de l'eau	EOTA TR-012 EOTA TR-004 EOTA TR-007	Voir annexe A
Résistance aux racines	EN 13948 : 2007	NPD
Contenu et/ou émission de substances dangereuses (1)	EOTA TR-034	NPD

(1) Le fabricant a déclaré que le produit ne contient aucune substance dangereuse

### Déclaration de performance

Sikalastic®-625 N  
35704611  
2024.01, ver. 2  
1148

## ANNEXE A CATÉGORISATION DES NIVEAUX DE PERFORMANCE DU KIT SIKALASTIC-625 N ENTIÈREMENT RENFORCÉ

La annexe s'applique au kit d'étanchéité de toiture Sikalastic-625 N entièrement renforcé 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 aux charges du vent — >50 kPa
- Épaisseur du kit assemblé — 1,5 mm

La classification des niveaux de performance conformément à la norme EAD-030350-00-0402 est la suivante :

- Résistance au feu extérieur — Broof(t1)<sup>(1)(2)</sup>, Broof(t4)<sup>(1)(3)</sup>
- Réaction au feu – Euroclass E
- Catégorisation par durée de service — W3
- Catégorisation par zones climatiques — M et S
- Catégorisation par charges imposées — P3 à 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
- Glissant — 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 se composait d'un support en contreplaqué de 12 mm, Primer 610, VCL S-VAP 5000E SA, d'une membrane auto-adhésive de 0,6 mm, d'un adhésif polyuréthane, d'un panneau isolant PIR de 80 mm avec revêtement en verre, Primer 610, d'une membrane Carrier S-VAP 5000E SA, d'une membrane auto-adhésive de 0,6 mm, une couche de Sikalastic-625 N appliquée à 1,0 l·m<sup>-2</sup>, une couche de Sika Reemat Premium et une couche de Sikalastic -625 N appliquée à 1,0 l·m<sup>-2</sup>.
- (2) Le système testé était composé de panneaux de silicate de calcium de 6 mm d'épaisseur, de Primer 610, d'une membrane de toiture en bitume modifié SBS de 2,6 mm d'épaisseur, d'une couche de Sikalastic -625 N 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 se composait d'un panneau de silicate de calcium de 6 mm d'épaisseur, d'une couche de Sikalastic-625 N appliquée à 1,0 l·m<sup>-2</sup>, d'une couche de Sika Reemat Premium et d'une couche de Sikalastic -625 N appliquée à 1,0 l·m<sup>-2</sup>.

### Déclaration de performance

Sikalastic®-625 N

35704611

2024.01 , ver. 2

1148

## ANNEXE B CATÉGORISATION DES NIVEAUX DE PERFORMANCE DU KIT SIKALASTIC-625 N RENFORCÉ LOCALEMENT

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

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 ( $\mu$ ) — 926
- Diffusion de vapeur d'eau — épaisseur équivalente de la couche d'air ( $S_d$ ) — 1,83 m
- Résistance aux charges du vent — >50 kPa
- Épaisseur du kit assemblé — 0,7 mm

La classification des niveaux de performance conformément à la norme EAD-030350-00-0402 est la suivante :

- Résistance au feu extérieur — Broof(t1)<sup>(1)</sup>, Broof(t4)<sup>(1) (2)</sup>
- Réaction au feu — Euroclass E
- Catégorisation par vie de service — W2
- Catégorisation par zones climatiques — M et S
- Catégorisation par charges imposées — P3
- Catégorisation par pente du toit — S1 à S4
- Catégorisation par température de surface
  - la plus basse — TL3
  - la plus élevée — TH3
- Déclaration sur les substances dangereuses — NPD
- Résistance des racines — NPD
- Glissant — NPD

(1) Le système testé consistait en une plaque de silicate de calcium de 6 mm d'épaisseur, une couche de Sikalastic -625 N appliquée à 0,5 °C.  $\ell \cdot m^{-2}$  et une couche de Sikalastic -625 N appliquée à 0,5  $\ell \cdot m^{-2}$ .

(2) Le système testé consistait en une tôle d'acier revêtue de plastisol de 1,3 mm d'épaisseur, une couche de Sikalastic -625 N appliquée à 0,5.  $\ell \cdot m^{-2}$  et une couche de Sikalastic -625 N appliquée à 0,5  $\ell \cdot m^{-2}$ .

---

### 7 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU - DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE

---

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. La présente déclaration des performances est délivrée, 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  
À Nazareth on 14 mai 2024

Nom : Paul Magera  
Fonction : General Manager  
À Nazareth on 14 mai 2024

..... 

.....  .....

---

#### Déclaration de performance

Sikalastic®-625 N  
35704611  
2024.01 , ver. 2  
1148

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 commercialisation des produits de construction et abrogeant le texte de la directive 89/106/CEE du Conseil présentant de l'intérêt pour l'EU

 20	
Sika Service AG, Zurich, Suisse	
35704611	
EAD-030350-00-0402	
<b>Imperméabilisation de toiture par application de liquide utilisant des kits à base de polyuréthane</b>	
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
Résistance aux charges du vent	> 50 kPa
épaisseur du kit assemblé	1,5 mm
Performance en matière d'incendie externe	Broof(t1) <sup>(1)</sup> , Broof(t4) <sup>(1)</sup>
Réaction au feu	Euroclass E
catégorisation par vie de service	W3
catégorisation par zone climatique	M et S
Catégorisation par charges imposées	P3 à P4
catégorisation par pente de toit	S1 à S4
Catégorisation par température de surface	La plus basse — TL4 La plus élevée — TH4
Glissement	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

[dop.sika.com](http://dop.sika.com)

## ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'utilisation en toute sécurité de ce produit, les utilisateurs doivent se reporter à la fiche technique du produit (PDS) la plus récente

## MENTIONS LÉGALES

Toute information fournie dans la présente Déclaration des performances (« DoP »), y compris toute description et recommandation relative à l'application et à l'utilisation finale de tout produit Sika (« produits »), est donnée de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulé et appliqué dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Veuillez noter que les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier considérablement. Par conséquent, Sika ne donne aucune garantie quant à la qualité marchande ou à l'adéquation à un usage particulier, et décline toute responsabilité quant à l'application et à l'utilisation des produits, aux recommandations ou aux conseils offerts. Avant toute utilisation, le produit doit être testé pour vérifier son adéquation à l'application et à l'objectif prévus, et la version la plus récente de la fiche technique du produit doit être consultée. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits à tout moment et sans préavis. Toute commande de produits ou services fournis par Sika est soumise aux conditions générales de vente en vigueur de Sika.

### Déclaration de performance

Sikalastic®-625 N  
35704611  
2024.01 , ver. 2  
1148

**Déclaration de performance**

Sikalastic®-625 N

35704611

2024.01 , ver. 2

1148

6/6

**BUILDING TRUST**

