

# Sikalastic®-641 Purform®

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE N° 61072890

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU TYPE DE PRODUIT :</b>	61072890
2	<b>USAGE(S) PREVU(S):</b>	Kits d'imperméabilisation liquide pour imperméabilisation de la toiture
3	<b>FABRICANT :</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>REPRESENTANT AUTORISE :</b>	
5	<b>SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:</b>	Système 3
6b	<b>DOCUMENT D'EVALUATION EUROPEEN :</b>	EAD 030350-00-0402:2018
	Évaluation technique européenne :	ETA-23/0386 du 2023/08/21
	Organisme d'évaluation technique :	ETA_DANMARK A/S.
	Organisme(s) notifié(s) :	

### Déclaration des performance

61072890

61072890

2023,08 , ver. 1

1089

## 7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Performance par incendie externe	Voir annexe A	Système 3	EAD 030350-00-0402:2018
Réaction au feu	Voir annexe A	Système 3	
Résistance à la vapeur d'eau	Voir annexe A	Système 3	
Étanchéité à l'eau	Voir annexe A	Système 3	
Résistance aux charges du vent	Voir annexe A	Système 3	
Résistance à l'indentation dynamique	Voir annexe A	Système 3	
Résistance à l'indentation statique	Voir annexe A	Système 3	
Résistance aux mouvements de fatigue	Voir annexe A	Système 3	
Effet des basses températures de surface	Voir annexe A	Système 3	
Températures extrêmement basses	NPD	Système 3	
Effets d'une température de surface élevée	Voir annexe A	Système 3	
Résistance au vieillissement thermique	Voir annexe A	Système 3	
Rayonnement UV en présence d'eau	Voir annexe A	Système 3	
Résistance au vieillissement de l'eau	Voir annexe A	Système 3	
Résistance aux racines	NPD	Système 3	
Contenu et/ou émission de substances dangereuses	NPD	Système 3	
Essai comparatif de l'indentation dynamique – variation de la température d'installation	Voir annexe A	Système 3	
Effets des joints construction(de coulage)	Voir annexe A	Système 3	
Résistance aux charges du vent	Voir annexe A	Système 3	
Résistance au vieillissement par l'eau	Voir annexe A	Système 3	
Glissement	Voir annexe A	Système 3	

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

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 son nom par:

Nom : Glenn Puystjens  
Fonction : Technical Support  
À on 03 août 2023

Nom : Paul Magera  
Fonction : General Manger  
À on 03 août 2023


.....  


.....  


### Déclaration de performance

61072890  
2023,08 , ver. 1  
1089

**MARQUAGE CE COMPLET**

 23	
Sika Service AG, Zürich, Suisse	
No DOP 61072890	
Performance par incendie externe	Voir annexe A
Réaction au feu	Voir annexe A
Résistance à la vapeur d'eau	Voir annexe A
Étanchéité 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	NPD
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	NPD
Essai comparatif de l'indentation dynamique – variation de la température d'installation	Voir annexe A
Effets des joints construction(de coulage)	Voir annexe A
Résistance aux charges du vent	Voir annexe A
Résistance au vieillissement par l'eau	Voir annexe A
Glissement	Voir annexe A

**Déclaration de performance**

61072890  
2023,08 , ver. 1  
1089

## ANNEXE A CATÉGORIE DES NIVEAUX DE PERFORMANCE DE SIKALASTIC -641 PURFORM/-631

La présente annexe s'applique au kit d'étanchéité de toiture Sikalastic-641 Purform/-631 utilisé pour produire le Système Économique, le Système Standard, le SikaRoof i-Cure -12 Purform et le SikaRoof i-Cure -15 Purform décrits dans le corps principal de la 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 ( $\mu$ ) 1,3 mm Système Économique — 3082
  - 1,3 mm SikaRoof i-Cure -12 Purform — 3837
  - 1,5 mm SikaRoof i-Cure -15 Purform — 6172
- Résistance aux charges du vent — >50 kPa
- Épaisseur du kit assemblé — 1,3 et 1,5 mm

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

- Performance par incendie externe  
BROOF(t1)(1)(2)  
BROOF(t4)(3)
- Réaction au feu — aucun rendement évalué
- Catégorisation par vie professionnelle — W2
- Catégorisation par zones climatiques — M et S
- Catégorisation par charges imposées

Système :

- Economique/système standard — P2 à P4
- SikaRoof i-Cure -12 Purform — P2 à P3
- SikaRoof i-Cure -15 Purform — P3 à P4
- Catégorisation par pente du toit — S1 à S4
- Catégorisation par température de surface  
La plus basse — TL3  
La plus élevée — TH4
- Énoncé sur les substances dangereuses — aucun rendement évalué
- Résistance aux racines — aucune performance évaluée
- Glissance

Pente (°)/coefficient de frottement

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

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

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

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

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

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

(1) le système testé consistait en un support OSB de 18 mm apprêté avec Primer 610, une couche de S-VAP 5000E SA de contrôle de vapeur auto-adhésive, SikaRoof 250 pulvérisé à 200 g/m<sup>2</sup>, Sikatherm 100 panneau isolant en polyisocyanurate revêtu de fibre de verre, Primer 610 appliqué à 100 g/m<sup>2</sup>, une couche de membrane support auto-adhésive S-VAP 5000E SA, une couche de Sikalastic -631 appliquée à 1,0 l/m<sup>2</sup>, une couche de Sika Reemat Premium et une couche de Sikalastic -641 Purform appliquée à 0,75 l/m<sup>2</sup>.

(2) le système testé consistait en un substrat de silicate de calcium de 12 mm avec une couche de Sikalastic -631 appliquée à 1,0 l/m<sup>2</sup>, une couche de Sika Reemat Premium et une couche de Sikalastic -641 Purform appliquée à 0,75 l/m<sup>2</sup>.

(3) le système testé consistait en un substrat OSB de 18 mm apprêté avec Primer 610, une couche de S-VAP 5000E SA de contrôle de vapeur auto-adhésive, SikaRoof 250 Spray appliqué à 200 g/m<sup>2</sup>, Sikatherm 80 & 130 panneau isolant en polyisocyanurate recouvert de fibre de verre, Primer 610 appliqué à 100 g/m<sup>2</sup>, une couche de

### Déclaration de performance

61072890  
2023,08 , ver. 1  
1089

membrane de support auto-adhésive S-VAP 5000E SA, une couche de Sikalastic -631 appliquée à 1,0 l/m<sup>2</sup>, une couche de Sika Reemat Premium et une couche de Sikalastic -641 Purform appliquée à 0,75 l/m<sup>2</sup>.

EAD 030350-00-0402:2018
-------------------------

Kits d'imperméabilisation liquide pour imperméabilisation de toiture
--

<http://dop.sika.com>

#### Déclaration de performance

61072890  
2023,08 , ver. 1  
1089

5/6

**BUILDING TRUST**



## MARQUAGE CE À PLACER SUR UNE ÉTIQUETTE

 23
Sika Service AG, Zürich, Suisse
No DOP 61072890
Pour plus de détails, voir les documents joints
EAD 030350-00-0402:2018
Kits d'imperméabilisation liquide pour imperméabilisation de toiture <a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>

## ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Pour obtenir des renseignements et des conseils sur la manipulation, l'entreposage et l'élimination sans danger des produits chimiques, les utilisateurs doivent se reporter à la dernière fiche de données de sécurité (FS) contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

## MENTIONS LÉGALES

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. L'utilisateur du produit doit tester l'adéquation des produits à l'application et à l'usage prévus. 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 Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

## Déclaration de performance

61072890  
2023,08 , ver. 1  
1089