

# Sikalastic®-631

## DECLARATION DES PERFORMANCES No. 83045731

<b>1</b>	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE :</b>	83045731
<b>2</b>	<b>USAGE(S) PREVU(S) :</b>	ETA-14/0177 / ETAG 005, Parties 1 ET 6, édition Mars 2000 (révisée Mars 2004), utilisé comme European Assessment Document (EAD) Kits d'étanchéité de toitures par application liquide
<b>3</b>	<b>FABRICANT :</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
<b>4</b>	<b>MANDATAIRE</b>	
<b>5</b>	<b>SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES :</b>	System 3
<b>6b</b>	<b>NORME HARMONISÉE :</b>	ETA-14/0177 / ETAG 005, Parties 1 ET 6, édition Mars 2000 (révisée Mars 2004), utilisé comme European Assessment Document (EAD)
	Evaluation Technique Européenne :	ETA-14/0177 de 19/09/2019
	Organisme d'évaluation technique :	British Board of Agrément (BBA)
	Organisme(s) notifié(s) :	0836

### Declaration of Performance

Sikalastic®-631  
83045731  
2020.12 , ver. 01  
1148

## 7 PERFORMANCE(S) DECLAREE(S)

### 7.1 Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)

Non pertinent.

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

Caractéristique	Méthode	Classification
Performance face à un feu extérieur	ENV 1187 : 2012 Tests 1 et 4 Classée EN 13501-5 : 2005 + A1 : 2009	Voir Annexe A
Réaction au feu	EN ISO 11925-2 : 2010 Classée EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009	Voir Annexe A

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

Caractéristique	Méthode	Classification
Résistance à la vapeur d'eau	EN 1931 : 2000	Voir Annexe A
Étanchéité	EOTA TR-003	Voir Annexe A
Résistance aux charges de 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	EOTA TR-006	Voir Annexe A
Effet des températures de surface extrêmement basses	EOTA TR-006 EOTA TR-013	NPD
Effet des températures de surface hautes	EOTA TR-007	Voir Annexe A
Résistance au vieillissement à la chaleur	EOTA TR-011 EN ISO 527-4 : 1996 EOTA TR-006 EOTA TR-008	Voir Annexe A
Rayonnement UV en présence d'eau	EOTA TR-010 EN ISO 527-4 : 1996 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.

#### Declaration of Performance

Sikalastic®-631  
83045731  
2020.12 , ver. 01  
1148

#### 7.4 Sécurité en cours d'utilisation (BWR 4)

Caractéristique	Méthode	Classification
Résistance aux charges de vent	EOTA TR-004	Voir Annexe A
Résistance au vieillissement à l'eau	EOTA TR-012 EOTA TR-004	Voir Annexe A
Résistance au glissement	SS 92 3515	Voir Annexe A

#### 7.5 Protection contre le bruit (BWR 5)

Non pertinent.

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

Non pertinent.

#### 7.7 Gestion durable des ressources naturelles (BWR 7)

Non pertinent.

#### 7.8 Aspects liés à l'aptitude à l'usage

Caractéristique	Méthode	Classification
Essais comparatifs du poinçonnement dynamique / variation de température à la mise en œuvre	EN ISO 527-4 : 1996 EOTA TR-006	Voir Annexe A
Résistance au décollement	EOTA TR-004	Voir Annexe A

#### Declaration of Performance

Sikalastic®-631  
83045731  
2020.12 , ver. 01  
1148

## ANNEXE A : CATÉGORISATION DES NIVEAUX DES PERFORMANCES DES SIKALASTIC -641/-631

Cette annexe s'applique au kit d'étanchéité de toiture Sikalastic -641/-631 utilisé dans les systèmes SikaRoof® i-Cure économique (12) et SikaRoof® i-Cure Standard (15).

Le kit présente les caractéristiques suivantes :

- Facteur de perméabilité à la vapeur d'eau ( $\mu$ )  
1,3 mm Système SikaRoof® i-Cure économique — 3082  
1,5 mm Système SikaRoof i-Cure Standard — 3837
- Résistance aux charges de vent — >50 kPa
- Epaisseur — 1,3 et 1,5 mm

Niveaux de performance conformément à l'ETAG 005 :

- Performance face à un feu extérieur  
 $B_{ROOF}(t1)^{(1)}$   
 $B_{ROOF}(t4)^{(1)}$
- Réaction au feu — Euroclass E
- Catégorie en fonction de la durée de vie — W2
- Catégorie en fonction de la zone climatique — M et S
- Catégorie en fonction des charges d'utilisation  
Système SikaRoof® i-Cure économique — P2 à P3  
Système SikaRoof i-Cure Standard — P3 à P4
- Catégorie en fonction de la pente — S1 à S4
- Catégorie en fonction de la température de surface du système assemblé  
Température minimale — TL3  
Température maximale — TH4
- Déclaration sur les substances dangereuses — aucune contenue
- Résistance aux racines — NPD
- Glissance

	Pente (°) / Coefficient de friction
Revêtement nu (sec)	18,7/0,34
Agent anti-dérapant à 0,25 kg/m <sup>2</sup> (sec)	29,0/0,55
Agent anti-dérapant à 1,00 kg/m <sup>2</sup> (sec)	32,0/0,62
Revêtement nu (mouillé)	16,7/0,30
Agent anti-dérapant à 0,25 kg/m <sup>2</sup> (mouillé)	28,3/0,54
Agent anti-dérapant à 1,00 kg/m <sup>2</sup> (mouillé)	32,0/0,62

(1) Le système testé était constitué d'un support en contreplaqué de 18 mm recouvert d'un Primer 610, d'une couche de S-vap 5000E SA pare-vapeur autocollante, d'un adhésif polyuréthane Decostik SP appliqué à 100 g/m<sup>2</sup>, d'un panneau isolant en polyisocyanurate de 80 mm recouvert de fibres de verre, d'un Primer 600 appliqué à 150 g/m<sup>2</sup>, d'une couche de Carrier Membrane SA, d'une couche de Sikalastic-631 appliquée à 0,75 l/m<sup>2</sup>, d'une couche de Sika Reemat Premium et d'une couche de Sikalastic-641 appliquée à 0,75 l/m<sup>2</sup>

### Declaration of Performance

Sikalastic®-631  
83045731  
2020.12 , ver. 01  
1148

## ANNEXE B : CATÉGORISATION DES NIVEAUX DES PERFORMANCES DES SIKALASTIC -641/-631

Cette annexe s'applique au kit d'étanchéité de toiture Sikalastic -641/-631 utilisé dans les systèmes SikaRoof® i-Cure Supérieur (18) et SikaRoof® i-Cure Premium (22).

Le kit présente les caractéristiques suivantes :

- Facteur de perméabilité à la vapeur d'eau ( $\mu$ )  
1,3 mm Système SikaRoof® i-Cure Supérieur — 4171  
1,5 mm Système SikaRoof i-Cure Premium — 3804
- Résistance aux charges de vent — >50 kPa
- Epaisseur — 1,8 et 2,2 mm

Niveaux de performance conformément à l'ETAG 005 :

- Performance face à un feu extérieur  
 $B_{ROOF}(t1)^{(1)}$   
 $B_{ROOF}(t4)^{(1)}$
- Réaction au feu — Euroclass E
- Catégorie en fonction de la durée de vie — W3
- Catégorie en fonction de la zone climatique — M et S
- Catégorie en fonction des charges d'utilisation — P3 à P4
- Catégorie en fonction de la pente — S1 à S4
- Catégorie en fonction de la température de surface du système assemblé  
Température minimale — TL3 (SikaRoof® i-Cure Supérieur) TL4 (SikaRoof i-Cure Premium)  
Température maximale — TH4
- Déclaration sur les substances dangereuses — aucune contenue
- Résistance aux racines — NPD
- Glissance

	Pente (°) / Coefficient de friction
Revêtement nu (sec)	18,7/0,34
Agent anti-dérapant à 0,25 kg/m <sup>2</sup> (sec)	29,0/0,55
Agent anti-dérapant à 1,00 kg/m <sup>2</sup> (sec)	32,0/0,62
Revêtement nu (mouillé)	16,7/0,30
Agent anti-dérapant à 0,25 kg/m <sup>2</sup> (mouillé)	28,3/0,54
Agent anti-dérapant à 1,00 kg/m <sup>2</sup> (mouillé)	32,0/0,62

(2) Le système testé était constitué d'un support en contreplaqué de 18 mm recouvert d'un Primer 610, d'une couche de S-vap 5000E SA pare-vapeur autocollante, d'un adhésif polyuréthane Decostik SP appliqué à 100 g/m<sup>2</sup>, d'un panneau isolant en polyisocyanurate de 80 mm recouvert de fibres de verre, d'un Primer 600 appliqué à 150 g/m<sup>2</sup>, d'une couche de Carrier Membrane SA, d'une couche de Sikalastic-631 appliquée à 0,75 ℓ/m<sup>2</sup>, d'une couche de Sika Reemat Premium et d'une couche de Sikalastic-641 appliquée à 0,75 ℓ/m<sup>2</sup>

### Declaration of Performance

Sikalastic®-631  
83045731  
2020.12 , 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 : CAMELIN Daniel  
Fonction : Chef Produit Etanchéité  
Date et lieu : Le Bourget le 14.12.2020

Nom : Frédéric Girard  
Fonction : Directeur Général Adjoint  
Date et lieu : Le Bourget, le 21.12.2020

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

## DECLARATION DES PERFORMANCES ASSOCIEES

Product Name	Norme harmonisée	N° de DoP
SikaRoof® i-Cure-18	ETA-14/0177 / ETAG 005-1+6:2004 utilisé en EAD	21133187
SikaRoof® i-Cure-15	ETA-14/0177 / ETAG 005-1+6:2004 utilisé en EAD	80788430
SikaRoof® i-Cure-12	ETA-14/0177 / ETAG 005-1+6:2004 utilisé en EAD	10545266
SikaRoof® i-Cure-22	ETA-14/0177 / ETAG 005-1+6:2004 utilisé en EAD	62666533
Sikalastic®-641	ETA-14/0177 / ETAG 005-1+6:2004 utilisé en EAD	55720244

20

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

83045731

ETA-14/0177 / ETAG 005 Part 1 et Part 6, édition Mars 2000 (Révisée Mars 2004), utilisé en EAD

Organisme notifié 0836

Kits d'étanchéité de toitures par application liquide

### Declaration of Performance

Sikalastic®-631  
83045731  
2020.12, ver. 01  
1148

## ANNEXE A : CATÉGORISATION DES NIVEAUX DES PERFORMANCES DES SIKALASTIC -641/-631

Cette annexe s'applique au kit d'étanchéité de toiture Sikalastic -641/-631 utilisé dans les systèmes SikaRoof® i-Cure économique (12) et SikaRoof® i-Cure Standard (15).

Le kit présente les caractéristiques suivantes :

- Facteur de perméabilité à la vapeur d'eau ( $\mu$ )  
1,3 mm Système SikaRoof® i-Cure économique — 3082  
1,5 mm Système SikaRoof i-Cure Standard — 3837
- Résistance aux charges de vent — >50 kPa
- Epaisseur — 1,3 et 1,5 mm

Niveaux de performance conformément à l'ETAG 005 :

- Performance face à un feu extérieur  
 $B_{ROOF}(t1)^{(1)}$   
 $B_{ROOF}(t4)^{(1)}$
- Réaction au feu — Euroclass E
- Catégorie en fonction de la durée de vie — W2
- Catégorie en fonction de la zone climatique — M et S
- Catégorie en fonction des charges d'utilisation  
Système SikaRoof® i-Cure économique — P2 à P3  
Système SikaRoof i-Cure Standard — P3 à P4
- Catégorie en fonction de la pente — S1 à S4
- Catégorie en fonction de la température de surface du système assemblé  
Température minimale — TL3  
Température maximale — TH4
- Déclaration sur les substances dangereuses — aucune contenue
- Résistance aux racines — NPD
- Glissance

	Pente (°) / Coefficient de friction
Revêtement nu (sec)	18,7/0,34
Agent anti-dérapant à 0,25 kg/m <sup>2</sup> (sec)	29,0/0,55
Agent anti-dérapant à 1,00 kg/m <sup>2</sup> (sec)	32,0/0,62
Revêtement nu (mouillé)	16,7/0,30
Agent anti-dérapant à 0,25 kg/m <sup>2</sup> (mouillé)	28,3/0,54
Agent anti-dérapant à 1,00 kg/m <sup>2</sup> (mouillé)	32,0/0,62

(3) Le système testé était constitué d'un support en contreplaqué de 18 mm recouvert d'un Primer 610, d'une couche de S-vap 5000E SA pare-vapeur autocollante, d'un adhésif polyuréthane Decostik SP appliqué à 100 g/m<sup>2</sup>, d'un panneau isolant en polyisocyanurate de 80 mm recouvert de fibres de verre, d'un Primer 600 appliqué à 150 g/m<sup>2</sup>, d'une couche de Carrier Membrane SA, d'une couche de Sikalastic-631 appliquée à 0,75 l/m<sup>2</sup>, d'une couche de Sika Reemat Premium et d'une couche de Sikalastic-641 appliquée à 0,75 l/m<sup>2</sup>

### Declaration of Performance

Sikalastic®-631  
83045731  
2020.12 , ver. 01  
1148

## ANNEXE B : CATÉGORISATION DES NIVEAUX DES PERFORMANCES DES SIKALASTIC -641/-631

Cette annexe s'applique au kit d'étanchéité de toiture Sikalastic -641/-631 utilisé dans les systèmes SikaRoof® i-Cure Supérieur (18) et SikaRoof® i-Cure Premium (22).

Le kit présente les caractéristiques suivantes :

- Facteur de perméabilité à la vapeur d'eau ( $\mu$ )  
1,3 mm Système SikaRoof® i-Cure Supérieur — 4171  
1,5 mm Système SikaRoof i-Cure Premium — 3804
- Résistance aux charges de vent — >50 kPa
- Epaisseur — 1,8 et 2,2 mm

Niveaux de performance conformément à l'ETAG 005 :

- Performance face à un feu extérieur  
 $B_{ROOF}(t1)^{(1)}$   
 $B_{ROOF}(t4)^{(1)}$
- Réaction au feu — Euroclass E
- Catégorie en fonction de la durée de vie — W3
- Catégorie en fonction de la zone climatique — M et S
- Catégorie en fonction des charges d'utilisation — P3 à P4
- Catégorie en fonction de la pente — S1 à S4
- Catégorie en fonction de la température de surface du système assemblé  
Température minimale — TL3 (SikaRoof® i-Cure Supérieur) TL4 (SikaRoof i-Cure Premium)  
Température maximale — TH4
- Déclaration sur les substances dangereuses — aucune contenue
- Résistance aux racines — NPD
- Glissance

	Pente (°) / Coefficient de friction
Revêtement nu (sec)	18,7/0,34
Agent anti-dérapant à 0,25 kg/m <sup>2</sup> (sec)	29,0/0,55
Agent anti-dérapant à 1,00 kg/m <sup>2</sup> (sec)	32,0/0,62
Revêtement nu (mouillé)	16,7/0,30
Agent anti-dérapant à 0,25 kg/m <sup>2</sup> (mouillé)	28,3/0,54
Agent anti-dérapant à 1,00 kg/m <sup>2</sup> (mouillé)	32,0/0,62

(4) Le système testé était constitué d'un support en contreplaqué de 18 mm recouvert d'un Primer 610, d'une couche de S-vap 5000E SA pare-vapeur autocollante, d'un adhésif polyuréthane Decostik SP appliqué à 100 g/m<sup>2</sup>, d'un panneau isolant en polyisocyanurate de 80 mm recouvert de fibres de verre, d'un Primer 600 appliqué à 150 g/m<sup>2</sup>, d'une couche de Carrier Membrane SA, d'une couche de Sikalastic-631 appliquée à 0,75  $\ell$ /m<sup>2</sup>, d'une couche de Sika Reemat Premium et d'une couche de Sikalastic-641 appliquée à 0,75  $\ell$ /m<sup>2</sup>


<http://dop.sika.com>

### Declaration of Performance

Sikalastic®-631  
83045731  
2020.12 , ver. 01  
1148



## Cartouche CE apposé sur l'emballage

 20
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
83045731
ETA-14/0177 / ETAG 005 Part 1 et Part 6, édition Mars 2000 (Révisée Mars 2004), utilisé en EAD
Organisme notifié 0836
Kits d'étanchéité de toitures par application liquide
Pour plus de détails, voir les documents d'accompagnement
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>

### 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).

### 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. 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.

#### Declaration of Performance

Sikalastic®-631  
83045731  
2020.12 , ver. 01  
1148

9/10

**BUILDING TRUST**



**Sika France**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
France  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Declaration of Performance**

Sikalastic®-631  
83045731  
2020.12 , ver. 01  
1148

**10/10**

**BUILDING TRUST**

