

# Sikadur<sup>®</sup>-31 DW

## DECLARATION DE PERFORMANCES No. 96877306

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE :</b>	96877306
2	<b>USAGES PREVUS :</b>	EN 1504-4 :2004 Produits de construction : Produits de collage structural pour un renforcement par mortier ou béton collé. Usages prévus : bâtiments et ouvrages de Génie Civil.
3	<b>FABRICANT :</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Suisse
4	<b>MANDATAIRE :</b>	
5	<b>SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES :</b>	Système 2+ Système 3 pour la réaction au feu
6a	<b>NORME HARMONISEE :</b>	EN 1504-4:2004
	Organisme notifié :	0099, 0370

### Déclaration de Performances

Sikadur<sup>®</sup>-31 DW  
96877306  
2023.03 , ver. 1  
1053

## 7 PERFORMANCES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Système d'évaluation et de vérification	Spécifications techniques harmonisées
Résistance en traction (rupture dans le béton)	Conforme	Système 2+	EN 1504-4:2004
Résistance au cisaillement	≥ 6 MPa	Système 2+	
Résistance en compression	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	Système 2+	
Ouvrabilité	100 minutes à 23°C	Système 2+	
Retrait/dilatation	≤ 0,1 %	Système 2+	
Sensibilité à l'eau	Conforme	Système 2+	
Module d'élasticité	≥ 2000 MPa	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	≤ 100 × 10 <sup>-6</sup> / K	Système 2+	
Température de transition vitreuse	≥ 40 °C	Système 2+	
Réaction au feu	Classe E	Système 3	
Durabilité	Conforme	Système 2+	
Substances dangereuses	Aucune Performance Déterminée		

## 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 : Tetyana Kuryatnyk  
Fonction : Ingénieur Produits  
Le Bourget, le 02/03/2023

T. KURYATNYK  


Nom : Pascal Malafosse  
Fonction : Directeur Général  
Date et lieu : Le Bourget, le 22/03/2023

P. MALAFOSSE  


Fin des informations requises par le règlement (EU) No 305/2011

Cette Déclaration de Performances, peut être téléchargée sur le site : [www.sika-dop.fr](http://www.sika-dop.fr)

### Déclaration de Performances

Sikadur®-31 DW  
96877306  
2023.03 , ver. 1  
1053



22

Sika Services AG, Zurich, Suisse

DoP No. 96877306

EN 1504-4:2004

Organisme Notifié 0099, 0370

Produits de construction : Produits de collage structural pour un renforcement par mortier ou béton collé.  
Usages prévus : bâtiments et ouvrages de Génie Civil.

Résistance en traction (rupture dans le béton)	Conforme
Sensibilité à l'eau	Conforme
Résistance en cisaillement	$\geq 6$ MPa
Résistance en compression	$\geq 30$ N/mm <sup>2</sup>
Ouvrabilité	100 minutes à 23°C
Retrait/dilatation	$\leq 0.1$ %
Module d'élasticité	$\geq 2000$ MPa
Coefficient de dilatation thermique	$\leq 100 \times 10^{-6} / K$
Température de transition vitreuse	$\geq 40$ °C
Réaction au feu	Classe E
Durabilité	Conforme

[www.sika-dop.fr](http://www.sika-dop.fr)

## 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 consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) et sur [www.sika.fr](http://www.sika.fr).

## 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 de Performances

Sikadur®-31 DW  
96877306  
2023.03, ver. 1  
1053

**Sika France S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget  
France  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Déclaration de Performances**  
Sikadur®-31 DW  
96877306  
2023.03 , ver. 1  
1053

**4/4**

**BUILDING TRUST**

