

Sikadur®-31 DW

Déclaration des Performances No 35605796

1	Code d'identification unique du produit type:	35605796
2	Usage(s) prévu(s):	Pour utilisation dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil — Produits d'adhérence structurels pour renforcement de plaques, tels que couverts par le champs d'application de la présente norme Pour usages soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu — Produits d'adhérence structurels pour renforcement de plaques, tels que couverts par le champs d'application de la présente norme
3	Fabricant:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zurich Suisse
5	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:	Système 2+ (Pour utilisation dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil) Système 3 (Pour usages soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu)
6a	Norme harmonisée:	EN 1504-4:2004
	Organisme(s) notifié(s):	0099, 0370

Déclaration des Performances

Sikadur®-31 DW

35605796

15/09/2026 2

1053

1 / 3

7 Performance(s) déclarée(s):				
Caractéristiques essentielles	Performance		EVCP	Spécification technique harmonisée
Force d'adhérence/de lien	Béton frais à béton durci	Conforme	Système 2+	EN 1504-4:2004
	Béton durci à béton durci	Conforme		
Résistance au cisaillement	≥ 6 N/mm²		Système 2+	
Résistance à la compression	≥ 30 N/mm²		Système 2+	
Rétrécissement/expansion	≤ 0.1 %		Système 2+	
Maniabilité	NPD		Système 2+	
Sensibilité à l'eau	Conforme		Système 2+	
Module d'élasticité	≥ 2000 N/mm²		Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	≤ (100 × 10 ⁶) / K		Système 2+	
Température de transition vitreuse	≥ 40 °C		Système 2+	
Réaction au feu	Classe C-s2, d0; Class B _{fi} -s1		Système 3	
Durabilité	Conforme		Système 2+	
Substances dangereuses	NPD		Système 2+	

EN 1504-4:2004

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 : Tomek Gutowski	Nom : Patrycja Młynarska
Fonction : Corporate Product Certification Manager	Fonction : Data Processing Specialist CTD
Varsovie, le 2026-09-15	Varsovie, le 2026-09-15
	

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

Déclaration des Performances

Sikadur®-31 DW
 35605796
 15/09/2026 2
 1053
 2 / 3



Résistance au cisaillement	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la compression	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Rétrécissement/expansion	$\leq 0.1 \%$
Module d'élasticité	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Coefficient de dilatation thermique	$\leq (100 \times 10^6) / \text{K}$
Température de transition vitreuse	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Réaction au feu	Classe C-s2, d0; Class B _{fi} -s1

EN 1504-4:2004

0099, 0370

Pour utilisation dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil — Produits d'adhérence structuraux pour renforcement de plaques, tels que couverts par le champs d'application de la présente norme

Pour usages soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu — Produits d'adhérence structuraux pour renforcement de plaques, tels que couverts par le champs d'application de la présente norme

<http://dop.sika.com>**ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)**

Avant toute utilisation du produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité (FDS) correspondante. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination du produit en toute sécurité et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INFORMATIONS LÉGALES

Toutes les informations fournies dans la présente déclaration de performance ("DoP"), y compris les descriptions et recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale de tout produit Sika ("Produits"), sont données de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les Produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. Veuillez noter que les matériaux, les supports et les conditions réelles du site peuvent varier considérablement et que, par conséquent, Sika n'offre aucune garantie de valeur commerciale ou d'adéquation à un usage particulier, et décline toute responsabilité quant à l'application et à l'utilisation des produits, suite aux recommandations ou aux conseils offerts. Avant toute utilisation, le Produit doit être testé pour vérifier son adéquation à l'application et à l'usage 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 de services fournis par Sika est soumise aux conditions générales de vente en vigueur de Sika.

Déclaration des Performances

Sikadur®-31 DW

35605796

15/09/2026 2

1053

3 / 3