

Sikaplan® WT 4220-18 H

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 57989993

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	57989993
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des réservoirs et des barrages
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Switzerland
5	SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 2+
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 13361:2004/A1:2006
	Organisme(s) notifié(s):	1213

Déclaration des Performances

Sikaplan® WT 4220-18 H

57989993

02/09/2025 – Version 1

1005

1/4

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Propriétés en traction	Longitudinal (MD) ≥ 22 N/mm ² (-2 N/mm ²) Transversal (CMD) ≥ 20 N/mm ² (-2 N/mm ²)	Système 2+	EN 13361 :2004/A1 :2006
Résistance au poinçonnement statique	3,3 kN (-0,3 kN)	Système 2+	
Perméabilité à l'eau	$< 10^{-6}$ m ³ ·m ⁻² ·d ⁻¹	Système 2+	
Durabilité oxydation	> 75% résistance à la traction et allongement conservés	Système 2+	
Substances dangereuses	NPD	Système 2+	

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 : Daniel CAMELIN
Fonction : Ingénieur Produits
Date et lieu : Le Bourget le 02.09.2025

Nom : Laurent GALLOUX
Fonction : Directeur Général
Date et lieu : Le Bourget, le 08.09.2025



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

Déclaration des Performances

Sikaplan® WT 4220-18 H
57989993
02/09/2025 – Version 1
1005
2/4



20

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 57989993

EN 13361:2004/A1 :2006

Notified Body 1213

Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques
Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des réservoirs et des barrages

Perméabilité à l'eau	< 10 ⁻⁶ m ³ ·m ⁻² ·d ⁻¹
Durabilité oxydation	> 75% résistance à la traction et allongement conservés
Substances dangereuses	NPD

<http://dop.sika.com>

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 et sur www.sika.fr.

Selon l'article 31 du règlement (CE) 1907/2006 (Reach), une Fiche de Données de Sécurité n'est pas obligatoire.

Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit n'est pas classé dangereux, il ne contient pas de substances dangereuses, PBT (Persistant, Bioaccumulable et Toxique), vPvB (très persistant et très bioaccumulable) et de substances extrêmement préoccupantes de la liste candidate publiée par l'Agence de Produits Chimiques Européenne dans des concentrations supérieures à 0.1 % (p/p).

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 des Performances

Sikaplan® WT 4220-18 H

57989993

02/09/2025 – Version 1

1005

3/4

BUILDING TRUST



Sika France

84 rue Edourad Vaillant

93350 LE BOURGET

France

www.sika.fr

Déclaration des Performances

Sikaplan® WT 4220-18 H

57989993

02/09/2025 – Version 1

1005

4/4

BUILDING TRUST

