

NOTICE PRODUIT

Sikaplan® WP 3100-15 RE

Membrane d'étanchéité de 1,5 mm d'épaisseur pour piscines, à base de polychlorure de vinyle (PVC-P), structurée antidérapant en surface

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikaplan® WP 3100-15 RE est une membrane d'étanchéité pour piscines, d'une épaisseur de 1,5 mm, armée d'une grille polyester, structurée antidérapant en surface, à base de polychlorure de vinyle plastifié (PVC-P).

DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est conçu pour :

- Revêtement intérieur pour piscines couvertes
- Revêtement intérieur pour piscines en plein air

Veuller noter :

- Le produit ne convient pas pour une exposition permanente à de l'eau dont la température est supérieure à +32 °C.
- Le produit ne convient pas pour une exposition aux eaux thermales et aux eaux de sources chaudes.
- Le produit ne convient pas pour les piscines à vagues.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Performances éprouvées depuis des décennies
- Facile à nettoyer et ne nécessite que peu d'entretien
- Facile et rapide à mettre en œuvre
- Stable aux UV
- Bonne résistance au vieillissement
- Résistant à l'eau chlorée et aux produits d'entretien usuels pour piscines
- Grande souplesse à basse température
- Sans plastifiant DEHP (DOP)

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et Déclaration de Performances selon EN 13361 – Géomembranes – Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des réservoirs et des barrages
- Marquage CE et Déclaration de Performances selon EN 13967 - Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles empêchant les remontées capillaires du sol

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	PVC-P	
Conditionnement	Largeur du rouleau	1,60 m
	Longueur du rouleau	10 m
Aspect / Couleur	Membrane synthétique armée	
	Surface (endroit)	Structure pyramidale antidérapante
	Couleurs	Plusieurs couleurs disponibles
	Surface (envers)	Lisse
Durée de Conservation	5 ans à partir de la date de fabrication	

Conditions de Stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine fermé, non ouvert et non endommagé, au sec et à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C. Protéger le produit de l'exposition directe aux intempéries. Stocker en position horizontale. Ne pas empiler les palettes de rouleaux les unes sur les autres, ni sous des palettes d'autres matériaux pendant le transport ou le stockage.
Voir informations sur l'emballage.

Épaisseur Effective	1,20 mm (-0,06 mm / + 0,12 mm) (1,50 mm inclus antidérapant) (EN 1849-2)
Masse Surfaccique	1,80 kg/m ² (-0,09 kg/m ² / + 0,18 kg/m ²) (EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la Traction	Sens longitudinal (MD)	1300 N/50 mm ± 300 N/50 mm	(EN ISO 527-3)
	Sens transversal (CMD)	1100 N/50 mm ± 300 N/50 mm	
	Sens longitudinal (MD)	1300 N/50 mm ± 300 N/50 mm	
	Sens transversal (CMD)	1100 N/50 mm ± 300 N/50 mm	
Allongement	Sens longitudinal (MD)	> 15%	(EN ISO 527-3)
	Sens transversal (CMD)	> 15%	
Étanchéité à l'Eau	24 heures sous 60 KPa	Conforme	(EN 1928)
Pliabilité à Basse Température	Pas de fissure à - 20°C		(EN 495-5)
Comportement après Stockage dans l'Eau Chaude	Modification de la résistance à la traction, vieillissement de 56 jours à +50 °C	< 20 %	(EN 14415)
	Modification de la résistance à l'allongement, vieillissement de 56 jours à +50 °C	< 20 %	
Durabilité de l'Étanchéité face au Vieillissement	Après vieillissement de 12 semaines, testée 24 heures sous 60 KPa	Conforme	(EN 1296)
Durabilité de l'Étanchéité Face aux Produits Chimiques	Hydroxyde de calcium, vieillissement de 28 jours à +23 °C, testée 24 heures sous 60 kPa	Conforme	(EN 1847)
Résistance microbiologique	Modification de la résistance à la traction après 16 semaines	< 15 % (MD/CMD)	(EN 12225)
	Modification de l'allongement après 16 semaines	< 15 % (MD/CMD)	
Réaction au Feu	Classe E		(EN 13501-1)

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système

Produits complémentaires :

- Sikaplan® WP Tôle colaminée PVC
- Sikaplan® WP 3100-15 R
- Sikaplan® WP 3150-16 R
- Sikaplan® WP Seam Sealant (PVC liquide)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant +5 °C min./+35 °C max.

Température du Support 0 °C min./+35 °C max.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

La mise en œuvre de la membrane Sikaplan® WP 3100-15 RE sera confiée aux entreprises d'étanchéité utilisant du personnel ayant suivi le stage de formation obligatoire chez SIKA.

La membrane Sikaplan® WP 3100-15 RE ne peut être mise en œuvre et exploitée dans les conditions suivantes :

- Température permanente de l'eau supérieure à +32°C
- Eaux thermales et sources chaudes
- Piscines à vagues

La membrane ne résiste pas à un contact permanent avec les bitumes et les matières plastiques autres que le PVC. Une couche de séparation avec un géotextile de 300 g/m² minimum est nécessaire.

La rénovation sur support polyester nécessite est proscrite.

L'étanchéité de l'ouvrage doit être testée et approuvée après réception des travaux d'étanchéité conformément aux exigences des spécifications du client.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1 % (m/m).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Mise en œuvre sur support béton (neuf ou rénovation) débarrassé des anciens revêtements.

Propre, homogène, exempt de graisse, de poussière et de particules meubles ou friables. Peinture, laitance de ciment et tous autres matériaux peu adhérents devront être préalablement déposés.

Préparation du support :

Le support doit être désinfecté avant la mise en œuvre de l'étanchéité. Une couche de séparation avec un géotextile non tissé de masse surfacique minimale de 300g/m² peut être appliquée sur le support sous la membrane.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Mise en œuvre conforme à la norme NF T 54-804.

Assemblage des lés par thermosoudure (air chaud) manuelle et automatique type Leister Triac PID, Leister Triac Drive.

Avant toute soudure sur chantier, un test de soudure préalable sera réalisé sur une chute de membrane afin de vérifier la conformité des paramètres de marouflage, de température et de vitesse.

Toutes les soudures seront confirmées avec le Sikaplan® WP Seam Sealant (PVC liquide) disponible dans les coloris identiques aux membranes Sikaplan® WP.

Notice Produit

Sikaplan® WP 3100-15 RE

Avril 2023, Version 01.01

020720101300000006

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
Sikaplan® WP 3100-15 RE
Avril 2023, Version 01.01
020720101300000006

SikaplanWP3100-15RE-fr-FR-(04-2023)-1-1.pdf

