

NOTICE PRODUIT

Sikaplan® WP 3150-16 R

Membrane d'étanchéité de 1,6 mm d'épaisseur pour piscines, à base de polychlorure de vinyle (PVC-P)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikaplan® WP 3150-16 R est une membrane d'étanchéité pour piscines, d'une épaisseur de 1,6 mm, avec une armature spécifique en fil de synthèse, 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
- Veuillez 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 oeuvre
- 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).
- Mise en oeuvre possible sur support humide

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et Déclaration de Performances selon EN 13361:2004/A1:2002 – 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 rouleaux	1,65 m ou 2,05 m
	Longueur rouleaux	25 m
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.	
Aspect / Couleur	Couleurs	plusieurs couleurs disponibles

Épaisseur Effective	1,60 mm ± 0,16 mm	(EN 1849-2)
Masse Surfaique	2,06 kg/m ² ± 0,20 kg/m ²	(EN 1849-2)

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	Accessoires : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikaplan® WP tôles colaminées ▪ Sikaplan® WP 3100-15RE (membrane antidérapant) ▪ Sikaplan® WP seam sealant (PVC liquide)
----------------------	--

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au Choc	Méthode A, masse de 500 g	Etanche, hauteur de chute : 1 000 mm	(EN 12691)
Résistance au Poinçonnement statique	6,80 kN ± 0,68 kN		(EN ISO 12236)
Résistance à la Compression à Long Terme	Pas de perforation, charge de 20 kg pendant 24 heures		(EN 12730)
Résistance à la Traction	Sens longitudinal (MD)	2500 N / 50mm ± 500 N / 50mm	(EN ISO 527-3)
	Sens transversal (CMD)	2500 N / 50mm ± 500 N / 50mm	
	Sens longitudinal (MD)	2500 N / 50mm ± 500 N / 50mm	(EN 12311-2)
	Sens transversal (CMD)	2500 N / 50mm ± 500 N / 50mm	
Allongement	Sens longitudinal (MD)	> 15 %	(EN ISO 527-3)
	Sens transversal (CMD)	> 15 %	
Résistance à la Déchirure au Clou	Sens longitudinal (MD)	650 N ± 150 N	(EN 12310-1)
	Sens transversal (CMD)	850 N ± 150 N	
Résistance au Cisaillement du Joint	> 2300 N / 50mm		(EN 12317-2)
Coefficient d'Expansion Thermique	100 x 10 ⁻⁶ / °K ± 50 x 10 ⁻⁶ / °K		(ASTM D696)
Pliabilité à Basse Température	Pas de fissure à -20 °C		(EN 495-5)
Etanchéité à l'Eau	Méthode B : 24 heures sous 60 KPa	Conforme	(EN 1928)
Comportement après Stockage dans l'Eau Chaude	Perte en élongation après 56 jours à +50 °C	< 20 %	(EN 14415)
	Perte en traction après 56 jours à +50 °C	< 20 %	
Résistance microbiologique	Modification de la résistance à la traction après 16 semaines	< 15 % (MD/CMD)	(EN 12225)
	Modification de la résistance à l'élongation après 16 semaines	< 15 % (MD/CMD)	
Durabilité de l'Étanchéité Face aux Produits Chimiques	28 jours à + 23°C, sous 60 kPa pendant 24 heures	Conforme	(EN 1847)

Variation Dimensionnelle après Exposition à la Chaleur	Sens longitudinal (MD), après 6 heures à +80 °C	< 2 %	(EN 1107-2)
	Sens transversal (CMD), après 6 heures à +80 °C	< 2 %	
Durabilité de l'Étanchéité face au Vieillissement	Après 12 semaines, sous 60 kPa pendant 24 heures	Conforme	(EN 1296)
Réaction au Feu	Classe E		(EN 13501-1)

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 3150-16 R sera confiée aux entreprises d'étanchéité utilisant du personnel ayant suivi le stage de formation obligatoire chez Sika France. Sikaplan® WP 3150-16 R ne convient pas comme membrane dans les piscines, lorsqu'elle est exposée à :

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

La membrane n'est pas résistante au contact permanent avec le bitume et les plastiques autres que le PVC; une couche de séparation avec un géotextile est nécessaire (> 300 g/m²). L'étanchéité de l'ouvrage doit être testée et approuvée après réception des travaux.

La rénovation sur support polyester est proscrite.

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 conforme à la norme NF T 54-804. 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 tout autre matériau peu adhérent 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 AT, Leister Triac Drive AT, UNIROOF AT. 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 PVC liquide Sikaplan® WP disponible dans les coloris identiques aux membranes Sikaplan® WP 3100/-3150.

IMPORTANT

Ventilation dans les espaces confinés

Une bonne ventilation est nécessaire lorsque l'application est réalisée dans un espace confiné.

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 3150-16 R
Avril 2023, Version 02.01
020720101300000009

SikaplanWP3150-16R-fr-FR-(04-2023)-2-1.pdf

