

FICHE TECHNIQUE

RENOLIT ALKORPLUS LIGNE DE NAGE – Type 81113F25

Application :

Feuille armée noire de 1,5 mm d'épaisseur pour le marquage des lignes d'eau dans les piscines publiques et les piscines de compétition. Avec vernis de protection. Livrée en rouleaux de 25 m de long et 25 cm de large.

FICHE TECHNIQUE suivant la norme européenne EN 15836 et la norme française NF 54803, Plastiques — Membranes en poly chlorure de vinyle plastifié (PVCP) pour piscines enterrées - Partie 2 : Membranes armées avec épaisseur nominale de 1,5 mm ou plus.

Caractéristique	Valeurs annoncés	Méthode d'essai
Informations sur la composition		
Masse surfacique	1,8 ± 0,1 kg/m ²	EN 1849-2
Armature	Tissu de fibre de verre 3x3 272 Tex	
Absorption d'eau	≤ 1 % masse	EN ISO 62 Méthode 1
Taux en CaCO ₃	≤ 3 % masse	Spectrométrie AAS
Spécifications dimensionnelles		
Epaisseur moyenne	1,5 mm ± 5%	EN 1849-2
Spécifications mécaniques		
Résistance en traction	≥ 1,1 KN/50 mm	EN 12311-2 A
Allongement à la rupture	18 ± 3 %	EN 12311-2 A
Résistance à la déchirure amorcée	≥ 180 N	EN 12310-2
Stabilité dimensionnelle	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Résistance au pliage à basse température	≤ -20 °C	EN 495-5
Adhérence	≥ 80 N/50 mm	EN 12316-2
Étanchéité	< 1 x 10 ⁻³ l/m ² .jour selon EN 16582-1	EN 14150
Spécifications de durabilité		
Résistance au vieillissement artificiel de 19 GJ/m ² (6000h)	≥ 4 selon EN 20105-A02 NF	EN ISO 4892-2:2006 Méthode A cycle n°1
Résistance aux micro-organismes	Perte de masse ≤ 1 %	EN ISO 846:1997 / D
Résistance aux bactéries streptovorticilium réticulum	Absence de taches	EN ISO 846:1997 / C
Résistance au chlore	Résultat ≥ 4	EN 15836 Annexe C
Résistance aux agents tachants	Résultat ≥ 4	EN 15836 Annexe D

La composition de la membrane est conforme à la législation européenne (contenu en CMR cat. 1 et 2 inférieur à 0,1% - somme de Pb, Cd, Hg, Cr(IV) et As inférieur à 100 mg/kg).

Conditions de stockage :

Les rouleaux doivent être entreposés horizontalement dans leur emballage d'origine, dans un lieu sec et à des températures ambiantes modérées (15 – 25 °C).

7 de febrero de 2018

RENOLIT France
Roissy-pôle - Le Dôme
5 Rue de la Haye
CS 13943 Tremblay en
France
95733 Roissy CDG cedex – France

Domiciliation :
DEUTSCHE BANK
17789 00001 10510385000 36
IBAN FR76 1778 9000 0110 5103 8500 036
SWIFT DEUTFRPP

SASU au capital de 2 000 000 €
RCS Bobigny
N° TVA: FR62592039549
Siret 592 039 549 00049
www.renolit.com

