

FICHE TECHNIQUE

RENOLIT ALKORPLAN1010 – Type 00367

Application :

Feuille homogène pour l'étanchéité des piscines.

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 1 : Feuilles homogènes.

Caractéristique	Valeurs annoncés	Méthode d'essai
Informations sur la composition		
Densité superficielle	0,93 ± 0,05 kg/m ²	EN 1849-2
Masse Volumique	1,24 ± 0,02 kg/dm ³	EN 1183-1
Absorption d'eau	≤ 1 % masse	EN ISO 62 Méthode 1
Taux en CaCO ₃	≤ 3 % masse	Spectrométrie AAS
Spécifications dimensionnelles		
Epaisseur moyenne	0,75 mm ± 3%	EN 1849-2
Spécifications mécaniques		
Résistance en traction	≥ 15 N/mm ²	EN 12311-2 A
Allongement à la rupture	≥ 265 %	EN 12311-2 A
Résistance à la déchirure amorcée	≥ 70 N/mm	EN 12310-2
Stabilité dimensionnelle	≤ 2 %	EN 1107-2
Résistance au pliage à basse température	≤ -25 °C	EN 495-5
Résistance au pelage des soudures	≥ 1,6 N/mm	EN 12316-2
Résistance cisaillement des soudures	≥ 10 N/mm ²	EN 12317-2
Étanchéité	< 1 x 10 ⁻³ l/m ² ·jour selon EN 16582-1	EN 14150
Spécifications de durabilité		
Résistance au vieillissement artificiel de 9,5 GJ/m ² (3000h)	≥ 3 selon EN 20105-A02 NF	EN ISO 4892-2:2006 Méthode A cycle n°1
Résistance aux micro-organismes	Perte de masse ≤ 5 %	EN ISO 846:1997 / D
Résistance aux bactéries streptovorticilium réticulum	Absence de taches	EN ISO 846:1997 / C
Résistance au chlore	Résultat ≥ 3	EN 15836 Annexe C
Résistance aux agents tachants	Résultat ≥ 2	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 de membranes doivent être stockés horizontalement dans leur emballage d'origine dans un local sec et tempéré (15 – 25 °C).

17 février 2022

RENOLIT France
Roissypôle - 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



Rely on it.