



FICHE TECHNIQUE

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Elegance Antidérapant – Type 81122401

Application :

Membrane imprimée, verni, armée et antidérapante pour l'étanchéité de 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 2 : Membranes armées avec épaisseur nominale de 1,5 mm ou plus.

| Caractéristique | Valeurs annoncés | Méthode d'essai |
|---|--|--|
| Informations sur la composition | | |
| Masse surfacique | 2,21 ± 0,2 kg/m ² | EN 1849-2 |
| Armature | 3 x 3 PET 110 Tex | |
| Absorption d'eau | ≤ 1 % masse | EN ISO 62 Méthode 1 |
| Taux en CaCO ₃ | ≤ 3 % masse | Spectrométrie AAS |
| Spécifications dimensionnelles | | |
| Épaisseur moyenne | 1,8 mm ± 10% | EN 1849-2 |
| Spécifications mécaniques | | |
| Résistance en traction | ≥ 1,0 KN/50 mm | EN 12311-2 A |
| Allongement à la rupture | 18 ± 3 % | EN 12311-2 A |
| Résistance à la déchirure amorcée | ≥ 150 N | EN 12310-2 |
| Stabilité dimensionnelle | ≤ 1 % | EN 1107-2 |
| Résistance au pliage à basse température | ≤ -20 °C | EN 495-5 |
| Résistance au pelage des soudures | ≥ 80 N/50 mm | EN 12316-2 |
| Étanchéité | < 1 x 10 ⁻³ l/m ² ·jour selon EN 16582-1 | EN 14150 |
| Résistance au glissement | > 24° (Class C) | CEN/TS 16165:2016 |
| | > 24° (Class C) | DIN 51097:1992 // EN 13451-1 |
| Spécifications de durabilité | | |
| Résistance à l'abrasion | 2–3 après 500 cycles | EN ISO 5470-1 |
| Résistance au vieillissement artificiel de 19 GJ/m ² (6000h) | ≥ 3 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 ≥ 3 | 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 de membranes doivent être stockés horizontalement dans leur emballage d'origine dans un local sec et tempéré (15 – 25 °C).

7 février 2019

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



Rely on it.