

FICHA TÉCNICA

RENOLIT ALKORPLAN1000 – Tipo 35066

Aplicación:

Lámina armada para la estanqueidad y el revestimiento de piscinas.

FICHA TÉCNICA según el estándar europeo EN 15836, Plásticos – láminas de cloruro de polivinilo plastificado (PVC-P) para piscinas enterradas – Parte 2: Lámina armada de espesor nominal igual o superior a 1,5 mm.

| Característica | Valor | Método de ensayo |
|--|---|--|
| Especificaciones de la composición | | |
| Masa por unidad de superficie | 1,8 ± 0,1 kg/m ² | EN 1849-2 |
| Armadura | 3 x 3 PET 110 Tex | |
| Absorción del agua | ≤ 1 % de la masa | EN ISO 62 Método 1 |
| Contenido CaCO ₃ | ≤ 3 % de la masa | Espectrometría de absorción atómica |
| Especificaciones Dimensionales | | |
| Espesor medio | 1,5 mm ± 5% | EN 1849-2 |
| Especificaciones Mecánicas | | |
| Resistencia a la tracción | ≥ 1,1 KN/50 mm | EN 12311-2 A |
| Alargamiento a la rotura | 18 ± 3 % | EN 12311-2 A |
| Resistencia al desgarrar | ≥ 180 N | EN 12310-2 |
| Estabilidad dimensional | ≤ 0,5 % | EN 1107-2 |
| Resistencia al doblado a bajas temperaturas | ≤ -25 °C | EN 495-5 |
| Adherencia | ≥ 80 N/50mm | EN 12316-2 |
| Estanqueidad | < 1 x 10 ⁻³ l/m ² ·día según EN 16582-1 | EN 14150 |
| Especificaciones de Durabilidad | | |
| Resistencia al envejecimiento artificial de 9,5 GJ/m ² (3000 h) | ≥ 3 según EN 20105-A02 NF | EN ISO 4892-2:2006. Método A ciclo n°1 |
| Resistencia a los microorganismos | Pérdida de masa ≤ 3 % | EN ISO 846:1997 / D |
| Resistencia a la bacteria streptovorticilium retículo ATCC 25607 | Sin manchas | EN ISO 846:1997 / C |
| Resistencia al cloro | Valoración ≥ 3 | EN 15836 Anexo C |
| Resistencia a agentes de manchado | Valoración ≥ 2 | EN 15836 Anexo D |

La composición de la lámina es conforme a la legislación europea (CMR contenido cat. 1 y 2 inferior a 0,1% - Suma de Pb, Cd, Hg, Cr (IV) y As inferior a 100 mg/kg).

Almacenamiento:

Los rollos se deben almacenar horizontalmente en el embalaje original, en un ambiente seco y a temperaturas ambientales moderadas (15 – 25 °C).

02 de febrero de 2021