

CEFIL DW RP 150 PISCINAS

DESCRIPCIÓN : MEMBRANA ARMADA, LACADA CON UNA PROTECCIÓN CONTRA LA DECOLORACIÓN Y LA ABRASIÓN, DE 1,5MM DE ESPESOR. RESISTENTE A LOS MICRO-ORGANISMOS, APLICACIÓN DE UNA LACA ACRÍLICA DE PROTECCIÓN SOBRE LA CAPA SUPERIOR.

APLICACION : PISCINAS. APTA PARA LAS PISCINAS EXTERIORES SEGUN LA NORMA EUROPEA **EN 15836-2** – MEMBRANAS DE POLI (CLORURO DE VINILO) PLASTIFICADO (PVC-P) PARA PISCINAS ENTERRADAS – PARTE 2: MEMBRANAS REFORZADAS DE ESPESOR NOMINAL MAYOR O IGUAL A 1,5 MM.

CUADRO 1- CARACTERÍSTICAS DE LA MEMBRANA

| CARACTERÍSTICA | MÉTODO | VALOR |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE | EN 1849-2 | 1800 + 100 g/m ² |
| ABSORCIÓN DE AGUA | EN ISO 62:08 | ≤ 1% DE LA MASA |
| CONTENIDO CaCO ₃ | ABSORCIÓN ATÓMICA | ≤ 3% DE LA MASA |

CUADRO 2- CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

| CARACTERÍSTICA | MÉTODO | VALOR |
|---|-----------|----------------|
| ESPESOR MEDIO (mm) | EN 1849-2 | 1.5 (-5, +10%) |
| ESPESOR EN LA INTERSECCIÓN DE LA MALLA (mm) | EN 1849-2 | ≥ 0.3 |
| ANCHURA (mm) | EN 1849-2 | NOM ± 5 mm |
| PLANITUD (mm) | EN 1849-2 | ≤ 10 |
| LINEALIDAD (mm) | EN 1849-2 | ≤ 30 |

CUADRO 3- CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| CARACTERÍSTICA | MÉTODO | VALOR |
|--|--------------|-------------|
| RESISTENCIA EN TRACCIÓN (N/50 mm) | EN 12311-2 A | L,T ≥ 1100 |
| ALARGAMIENTO (%) | EN 12311-2 A | L, T ≥ 15 |
| RESISTENCIA DE LAMINACIÓN POR PELADO (N/50 mm) | EN 12316-2 | L,T ≥ 80 |
| RESISTENCIA AL DESGARRO(N) | EN 12310-2 | L,T ≥ 180 |
| ESTABILIDAD DIMENSIONAL (%) | EN 1107-2 | L, T ≤ 0.5 |
| DOBLADO A BAJA TEMPERATURA (-25°C) | EN 495-5 | SIN GRIETAS |
| RESISTENCIA DE SOLDADURA, PELADO(N/50 mm) | EN 12316-2 | ≥ 80 |
| RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO | Anexo B | ≥ 24° |

CUADRO 4- CARACTERÍSTICAS DE DURABILIDAD

| CARACTERÍSTICA | MÉTODO | VALOR |
|--|---|---------------------------|
| RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO DE 19 GJ/M ² (6000 H) | EN ISO 4892-2:2006 MET. A CYCLE Nº 1 | ≥ 3 SEGÚN EN 20105-A02 |
| RESISTENCIA A LA ACCIÓN DE MICRO- ORGANISMOS | EN ISO 846:97 / D | PÉRDIDA DE MASA ≤ 1% |
| RESISTENCIA A STREPTOVERTICILIUM RETICULUM BACTERIA ATCC 25607 | EN ISO 846:97 / C | SIN MANCHAS |
| RESISTENCIA AL CLORO | EN 15836 ANNEX C | COTA ≥ 3 |
| RESISTENCIA A AGENTES DE MANCHADO | EN 15836 ANNEX D | COTA ≥ 4 |