

Descripción: ASTRALPOOL UNI BASIC

Uso: Membrana armada para la estanqueidad y el revestimiento de piscinas. 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.

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

Colores / Código: Blanco (86955), Arena (86956), Gris Claro (86957), Azul Claro (86959), Azul Adriático (86960).

Códigos:

86955

86956

86957

86959

86960

Características	Valor	Método de ensayo
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
Dimensiones		
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 desgarro	≥ 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 / 50 mm	EN 12316-2
Estanqueidad	< 1 x 10 ⁻³ l/m ² día según EN 16582-1	EN 14150
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 nº1
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).