

PRODUCTO

Membrana armada 150/100 para la estanquidad de piscinas.

NORMA EN VIGOR

Norma Europea EN 15 836-2: 2010, Membrana en Poli Cloruro de Vinilo Plástico (PVCP) para piscinas enterradas, membrana armada con espesor nominal de 1,5 mm o superior.

ALMACENAMIENTO

Los rollos deben estar almacenados en un local seco, a temperatura entre 10°C y 30°C, con su embalaje original y en horizontal.

CARACTERÍSTICAS	SOPRALINER 150	SOPRALINER 150 +	SOPRALINER GRIP	Método de ensayo
Espesor (mm)	1,50	1,50	1,50	UNI EN 1849-2
Anchura (mm)	1,65	1,65	1,65	UNI EN 1848-2
Longitud	≥ valor nominal	≥ valor nominal	≥ valor nominal	UNI EN 1848-2
Planeidad (mm)	≤ 10	≤ 10	≤ 10	UNI EN 1848-2
Rectitud (mm)	≤ 30	≤ 30	≤ 30	UNI EN 1848-2
Masa por unidad de área (kg/m ²)	1,80	1,80	1,80	UNI EN 1849-2
Absorción de agua (168 horas a 23 ± 2°C) (%)	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 62 met. 1
Contenido de CaCO ₃ (%)	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	EN 15836 - 2 all. A
Resistencia a tracción (N/5cm)	≥ 1100	≥ 1100	≥ 1100	UNI EN 12311-2 met. A
Alargamiento a rotura de la armadura (%)	≥ 15 e ≤ 30	≥ 15 e ≤ 30	≥ 15 e ≤ 30	UNI EN 12311-2 met. A
Resistencia al desgarro (N)	≥ 180	≥ 180	≥ 180	UNI EN 12310-2
Estabilidad dimensional (%)	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Plegabilidad en frío (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495-5
Resistencia al pelado de la soldadura (N/5cm)	≥ 80	≥ 80	≥ 80	UNI EN 12316-2
Resistencia al deslizamiento (°)	--	--	≥ 24	EN 15836-2 all. B UNI EN 13451-1
Resistencia al envejecimiento artificial: - exposición de 648 MJ/m ² a los UV entre 300 y 400 nm - nivel de contraste según la escala de grises	≥ 3000 horas ≥ grado 3	≥ 6000 horas ≥ grado 3	≥ 3000 horas ≥ grado 3	EN ISO 4892-2 met. A - ciclo n°1 EN 20105 - A02
Resistencia a los micro organismos: - pérdida de masa (%)	≤ 5,0	≤ 1,0	≤ 5,0	EN ISO 846 met. D
Resistencia a la bacteria streptovorticium reticulum	Ausencia de manchas	Ausencia de manchas	Ausencia de manchas	EN ISO 846 met. C Ceppo: ATCC 25607
Resistencia al cloro: - variación de color según la escala de grises	≥ grado 3	≥ grado 3	≥ grado 3	EN 15836 - 2 all. C
Resistencia a las manchas: - variación de color según la escala de grises	≥ grado 2	≥ grado 4	≥ grado 2	EN 15836 - 2 all. D
Resistencia a las manchas después de abrasión: - variación de color según la escala de grises	--	≥ grado 4	--	EN 15836-par. 6.3.1 EN 15836 - 2 all. D



Producido en fábrica certificada UNI EN ISO 9001 (certificación de calidad de empresa) y UNI EN ISO 14001 (certificación ambiental)