

SOPREMAPOOL

FEELING



Ficha técnica N° WPSIT0528.a/ES

DESCRIPCIÓN

SOPREMAPOOL FEELING es una lámina sintética antideslizante de PVC-P de 1,5 mm de espesor nominal para el revestimiento interno de piscinas. Fabricada por impregnación con doble barniz en toda su masa y armada con una malla de fibra de poliéster.

Producidas según norma europea EN 15836-2 (2010).

SOPREMAPOOL FEELING se ha ensayado para el antideslizamiento de acuerdo con la norma Europea EN 13451-1 (según anexo B de la EN 15836-2) y la norma DIN 51097:1992.



APLICACIONES

- Piscinas de nueva construcción o existentes;
- Sobre soportes de cualquier tipo: hormigón, cemento, albañilería o paneles prefabricados de acero.
- Sobre soportes incompatibles (resinas, paneles de poliestireno etc.), colocando una capa de geotextil Soprema como separación.
- La temperatura del agua no debe pasar nunca de los 32 °C.

Contactar con el departamento técnico de Soprema para amplias informaciones sobre la aplicación: sopremapool@soprema.com

PUESTA EN OBRA

La soldadura de SOPREMAPOOL FEELING deben hacerse con las soldadoras de aire caliente tipo Leister.

Para efectuar correctamente las operaciones de soldadura, es indispensable que los bordes de las láminas estén limpios y secos. Para un conocimiento exhaustivo de la metodología de colocación y de los detalles constructivos, contactar con nuestro departamento técnico: sopremapool@soprema.com

LIMPIEZA

Para la limpieza de la lámina SOPREMAPOOL FEELING tener cuidado de no utilizar productos agresivos que podrían dañar la membrana. Se aconseja proceder inicialmente con la utilización de agua jabonosa evitando productos abrasivos. Un tratamiento correcto del agua garantiza una vida durable a las membranas Sopremapool. Para un tratamiento más exhaustivo contactar con nuestro departamento técnico:

sopremapool@soprema.com

ALMACENAMIENTO

Las láminas para piscinas SOPREMAPOOL FEELING se suministran en rollos sobre palets de madera, protegidos, separados y envueltos con polietileno.

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

Los rollos deben protegerse oportunamente de la humedad y de los agentes atmosféricos (sol, lluvia, etc.)

COLORES

Arena, Blanco, Azul claro, Gris medio, Gris basalto. Para consultar las variantes completas y actualizadas, Consultar el catálogo SOPREMAPOOL para ver la gama completa y actualizada.

CARACTERÍSTICAS		SOPREMAPOOL GRIP	MÉTODO DE ENSAYO
Esesor	(mm)	1,50	UNI EN 1849-2
Anchura	(m)	1,65	UNI EN 1848-2
Longitud		≥ valor nominal	UNI EN 1848-2
Planeidad	(mm)	≤ 10	UNI EN 1848-2
Rectitud	(mm)	≤ 30	UNI EN 1848-2
Masa por unidad de área	(kg/m ²)	1,80	UNI EN 1849-2
Absorción de agua (168 horas a 23 ± 2°C)	(%)	≤ 1,0	EN ISO 62 met. 1
Contenido CaCO ₃	(%)	≤ 3,0	EN 15836-2 anexo A
Resistencia a tracción	(N/5cm)	≥ 1100	UNI EN 12311-2 met. A
Alargamiento a la rotura de la armadura	(%)	≥ 15 and ≤ 30	UNI EN 12311-2 met. A
Resistencia al desgarro	(N)	≥ 180	UNI EN 12310-2
Estabilidad dimensional	(%)	≤ 0,5	UNI EN 1107-2
Plegabilidad en frío	(°C)	≤ -25	UNI EN 495-5
Resistencia al pelado de la soldadura	(N/5cm)	≥ 80	UNI EN 12316-2
Resistencia al deslizamiento	(°)	≥ 24	UNI EN 13451-1 UNI EN 15836-2 DIN 51097
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	EN ISO 4892-2 met. A – ciclo n°1 EN 20105 – A02
Resistencia a los micro organismos: - pérdida de masa	(%)	≤ 5,0	EN ISO 846 met. D
Resistencia a la bacteria streptovercillum reticulum		Ausencia de manchas	EN ISO 846 met. C Bacterial strain: ATCC 25607
Resistencia al cloro: - variación de color según la escala de grises		≥ grado 3	EN 15836-2 annex C
Resistencia a las manchas: - variación de color según la escala de grises		≥ grado 2	EN 15836-2 annex D

PRODUCCIÓN ESTÁNDAR

Width	1,65 m
Length	25 m



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