

## Ficha Técnica N° WPSIT0519.a

### DESCRIPCIÓN

Lámina sintética para el revestimiento interno de piscinas, fabricada en PVC plastificado obtenido por impregnación y armada con una malla de fibra de poliéster, de 1,5 mm de espesor nominal ( Mosaic y Spirit Ceram y 1,8 mm de espesor nominal (Sensitive).

La línea Spirit tiene una superficie de protección antideslizante.

Producidas de acuerdo con la norma europea EN 15836-2 (2010).

### COLOURES

Mosaic: Blanco y Gris Perla

Spirit Ceram: Azul y Gris

Sensitive: Bali, Arena, Blanco y Negro

### 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	MOSAIC 150	SPIRIT CERAM 150	SENSITIVE 180	Método de ensayo
Espesor (mm)	1,50	1,50	1,80	UNI EN 1849-2
Anchura (m)	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 <sup>2</sup> )	1,80	1,80	2,10	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 <sub>3</sub> (%)	≤ 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 - ≤ 30	≥ 15 - ≤ 30	≥ 15 - ≤ 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 envejecimiento artificial: - exposición de 648 MJ/m <sup>2</sup> a los UV entre 300 y 400 nm - nivel de contraste según la escala de grises	≥ 3000 horas ≥ grado 3	≥ 3000 horas ≥ grado 3	≥ 3000 horas ≥ grado 3	EN ISO 4892-2 met. A - cycle n°1 EN 20105 - A02
Resistencia a los micro organismos: - pérdida de masa	≤ 5,0	≤ 1,0	≤ 1,0	EN ISO 846 met. D
Resistencia a la bacteria streptovercillum 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 4	EN 15836 - 2 All. D
Resistencia a las manchas tras abrasión: - variación de color según la escala de grises	--	≥ grado 4	≥ grado 4	EN 15836-par. 6.3.1 EN 15836 - 2 All. D

### PRODUCCIÓN ESTÁNDAR

Ancho	1,65 m
Largo	25 m



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