

MEMBRANA POLIMÉRICA LOGICPOOL (piscinas)

EN 15836-2



Tecnología ignífuga de colocación

No requiere compuesto impermeabilizante adicional

Fácil de reparar

Respetuosa con el medio ambiente y se puede reciclar

Descripción del material

Cubierta decorativa e impermeabilizante para piscinas. La mejor alternativa a los acabados tradicionales como azulejos o pintura. **LOGICPOOL** consiste en dos capas flexibles de polivinilcloruro de alta calidad entrelazadas con una malla de poliéster reforzante. La membrana **LOGICPOOL** es resistente a los rayos UV y a los factores atmosféricos. También es resistente a los aditivos habituales de los sistemas de acondicionamiento de agua, dosificados según los reglamentos especiales para piscinas.

Apariencia

LOGICPOOL V-RP es una cubierta lisa con diferentes colores: azul, azul cielo, azul caribeño, azul mosaico.

Alcance de su aplicación

Eficaz revestimiento decorativo e impermeabilizante para piscinas. El recubrimiento PVC **LOGICPOOL** se coloca en una capa y se suelda con aire caliente utilizando un dispositivo manual y/o automático a la temperatura de 380°C a 450°C hasta que forme una cubierta homogénea (lisa).

Limitaciones de temperatura:

Se recomienda colocar el recubrimiento **LOGICPOOL** a temperaturas no inferiores a + 15°C.

Almacenaje

Las bobinas de **LOGICPOOL** vienen presentadas en 25 ml x 2,10 de ancho. Se deben almacenar en posición horizontal sobre pallets paralelos entre sí, en un lugar seco, y a temperatura no superior a + 30°C, alejadas de fuentes de calor y humedad. El material se almacena en su embalaje original y protegido contra daños mecánicos.

Principales propiedades físico-mecánicas

Características	Método de prueba	LOGICPOOL V-RPE
Espesor, mm	EN 1849-2	1.5 (-5, +10%)
Anchura, mm	EN 1848-2	NOM ±1%
Planitud	EN 1848-2	≤ 10
Rectitud, mm	EN 1848-2	≤ 50
Resistencia a la rotura, N/50	EN 12311-2	LT≥1100
Resistencia a la tracción, %	EN 12311-2	L, T ≥ 15
Durabilidad, N	EN 12310-2	L, T ≥ 180
Adherencia entre capas, N/50 mm	DIN 53357	L, T ≥ 65
Plegabilidad a baja temperatura, -25.°C	EN 495-5	No se agrieta
Impacto- UV, 6.000 hrs	EN ISO 4892-2	≥ 3
Resistencia de las juntas:		
Resistencia al pelado, N/50 mm	EN 12316-2	≥ 200
Resistencia al cizallado, N/50 mm	EN 12317-2	≥ 500
indicador de migración general, mg/dm ²	ENV 1186	≤ 10
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	Resistente
Resistencia al deslizamiento (superficie antideslizante)		Grupo C. Ángulo de 28°