

EUCO MEMBRANA PISCINA - ESTAMPADA

Membrana de PVC reforzada con poliéster para impermeabilización de piscinas

Descripción

EUCO MEMBRANA - PISCINA ESTAMPADA es una lámina de PVC flexible de 1,5 mm de espesor reforzada con una malla de poliéster, exenta de metales pesados. Apto para usar a la intemperie. Producto designado según la norma UNE 15836-2.

Información Técnica

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	UNIDADES	VALORES
Espesor	EN 1849-2	mm	1,5 (±5)%
Elongación	EN 12311-2	mm	≥ 15
Resistencia a la tracción	EN 12311-2	N/mm ²	≥ 22
Resistencia al desgarro	EN 12310-2	N	≥ 200
Resistencia al punzonamiento estático	EN 12730-B	Kg	≥ 20
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-2	N/ 50mm	≥200
Resistencia a la cizalla de juntas (LxT)	EN 12317-2	N/ 50mm	L,T≥ 1000
Envejecimiento artificial	EN 1297	Pérdida de peso	Pasa
Doblado a bajas temperaturas	EN 495-5	°C	Sin grietas
Estabilidad Dimensional tras 6h a 80°C	EN 1107-2	%	≤ 0,5
Resistencia a los micro-organismos	ASTM G 21-90	-	No crecimiento
Resistencia a la presión hidrostática (6h a 0,5MPa)	EN 1928-B	-	Impermeable
Resistencia al granizo (soporte duro)	EN 13583	mm	≥ 23

Usos

EUCO MEMBRANA - PISCINA ESTAMPADA es adecuada para la impermeabilización de piscinas, colocándola independiente y con protección, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Ventajas

- Tiene plastificante de baja migración.
- Acabado antideslizante.
- Excelente estabilidad en un rango amplio de temperaturas.
- Protección anti UV que garantiza la vida útil del producto.
- Tratamiento de color para evitar modificaciones drásticas.
- Tratamiento fungicida: Todas nuestras láminas tienen un tratamiento anti-hongos en su formulación que garantiza su efecto durante la vida útil del producto.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- Producto reciclable.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y
CUBIERTAS

EUCO MEMBRANA PISCINA -
ESTAMPADA

TX40T778

EUCO MEMBRANA PISCINA - ESTAMPADA

Membrana de PVC reforzada con poliéster para impermeabilización de piscinas

Rendimiento

El rendimiento del producto se define según la referencia.

Rollos de 1.60 x 25 m (40 m² / rollo).

Rollos de 1.65 x 25 m (41.25 m²/ rollo).

Aplicación

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con EUCO MEMBRANA debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados. La manipulación del material y su extensión pueden realizarse a temperaturas de 0°C, y se recomienda la aplicación del material a una temperatura mínima de +10°C.
- La superficie debe estar seca, limpia y libre de elementos punzantes. La membrana puede utilizarse sobre sustratos bituminosos, asfaltos, aceites y alquitranes o aislantes de tipo poliuretano y poliestireno, requiriendo de un geotextil adecuado a modo de capa separadora.
- La unión entre láminas se realizará mediante soldadura por aire caliente y deberá verificarse mediante una varilla metálica que se desplazará a lo largo de todo el solape.
- La soldabilidad y calidad de la soldadura están influenciadas por las condiciones atmosféricas (temperatura, humedad), condiciones de soldadura (temperatura, velocidad, presión, limpieza previa) y por el estado superficial de la membrana (limpieza, humedad). Por ello deberá ajustarse la máquina para obtener un correcto ensamblaje.

Recomendaciones Especiales

- Se debe hacer una prueba de estanqueidad una vez se ha instalado la membrana, con el fin de probar la adecuada impermeabilidad del sistema.
- Los traslapos termofundidos deben ser revisados uno a uno.
- La preparación de la superficie donde se va a instalar la MEMBRANA PISCINAS PVC así como su instalación debe hacerla personal calificado para ello.
- Se debe tener cuidado de no causar deterioro en el material, como punzonamiento, rotura por objetos corto punzantes, quemado de la superficie, etc.
- En caso de requerir dispositivos para la instalación como soportes y placas de sujeción, éstos no deben tener bordes cortantes que produzcan debilitamiento del material y rasgado prematuro del mismo.
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para ajustar la temperatura del equipo de calor.
- La membrana no debe ser expuesta a temperatura de instalación o servicio menor a -10°C o mayor a 60°C.
- En cualquier caso se debe evitar el contacto con solventes orgánicos como thinner, varsol, gasolina, acetona, tolueno, xileno, MEK, acetato de etilo, THF y otros solventes orgánicos; ya que atacan fuertemente la superficie vinílica de la MEMBRANA PISCINAS PVC.
- La apariencia del producto puede cambiar paulatinamente con el paso del tiempo, pero de forma homogénea en toda el área de contacto con el agua. Si la piscina debe ser desocupada por alguna razón, éste periodo de tiempo no debe ser mayor a 24 horas.
- A través del tiempo las propiedades mecánicas pueden descender gradualmente sin perder su funcionalidad hasta en un 50% de la elongación con respecto al valor de la especificación.
- Se debe tener en cuenta que el agua que contenga la piscina debe ser tratada técnicamente. Un exceso de concentración en los aditivos para tratar el agua causará un deterioro prematuro de la piscina, como formación de manchas y depósitos sobre la superficie.
- La piscina debe tener un programa de mantenimiento y limpieza periódicos para asegurar que no se dañe prematuramente.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCO CHEMICAL
TOXEMENT

EUCO MEMBRANA PISCINA - ESTAMPADA

Membrana de PVC reforzada con poliéster para impermeabilización de piscinas

Manejo y Almacenamiento

EUCO MEMBRANA PISCINA - ESTAMPADA debe almacenarse en su empaque original, en lugares secos y protegidos del calor, teniendo especial cuidado de no alterar la geometría del material y causar deterioro.

Vida útil en almacenamiento:

- El material no se degrada bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Presentación

Rollos con mandril de cartón de varios colores y estampados de las siguientes dimensiones:

Rollo : 1.60 x 25 m PRINT

Rollo : 1.65 x 25 m UNI

12 rollos por pallet

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Febrero 24 de 2022

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y
CUBIERTAS

EUCO MEMBRANA PISCINA -
ESTAMPADA

TX40T778

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**