



# URDIN SPR



# SINTEC

*your waterproofing partner*

P.I. Jundiz, C/Arroxeta, P3-4C

01015 – Vitoria (SPAIN)

Tfn: (+34) 945 244 762

Fax: (+34) 945 200 456

info@sintecproof.com

www.sintecproof.com

## DESCRIPCIÓN

URDIN SPR es una Lámina de PVC flexible de 1,5 de espesor reforzada con una malla de poliéster, exenta de metales pesados. Apto para su uso intemperie. Producto designado según la norma UNE 13956.

## USO

URDIN SPR es adecuada para la impermeabilización de piscinas, colocándola independiente y con protección, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

## PROPIEDADES

- 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.

## INSTALACIÓN

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con URDIN SPR debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados. La manipulación del material y su extensión puede ser realizadas a temperaturas de 0°C, y recomendamos la aplicación del material a una temperatura mínima de +10°C.
- El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes. La membrana puede utilizarse sobre soportes 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 ensamblamiento.

## EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO



Color	Varios
Dimensiones	1,60 x 25m (40 m2 /rollo)
Rollos / pallet	12
Almacenamiento	Horizontal, paralelos entre sí

Se suministra en rollos con mandril de cartón.  
Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor.

## URDIN SPR

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 <sup>2</sup>	≥ 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