



**URDIN  
SA**



**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 SA es una lámina homogénea de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC-P). No compatible con asfalto. Apto para su uso intemperie. Material fabricado bajo Normativa EN 13956.

## USO

URDIN SA es adecuada para la realización de detalles y remates en la impermeabilización de cubiertas.

## PROPIEDADES

- Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad.
- Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Resistente a la perforación de raíces según en 13948.
- Excelente estabilidad frente a los rayos U.V.
- Permeable al vapor de agua.
- Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- Producto reciclable.

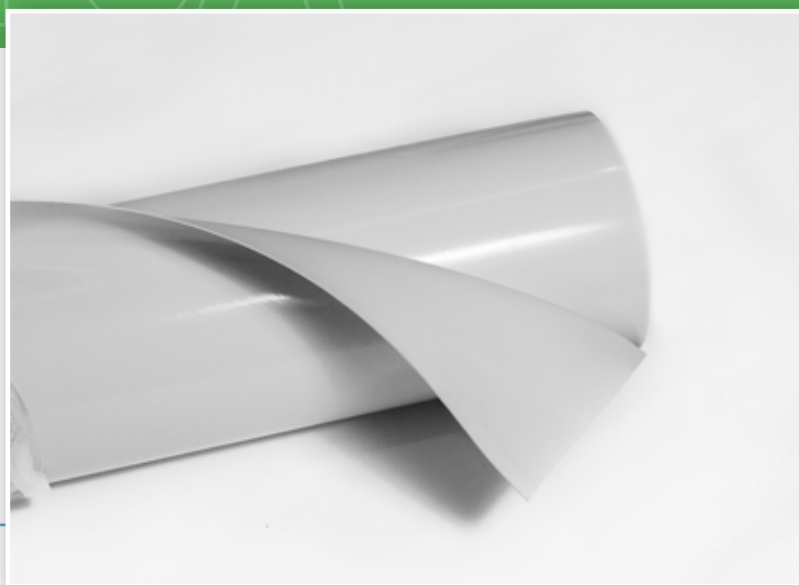
## INSTALACIÓN

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con URDIN SA debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.
- 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	Gris Claro / Gris Oscuro
Dimensiones	2,10 / 1,60 / 1,05 x 20m
Rollos / pallet	17 / 34 / 23 /18, en función anchura y espesor
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 SA

CARÁCTERÍSTICAS	NORMAS	UNIDADES	VALORES	
Espesor	EN 1850-2	mm	1,2 (±0,1)	1,5 (±0,15)
Rectitud	EN 1848-2	mm	≤ 50	
Resistencia a la Tracción	EN 12311-2 (A)	N/50mm	≥ 720	≥ 820
Alargamiento	EN 12311-2 (A)	%	≥300	
Resistencia al cizallado de Juntas	EN 12317-2	N/50mm	≥550	≥650
Resistencia al Desgarro	EN 12310-1	N	≥200	≥240
Resistencia a Carga Estática	EN 12730 (B)	Kg	20	
Resistencia a la Presión Hidrostática, 400 kPa	EN 1928 (B)	-	Cumple	
Resistencia al Impacto	EN 12691-A EN 12691-B	mm	≥ 600 ≥ 1750	
Durabilidad frente a envejecimiento artificial	EN 1296 EN 1928	mm	Cumple	
Durabilidad frente a productos químicos, (Ca(OH) <sub>2</sub> ; 10% NaCl)	EN 1847 EN 1928	-	Cumple	
Propiedades Transmisión vapor de agua	EN 1931	-	25000 ± 4000	
Resistencia a las raíces	EN 1948	μ	No perforación	
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E	