



# URDIN MATni



# 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 MATni es una lámina de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC-P), estabilizada dimensionalmente con fibra de vidrio. No compatible con asfalto. No apto para su uso intemperie. Material fabricado bajo Normativa EN 13956.

## USO

- URDIN MATni es adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola mediante lastrado fijo o móvil (cubierta transitable o no accesible, techos verdes, cubiertas ajardinadas).

## 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.
- Permeable al vapor de agua.
- 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 MATni 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.

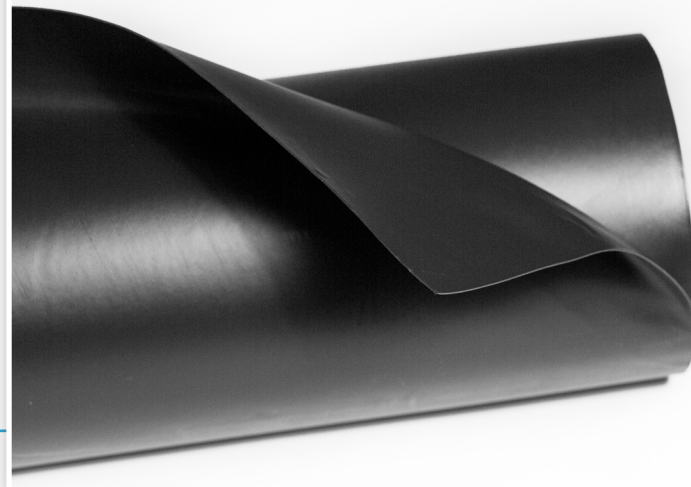
## EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Color	Gris Oscuro
Dimensiones	2,05 x 20m
Rollos / pallet	18/15, en función del 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 MATni



## URDIN MATni

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	UNIDADES	VALORES				
Espesor (-5%/+10%)	EN 1849-2	mm	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4
Peso (-5%/+10%)	EN 1849-2	kg	1,50	1,80	2,15	2,40	2,88
Estabilidad Dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,1				
Resistencia a la Tracción	EN 12311-2 (B)	N/mm <sup>2</sup>	L, T ≥ 9				
Alargamiento	EN 12311-2 (B)	%	L, T ≥ 200				
Resistencia al Desgarro	EN 12310-2	N	≥ 110	≥ 135	≥ 160	≥ 170	≥ 200
Resistencia al Desgarro	EN 12311-2	N	L ≥ 400, T ≥ 300				
Plegado a bajas Temperaturas	EN 495-5	°C	≤ -25				
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-2	N/50mm	L, T ≥ 200				
Resistencia al cizallado de juntas	EN 12317-2	N/50mm	> 430	> 540	> 640	> 720	
Resistencia a la presión hidrostática, 6h a 0,5 MPa	EN 1928 (B)	-	Impermeable				
Resistencia a carga estática	EN 12730	Kg	≥ 20				
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E				
Resistencia al impacto	EN 12691 (A)	mm	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500
Resistencia a las raíces	EN 13948	-	No penetración				