



URDIN MP



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 MP es una lámina de Policloruro de Vinilo Flexible (PVC-P), reforzada con una armadura de malla de fibra de poliéster. No compatible con asfalto. Apto para su uso intempere. Material fabricado bajo Normativa EN 13956.

USO

URDIN MP es adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola mediante fijación mecánica, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

PROPIEDADES

- Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad.
- Resistente al estrés del viento, 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.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- Producto reciclable.

INSTALACIÓN

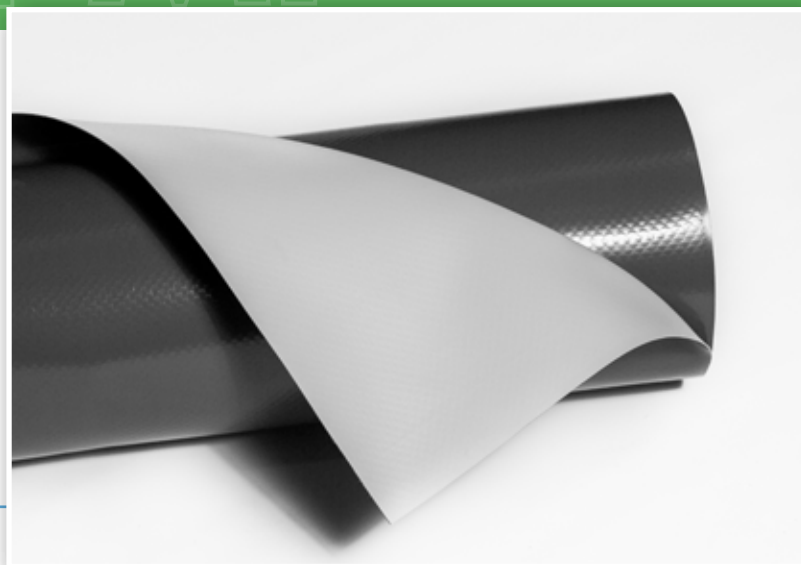
- La instalación de los sistemas de impermeabilización con URDIN MP debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.
- El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes. La membrana puede utilizarse sobre soportes bituminosos, asfaltos, aceites y alquitranes 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 / 14 /28, 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 MP

CARÁCTERÍSTICAS	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	%	≤ 0,5				
Resistencia a la Tracción	EN 12311-2	N/50mm	L, T ≥ 1100				
Alargamiento	EN 12311-2	%	L, T ≥ 15				
Resistencia al Desgarro	EN 12310-2	N	L, T ≥ 200				
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	L,T ≥ 600				
Resistencia a la presión hidrostática, 6h a 0,5 MPa	EN 1928 (B)	-	impermeable				
Resistencia a carga estática	EN 12730	Kg	≥ 20				
Resistencia al granizo	EN 13583	mm	≥ 25				
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E				
Resistencia al impacto	EN 12691 (A)	mm	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500
Exposición a rayos UV, elevada temperatura y agua (5000h)	EN 1297	-	Cumple, grado 0				
Resistencia a las raíces	EN 13948	-	No penetración				