



URDIN MAT



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

USO

URDIN MAT es adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola mediante lastrado fijo o móvil (cubierta transitable o no accesible, techos verdes, cubiertas ajardinadas), terminaciones verticales o bandas de unión.

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.
- 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 MAT 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.

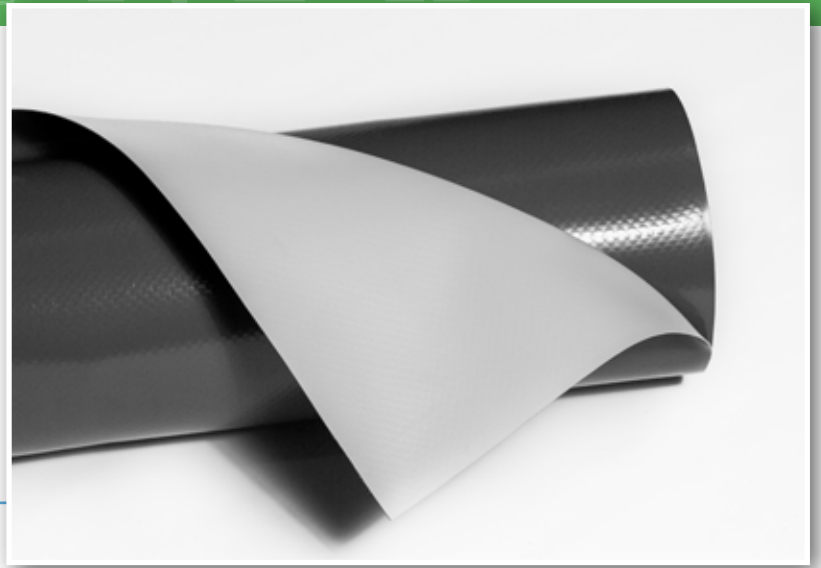
EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Color	Gris Claro / Gris Oscuro
Dimensiones	2,10 / 1,60 x 20m
Rollos / pallet	17 / 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 MAT



URDIN MAT

CARÁCTERÍSTICAS	NORMAS	UNIDADES	VALORES			
Espesor (-5%/+10%)	EN 1849-2	mm	1,2	1,5	1,8	2,0
Peso (-5%/+10%)	EN 1849-2	kg	1,50	1,80	2,15	2,40
Estabilidad Dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,1			
Resistencia a la Tracción	EN 12311-2 (B)	N/mm ²	L, T ≥ 9			
Alargamiento	EN 12311-2 (B)	%	L, T ≥ 200			
Resistencia al Desgarro	EN 12310-2	N	≥ 110	≥ 135	≥ 160	≥ 170
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
Exposición a rayos UV, elevada temperatura y agua (5000h)	EN 1297	-	Cumple, grado 0			
Resistencia a las raíces	EN 13948	-	No penetración			