



URDIN
B MP



GEOLÁMINA

Pol. Ind. Los Rubiales II,
Calle Buenaventura Parcela 654,
23700 Linares, Jaén
Teléfono: +34 639 08 64 25
E-mail: info@geolamina.com

DESCRIPCIÓN

URDIN B MP es una membrana de PVC reforzada con malla de poliéster. No compatible con bitumen. Apto para uso intemperie. Producto fabricado bajo las normas EN 13961/13962.

USO

- 1 Pequeños lagos en edificios residenciales, balsas y canales.
- 1 Impermeabilización de cubiertas, siendo instalado de forma independiente y con protección.
- 1 Impermeabilización de estructuras enterradas.
- 1 Para protección del medio ambiente, utilizado como una barrera de protección del terreno en el caso de lixiviados, ya sea en forma de relleno sanitario, transferencia o contención secundaria.
- 1 También utilizado como protección medioambiental en caso de almacenamiento o relleno de materiales sólidos.

PROPIEDADES

- 1 Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad.
- 1 Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.
- 1 Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.
- 1 Elevada resistencia al punzonamiento.
- 1 Resistente a la perforación de raíces según CEN/TS 14416
- 1 Excelente estabilidad frente a los rayos U.V.
- 1 Permeable al vapor de agua.
- 1 Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.
- 1 Producto reciclable.
- 1 Excelente flexibilidad a bajas temperaturas.

INSTALACIÓN

- 1 La instalación de los sistemas de impermeabilización con URDIN B MP debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados. Si bien es posible la manipulación y extensión del material a temperaturas de 0°C, se recomienda no realizar la instalación del material a temperaturas inferiores a +10°C.
- 1 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.
 - 1 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.
 - 1 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
Dimensiones	2,0 x 20m (40 m2 /rollo)
Rollos / pallet	18
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 B MP

CARÁCTERÍSTICAS	NORMAS	UNIDADES	VALORES
Espesor	EN 1850-2	mm	1,5 (±0,15)
Rectitud	EN 1848-2	mm	≤ 50
Resistencia a la Tracción	EN 12311-2 (A)	N/50mm	≥ 1000
Alargamiento	EN 12311-2 (A)	%	≥15
Resistencia al cizallado de Juntas	EN 12317-2	N/50mm	L,T ≥1000
Resistencia al Desgarro	EN 12310-1	N	L ≥400, T≥500
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	mm	≥ 1250
	EN 12691-B		≥ 2000
Durabilidad frente a envejecimiento artificial	EN 1296	mm	Cumple
	EN 1928		
Durabilidad frente a productos químicos, (Ca(OH) ₂ ; 10% NaCl)	EN 1847 EN 1928	-	Cumple
Propiedades Transmisión vapor de agua	EN 1931	-	20000 ± 4000
Resistencia a las raíces	CEN/TS 14416	μ	Cumple
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E
Masa por unidad de área – valor informativo	EN 1849-2	Kg/m ²	1,92