

URDIN AP 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 AP 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. Material apto para almacenar agua potable.

USO

- Pequeños lagos en edificios residenciales, balsas y canales, sean o no de agua potable.
- Impermeabilización de cubiertas, siendo instalado de forma independiente y con protección.
- Impermeabilización de estructuras enterradas.
- 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.
- También utilizado como protección medioambiental en caso de almacenamiento o relleno de materiales sólidos

PROPIEDADES

- Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad.
- Apto para almacenar agua potable.
- 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 CEN/TS 14416
- 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.
- Excelente flexibilidad a bajas temperaturas.

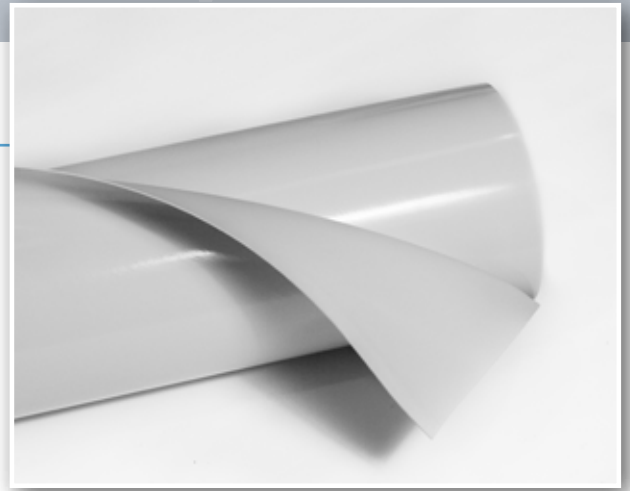
INSTALACIÓN

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con URDIN AP 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.
- 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 |
| 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 AP MP

| CARACTERÍSTICAS | 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 EN 12691-B | mm | ≥ 1250 ≥ 2000 |
| Durabilidad frente a envejecimiento artificial | EN 1296 EN 1928 | mm | Cumple |
| Durabilidad frente a productos químicos, (Ca(OH) ; 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 |