



# URTOP 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

URTOP MP es una lámina impermeabilizante sintética cuya composición está basada en una poliolefina termoplástica (TPO) producto de un avanzado proceso de polimerización, combinada con una malla de poliéster. Apto para su uso intemperie. Material fabricado bajo Normativa EN 13956.

## USO

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

## PROPIEDADES

- Elevada durabilidad.
- Resistente al estrés del viento.
- Alta resistencia a rotura y resistencia a tracción.
- Excelente resistencia al Punzonamiento, envejecimiento y putrescibilidad.
- Sin necesidad de protección, alta resistencia a los rayos U.V.
- Resistente a la perforación de raíces según en 13948.
- No contiene plastificantes, no se producen migraciones.
- Respetuosa con el medio ambiente, no contiene cloruros.
- Excelente estabilidad térmica y dimensional.
- Gran resistencia a productos químicos.
- Perfectamente soldable con aire caliente, obteniendo una superficie continua y estanca.

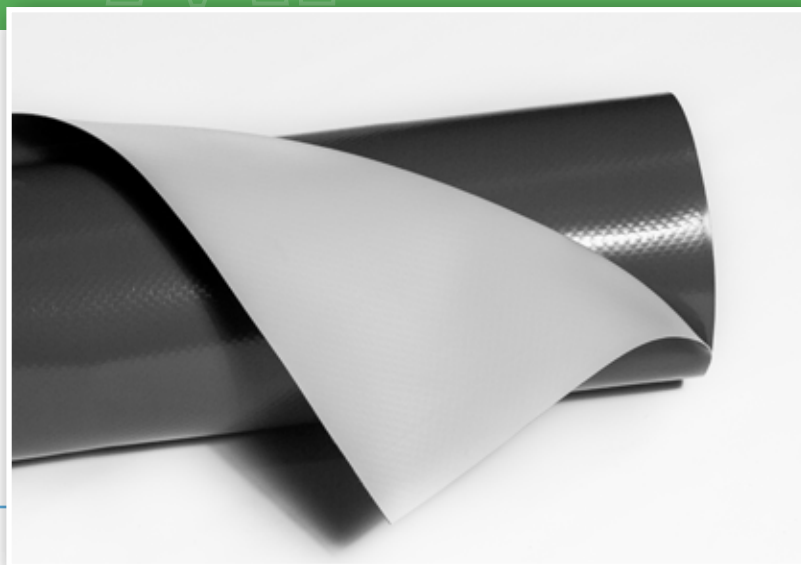
## INSTALACIÓN

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con URTOP MP debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.
- El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes, evitando la colocación en condiciones de elevada humedad.
- La unión se realizará mediante soldadura por aire caliente, y deberá verificarse con 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 / 1,05 x 20m                              |
| Rollos / pallet | 23 / 46 / 18 /36, 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



## URTOP MP

| 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       | 1,15            | 1,40  | 1,68  | 1,85   |
| 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 ≥ 300      |       |       |        |
| Plegado a bajas Temperaturas                              | EN 495-5     | °C       | ≤ -40           |       |       |        |
| 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            |       |       |        |
| 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  |       |       |        |