



# URTOP MAT FB



# 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 MAT FB es una lámina impermeabilizante sintética cuya composición está basada en una poliolefina termoplástica (TPO) producto de un avanzado proceso de polimerización, estabilizada dimensionalmente con fibra de vidrio con geotextil de 200 gr adherido. Compatible con asfalto. Apto para su uso intemperie. Material fabricado bajo Normativa EN 13956.

## USO

URTOP MAT FB es adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola adherida en paneles de aislamiento, cubiertas de cemento, o en renovación de cubiertas ya existentes.

## 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 MAT FB 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 x 20m
Rollos / pallet	12
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 MAT FB



## URTOP MAT FB

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	1,35	1,70	2,00	2,15
Estabilidad Dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,1			
Resistencia a la Tracción	EN 12311-2	N/50mm	> 550	> 650	> 800	> 850
Alargamiento	EN 12311-2	%	L, T ≥ 350			
Resistencia al Desgarro	EN 12310-2	N	≥ 200	≥ 250	≥ 300	≥ 340
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	> 325	> 400	> 490	> 590
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			