

# EUROPOL

	METODO ASTM	UNIDAD	EUROPOL FV 2.8mm LISO	EUROPOL FV 3.5mm MINERAL
Modificador	-	-	APP	
Tipo de refuerzo	-	-	Fibra de vidrio	
Peso del refuerzo	-	gr/m <sup>2</sup>	90	
Acabado superior	-	-	Arena	Gránulos minerales
Acabado del traslape	-	-	Película de polietileno	
Acabado inferior	-	-	Película ultradelgada de polietileno microperforado	
Peso del rollo	-	kg	49	40
Largo del rollo +/- 0.5 %	-	mts	15	10
Ancho del rollo +/- 1 %	-	cm	100	
Ancho del traslape	-	cm	10	
Espesor de la membrana +/- 0.25mm	D-5147	mm	2.8	3.5
Estabilidad a altas temperaturas	D-5147	°C	>100	
Flexibilidad a bajas temperaturas	D-5147	°C	+5	
Esfuerzo a la tensión (Longitudinal/Transversal @ 23°C)	D-5147	kg/cm	11/11	
Elongación (Longitudinal/Transversal @ 23°C)	D-5147	%	4/4	
Estabilidad dimensional (Longitudinal/Transversal)	D-5147	%	0.1/0.2	
Resistencia a la ruptura (Longitudinal/Transversal)	D-5147	kgf	11/11	

## Descripción del producto

**Europol** es una membrana impermeable prefabricada formada por un compuesto asfáltico modificado con polipropileno atáctico (APP) laminado conjuntamente con un refuerzo central de fibra de vidrio. Los materiales con acabado superior arenado son ideales tanto para impermeabilización de techos como para la mayoría de otros casos de impermeabilizaciones donde se especifiquen acabados de tipo pesado (teja, ladrillo, losetas, etc.), mientras los tipos mineralizados llevan de fábrica un atractivo recubrimiento para acabados aparentes, proporcionando a la membrana un acabado protector durable y un aspecto superficial estético y decorativo. Este producto está dirigido al sector de vivienda de interés social.

## Colocación fácil y económica

La colocación del **Europol** es fácil, rápida y económica requiriéndose para ello únicamente de soplete(s) de gas butano y cuchara(s) de albañil con punta redondeada lo que elimina los altos costos de equipos necesarios para otros sistemas.

## Calidad controlada, garantizada

**Europol** asegura sistemas de impermeabilización controlados y garantizados de fábrica y no sujetos a variables por las condiciones de obra y ejecución a los que están sometidos los sistemas elaborados en sitio.

## Apoyo técnico y servicio

Las membranas impermeables **Europol** están desarrolladas y producidas para uso profesional de empresas especializadas del ramo que cuentan con personal capacitado y constante apoyo técnico y orientación profesional a su entera disposición proporcionada por el fabricante.

### OFICINAS COMERCIALES

Johns Manville Industrial, S.A. de C.V.  
Av. Jardines de San Mateo No. 45, Sta. Cruz Acatlán  
Naucalpan, Estado de México. C.P. 53150  
Tels: (55) 5373-80-60  
Fax: (55) 5373-54-67  
Internet: <http://www.johnsmanville.com.mx>

### OFICINAS COMERCIALES

Johns Manville Industrial, S.A. de C.V.  
Av. Lincoln 5693 Pte.  
Col. Valle Verde 2do. Sector  
Monterrey, NL. CP. 64360  
Tel. (81) 83-39-39-44  
(81) 83-39-98-98  
(81) 83-39-98-97

### OFICINAS ADMINISTRATIVAS / PLANTA

Johns Manville Industrial, S.A. de C.V.  
Lote 13, Manzana 4, Parque de la Pequeña y Mediana  
Industria  
Altamira, Tamaulipas, C.P. 89600  
Tels: (833) 260-25-10  
Fax: (833) 260-25-18  
Email: [jmind@jm.com.mx](mailto:jmind@jm.com.mx)