

## CARACTERISTICAS NOMINALES

# Nord Bitumi

	UNIDAD	NORD BITUMI 4.0mm LISO ARENADO / FILM	NORD BITUMI 4.5mm HOJUELA ARENADO / FILM
Modificador	-	SBS	
Tipo de refuerzo	-	Poliéster	
Peso del refuerzo	gr/m <sup>2</sup>	180	
Acabado superior	-	Arena	Hojuela mineral
Acabado del traslape	-	Arena o película de polietileno	Arena o película de polietileno
Acabado inferior	-	Arena o película ultradelgada de polietileno microperforado	
Peso del rollo	kg	46	50
Largo del rollo +/- 0.5 %	mts	10	
Ancho del rollo +/- 1 %	mts	1.0	
Ancho del traslape	cm	10	
Espesor de la membrana +/- 0.25mm	mm	4.0	4.5

### Descripción del producto

**Nord Bitumi** es una membrana impermeable prefabricada formada por un compuesto asfáltico modificado con Estireno-Butadieno-Estireno (SBS) laminado conjuntamente con un refuerzo central de poliéster no tejido de alto gramaje y gran resistencia.



El **Nord Bitumi 4.0mm liso arenado / film** es ideal 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 **Nord Bitumi 4.5mm Hojuela arenado / film** lleva de fábrica un atractivo recubrimiento para acabados aparentes, proporcionando a la membrana un acabado protector durable y un aspecto superficial estético y decorativo. Nord Bitumi es fabricado por Johns Manville, empresa con aproximadamente 150 años de antigüedad, está diseñado para todo tipo de cubiertas tales como losas monolíticas, madera, láminas de asbesto, cemento y metálicas así como pre-esforzados y prefabricados tipo syporex o spancrete.

### Colocación fácil y económica

La colocación de **Nord Bitumi** es fácil, rápida y económica adhiriéndose con asfalto en caliente o adhesivos apropiados de aplicación en frío, en el caso de los materiales con acabado inferior arenado; o con soplete(s) de gas butano y cuchara(s) de albañil con punta redondeada, en el caso de los materiales con acabado inferior con Película ultradelgada de polietileno microperforado.

### Calidad controlada, garantizada

**Nord Bitumi** 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.



	METODO ASTM	UNIDAD	NORD BITUMI 4.0mm LISO ARENADO / FILM	NORD BITUMI 4.5mm HOJUELA ARENADO / FILM
Punto de ablandamiento	D-36	°C		120
Penetración @ 25°C de la mezcla	D-5	Dmm		25
Estabilidad a altas temperaturas	D-5147	°C		100
Flexibilidad a bajas temperaturas	D-5147	°C		-15
Esfuerzo a la tensión (Longitudinal/Transversal @ 23°C)	D-5147	Kg/cm		10 / 17
Elongación (Longitudinal/Transversal @ 23°C)	D-5147	%		40 / 40
Estabilidad dimensional (Longitudinal/Transversal)	D-5147	%		0.3 / 0.5
Resistencia a la ruptura (Longitudinal/Transversal)	D-5147	kgf		16 / 9

### Apoyo técnico y servicio

Las membranas impermeables **Nord Bitumi** 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)

Los datos presentados aquí se refieren a valores promedio, obtenidos en nuestros laboratorios como resultado de los métodos de pruebas indicados y están sujetos a las variaciones normales de manufactura, por lo que esta información no se constituye como una especificación.