

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 ²	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

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.