



NORDSHIELD BASE

Membrana impermeabilizante compuesta autoadhesiva (SBS)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	M.U.	TOLERANCIA	VALOR
Longitud/Ancho	EN 1848-1	m	MLV	18,6-1% / 1,0-1%
Defectos visibles	EN 1850-1	visual		None
Espesor	EN 1849-1	mm	MDV $\pm$ 5%	1,5
Rectitud	EN 1848-1	mm/10 m	MLV	< 20
Estanqueidad a 60 kPa	EN 1928-B	kPa		Pass
Resistencia máxima a la tracción (L/T)	EN 12311-1	N/50 mm	MDV-20%	300/200
Elongación (L/T)	EN 12311-1	%	MDV-2	2/2
Resistencia al desgarro (L/T)	EN 12310-1	N	MDV $\pm$ 30%	70/70
Flexibilidad en frío	EN 1109	°C	MLV	-15
Resistencia al flujo	EN 1110	°C	MLV	90
Rendimiento en fuego exterior	EN 13501-5			F ROOF
Reacción al fuego	EN 13501-1	class		NPD
Resistencia a las raíces	EN 13948			NPD

NPD: Rendimiento no declarado de acuerdo con la Directiva de Productos de Construcción de la UE.

MDV: Valor declarado por el fabricante asociado a una tolerancia declarada.

MLV: Valor Límite, mínimo o máximo, declarado por el fabricante.

EMBALAJE

PRODUCTO	TAMAÑO DEL ROLLO	PESO KG/M2	ESPESOR MM	METROS CUADRADOS POR PALET	NORMAS
NORDSHIELD BASE	18,6 m x 1 m	-	1,5	558	EN 13707 Miami-Dade ASTM E 108

La membrana impermeabilizante a base de betún destilado y polímeros, como se muestra en esta ficha técnica, no requiere la emisión de una MSDS (Hoja de Seguridad), ya que no contiene sustancias peligrosas. La hoja de datos de información para el uso adecuado de los productos está disponible. Los datos técnicos proporcionados se basan en valores promedio obtenidos durante la producción. Nos reservamos el derecho de cambiar o modificar los valores nominales sin previo aviso o advertencia. La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia. No podemos asumir ninguna responsabilidad por un posible uso incorrecto de los productos. El cliente debe elegir, bajo su propia responsabilidad, un producto adecuado para el uso previsto.

E232090 - 27/08/2024 - Esta versión reemplaza todas las anteriores.



Cindu USA

Distributor of Nordbitumi in Florida

APLICACIÓN

1. En superficies de cemento y similares, aplicar con rodillo o airless una imprimación sintética PRIMER SINT, con un consumo aproximado de 200-400 g/m². Esta aplicación no es necesaria en techos de madera, excepto en tableros OSB.
2. Posicionar NORDSHIELD BASE sobre la superficie de aplicación; dejar solapas laterales y de cabecera de 10 y 15 cm respectivamente entre las láminas.
3. Retirar la película de liberación de la cara inferior, la cual está dividida longitudinalmente en dos secciones, en uno o dos pasos. Siempre se sugiere fijar mecánicamente las solapas de cabeza y laterales.
4. Usar un rodillo adecuado aplicando presión sobre toda la superficie de la membrana, particularmente en las solapas de cabeza y laterales para promover una mayor adherencia.
5. Posicionar listones simples o dobles adecuados para la posterior instalación del elemento de sellado que consiste en una cubierta discontinua (tejas, baldosas, etc.) como lo requiere la norma UNI 9460: 2008 - Cubiertas discontinuas para techos.
6. En caso de alta humedad relativa interna, o presencia de humedad en la superficie de aplicación del techo de madera, para prevenir la formación de condensación en la cara interna de la membrana adhesiva durante la noche, que puede causar marcas o manchas con el tiempo en el techo de las habitaciones inferiores, prever el uso de la capa de separación y difusión de vapor NORD BASE con acabado de película de polipropileno fijada mecánicamente al soporte con clavos de cabeza ancha. La membrana adhesiva se aplica luego sobre la capa de difusión de vapor.



NORMAS APLICABLES

Miami-Dade
ASTM E 108



Contáctanos:

☎ 305 593 8450



Cindu USA

Distribuidor of Nordbitumi in Florida