

# NORDSHIELD SA MINERAL CAP

Membrana impermeabilizante compuesta autoadhesiva (SBS)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	M.U.	TOLERANCIA	VALOR
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	MDV	< 30
Longitud/Ancho	EN 1848-1	m	MLV	10,0-1% / 1,0-1%
Defectos visibles	EN 1850-1	visual		None
Espesor	EN 1849-1	mm	MDV ±5%	3,3 on mineral
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%	500/400
Elongación L/T	EN 12311-1	%	MDV -15	35/35
Resistencia al desgarro L/T	EN 12310-1	N	MDV -30%	150/150
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	MLV	-0,5
Flexibilidad en frío	EN 1109	°C	MLV	-20
Resistencia al flujo	EN 1110	°C	MLV	+100
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	MLV	1000
Resistencia a la carga estática	EN 12730	Kg	MLV	15

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

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

## EMBALAJE

PRODUCTO	TAMAÑO DEL ROLLO	PESO KG/M <sup>2</sup>	ESPESOR MM	METROS CUADRADOS POR PALET	NORMAS
NORDSHIELD SA MINERAL CAP	10 m x 1 m	-	3,3 on mineral	270	EN 13707 EN 13859-1 Miami-Dade ASTM E 108

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.

E232669 - 13/06/2024 - Esta versión reemplaza todas las anteriores.



## 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/m<sup>2</sup>. Esta aplicación no es necesaria en techos de madera, excepto en tableros OSB.
2. Posicionar NORDSHIELD SA MINERAL CAP 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, lo 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

Distributor of Nordbitumi in Florida