

SOPRASOLIN HD



IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

SOPRASOLIN HD es una membrana barrera de aire y vapor autoadhesiva compuesta de asfalto modificado con SBS. La superficie esta protegida por una lámina de aluminio para resistir la intemperie y los rayos UV.

SOPRASOLIN HD se recomienda para trabajos de mantenimiento, reparaciones alrededor de penetraciones, respiraderos, conductos de ventilación, tragaluces y chimeneas.

INSTALACIÓN

1. El sustrato debe estar limpio, sano, seco y libre de materiales sueltos, grasa y cualquier contaminante que pueda comprometer el rendimiento del producto.
2. A continuación, proceder a la aplicación de primario **ELASTOCOL STICK** sobre la superficie.
3. Cuando el primario **ELASTOCOL STICK** esté completamente curado, coloque y dimensione la membrana **SOPRASOLIN HD**.
4. Despegar la película de silicona longitudinalmente a una distancia de 20 a 30 cm (8 a 12 in) y adherir el asfalto expuesto al sustrato.
5. Retirar toda la película de silicona y adherir la superficie asfáltica al sustrato.
6. Una vez instalada la membrana, aplique presión en toda la superficie con un rodillo para membrana para garantizar una completa adhesión.

Temperatura mínima de aplicación: 10 °C (50 °F).

PARA OBTENER INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, CONSULTE A SU REPRESENTANTE SOPREMA.

EMBALAJE

ESPECIFICACIONES	SOPRASOLIN HD
Espesor	1.0 mm (40 mil)
Dimensiones	1 x 20 m ⁽¹⁾
Superficie	Aluminio
Superficie inferior	Autoadhesiva, película de liberación de silicona

Todos los valores son nominales.
(1) Los rollos cortados están disponibles bajo pedido.

PROPIEDADES

PROPIEDADES	ESTANDAR	SOPRASOLIN HD	
		MD	XMD
Demanda máxima at 23 °C (73.4 °F)	ASTM D5147	4.4 kN/m (25 lbf/in)	5.3 kN/m (30 lbf/in)
Elongación máxima at 23 °C (73.4 °F)	ASTM D5147	505 %	340 %
Resistencia al desgarro at 23 °C (73.4 °F)	ASTM D5147	535 %	345 %

MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Los rollos deben almacenarse en posición vertical, con el lado del traslape hacia arriba. Si los productos se almacenan al aire libre, cúbralos con una protección opaca después de retirar el embalaje de entrega.



- 📞 Asesoría Técnica:(55) 4613-2700
- 📞 WhatsApp Directo:(55) 4981-0651
- 🌐 Sitio Web: www.dtamexico.com.mx
- 📍 Norte 80 No.4313, La Malinche CDMX

Distribuidora Térmica Acústica
del Centro, S. A de C, V.

Somos distribuidores autorizados



PROPIEDADES

PROPIEDADES	ESTANDAR	SOPRASOLIN HD	
		MD	XMD
Última elongación (asfalto polimérico modificado) a 23 °C (73.4 °F)	ASTM D5147	>1000	<1000
Fuerza de desgarro a 23 °C (73.4 °F)	ASTM D5147	133.4 N (30 lbf)	133.4 N (30 lbf)
Flexibilidad a baja temperatur a	ASTM D5147	4.7/4.7 kN/m	4.7/4.7 kN/m
Perforación estática (sobre madera contrachapada)	ASTM D5602	245 lbf (55 N)	
Resistencia a la punción	ASTM E15 4	311 N (70 lbf)	
Adherencia del traslape	ASTM D1876	2627 N/m (15 lbf/in)	
Resistencia al pelado (1)	ASTM D903	1751 N/m (10 lbf7in)	
Permeabilidad del aire a 75 Pa	ASTM E2178	0.00196 L/s.m2 (0.0004 cfm/ft2)	
Absorción del agua	ASTM D5147	>1.0	
Permeabilidad de vapor de agua	ASTM E96 (Proc.A)	0.034 ng/Pa.s.m2 (0.0006 perms)	
	ASTM E96 (Proc.B)	0.040 ng/Pa.s.m2 (0.0007 perms)	
Resistencia del fuego	NFPA 28 5	Cumple	
Resistencia a fugas de aire	ASTM E2357	Cumple	
Sellabilidad de clavos	ASTM D1970	Cumple	

Todos los valores son nominales
(1) Adherido a superficie de panel de yeso con primario.



☎ Asesoría Técnica:(55) 4613-2700
📞 WhatsApp Directo:(55) 4981-0651
🌐 Sitio Web: www.dtamexico.com.mx
📍 Norte 80 No.4313, La Malinche CDMX

Distribuidora Térmica Acústica
del Centro, S. A de C, V. 
Somos distribuidores autorizados