ELASTOPHENE
SP 2.2

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

DESCRIPCIÓN

ELASTOPHENE SP 2.2 es una barrera de vapor compuesta por asfalto modificado con SBS y un refuerzo de malla de fibra de vidrio. Tiene una superficie superior arenada y la cara inferior está cubierta con una película de plástico termofusible.

INSTALACIÓN

SOLDADURA DE CALOR

La membrana ELASTOPHENE SP 2.2 se suelda con calor con un soplete de propano.

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

EMBALAJE

ESPECIFICACIONES	ELASTOPHENE SP 2.2
Espesor	2.2 mm (87 mils)
Refuerzo	Fibra de vidrio
Dimensiones	15 x 1 m (49 x 3.3 ft)
Peso	2.7 kg/m² (0.6 lb/ft²)
Ancho del traslape	75 mm (3 in)
Superficie superior	Arenada
Superficie inferior	Película de plástico termofusible

(Todos los valores son nominales)

SOPREMA®

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

WWW. SOPREMA.COM.MX

NOTA: Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la hoja de datos técnicos que estaban vigentes en la fecha de fabricación.

ELASTOPHENE
SP 2.2

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

PROPIEDADES

Según CSA A123.23-15. Tipo A, Grade 3.

PROPIEDADES	ESTÁNDAR	ELASTOPHENE SP 2.2	
		ANTES del acondicionamiento térmico	DESPUÉS del acondicionamiento térmico
Energía de deformación, min MD/XD A 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) A -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)	CSA A123.23-15, Tipo A, Grado 3	0.5/0.45 kN/m (2.8/2.6 lbf/in) 0.4/0.4 kN/m (2.3/23 lbf/in)	0.4/0.3 kN/m (2.3/1.7 lbf/in) 0.4/0.3 kN/m (2.3/1.7 lbf/in)
Carga máxima, mín. MD/XD A 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) A -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)		13/8 kN/m (74/46 lbf/in) 21/21 kN/m (120/120 lbf/in)	18/12 kN/m (103/68 lbf/in) 21/18 kN/m (120/103 lbf/in)
Alargamiento a carga máxima, min MD/XD A 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) A -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)		4/3 % 4/4 %	4/4 % 3/3 %
Elongación máxima, MD/XD A 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F)		21/27 %	5/5 %
Estabilidad dimensional, máx. MD/XD		±0.2/±0.2 %	
Flexibilidad a baja temperatura, máx. MD/XD		-18/-18 °C (0/0 °F)	-18/-18 °C (0/0 °F)
Estabilidad del compuesto a 91 °C (196 °F)		107/107 °C (225/225 °F)	
Tranmisión de vapor de agua	ASTM E96 (Procedimiento B)	< 2.5 ng/Pa•s•m² (< 0.04 perm)	

(Todos los valores son nominales)

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 despues de retirar el embalaje de entrega.

SOPREMA®

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

WWW. SOPREMA.COM.MX

NOTA: Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la hoja de datos técnicos que estaban vigentes en la fecha de fabricación.