SOPRALENE
180 SP 3.5

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

DESCRIPCIÓN

SOPRALENE 180 SP 3.5 es una barrera de vapor compuesta por asfalto modificado con SBS y refuerzo de poliéster no tejido, la superficie es arenada y la cara inferior está cubierta con una película de plástico termofusible.

INSTALACIÓN

SOLDADURA DE CALOR

SOPRALENE 180 SP 3.5 se suelda con calor con un un soplete de propano.

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

EMBALAJE

ESPECIFICACIONES	SOPRALENE 180 SP 3.5
Espesor	3.5 mm (138 mils)
Refuerzo	Poliéster no tejido
Dimensiones	10 x 1 m (33.5 x 3.3 ft)
Peso	4.2 kg/m^2 (0.86 lb/ft^2)
Ancho del traslape	75 mm (3 in)
Superficie superior	Arenado
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.

SOPRALENE
180 SP 3.5

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

PROPIEDADES

PROPIEDADES	ESTÁNDAR	SOPRALENE 180 SP 3.5	
		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 B, Grado 3	6.5/6.5 kN/m (37/37 lbf/in) 8.0/4.0 kN/m (46/23 lbf/in)	5.5/5.5 kN/m (31/31 lbf/in) 3.1/3.1 kN/m (18/18 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)		15/11 kN/m (86/63 lbf/in) 22/17 kN/m (126/97 lbf/in)	14/10 kN/m (80/57 lbf/in) 19/11 kN/m (108/63 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)		50/60 % 30/30 %	15/50 % 7/21 %
Elongación máxima, MD/XD A 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F)		55/70 %	45/45 %
Estabilidad dimensional, máx. MD/XD		±0.5/±0.1 %	
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)		121/121 °C (250/250 °F)	
Resistencia a la punción		Cumple	
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96 (método 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.