

SOPRALENE FLAM 180

FICHA TÉCNICA



IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

DESCRIPCIÓN

SOPRALENE FLAM 180 es una membrana base compuesta por asfalto modificado con SBS y un refuerzo de poliéster no tejido. Ambos lados están cubiertos con una película de plástico termofusible.

INSTALACIÓN

SOLDADURA DE CALOR

La membrana SOPRALENE FLAM 180 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	SOPRALENE FLAM 180
Espesor	3.0 mm (118 mils)
Refuerzo	Poliéster no tejido
Dimensiones	10 x 1 m (33 x 3.3 ft)
Peso	3.6 kg/m ² (0.7 lb/ft ²)
Ancho del traslape	75 mm (3 in)
Superficie superior	Película de plástico termofusible
Superficie inferior	Película de plástico termofusible

(Todos los valores son nominales)



WWW.SOPREMA.COM.MX

1/2



IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

SOPRALENE FLAM 180

FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES

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

PROPIEDADES	SOPRALENE FLAM 180	
	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)	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	Pasa	

(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 después de retirar el embalaje de entrega.

WWW.SOPREMA.COM.MX

2/2