SOPRALENE
FLAM 180 GR

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

DESCRIPCIÓN

SOPRALENE FLAM 180 GR es una membrana autoprotegida compuesta de asfalto modificado con SBS y refuerzo de poliéster no tejido. La superficie está protegida por gravilla mineral y la cara inferior esta cubierta con una película de plástico termofusible.

INSTALACIÓN

SOLDADURA DE CALOR

La membrana **SOPRALENE FLAM 180 GR** 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 GR
Espesor	4.0 mm (157 mils)
Refuerzo	Poliéster no tejido
Dimensiones	10 x 1 m (49 x 3.3 ft)
Peso	4.9 kg/m^2 (1.0 lb/ft^2)
Ancho del traslape	75 mm (3 in)
Superficie superior	Gravilla mineral
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
FLAM 180 GR

FICHA TÉCNICA

IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

CUBIERTAS

PROPIEDADES

Según CSA A123.23-15. Tipo B, Grade 1.

PROPIEDADES	SOPRALENE FLAM 180 GR	
	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)	7.3/6,5 kN/m (42/37 lbf/in) 6.5/4.5 kN/m (37/26 lbf/in)	7.0/5.5 kN/m (40/31 lbf/in) 6.5/4.5 kN/m (37/26 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)	17/12.5 kN/m (97/71 lbf/in) 24/15 kN/m (137/86 lbf/in)	19/13 kN/m (108/74 lbf/in) 23/14 kN/m (131/80 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)	55/60 % 35/40 %	44/57 % 37/34 %
Elongación máxima, MD/XD A 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F)	60/95 %	50/55 %
Estabilidad dimensional, máx. MD/XD	±0.6/±0.1 %	
Flexibilidad a baja temperatura, máx. MD/XD	-18/-18 °C (0/0 °F)	-18/-18 °C (0/0 °F)
Flexibilidad a baja temperatura después de la intemperie UV, MD/XD máx.	-12/-12 °C (10/10 °F)	
Estabilidad del compuesto a 102 °C (216 °F)	121/121 °C (250/250 °F)	
Resistencia a la punción	Pasa	
Incrustación de gránulos	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 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.