



IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

TECHOS

# SOPRALENE FLAM 180 GR

FICHA TÉCNICA 200316SCANE

(supersedes 121031SCAN1E)

## DESCRIPCIÓN

SOPRALENE FLAM 180 GR es una membrana de acabado, compuesta de asfalto modificado con SBS y refuerzo de poliéster no tejido. La parte superior esta autoprotegida con gravilla de color y la parte inferior esta protegida con una película de plástico termofusible.

## INSTALACIÓN

TERMOFUSIONADA

SOPRALENE FLAM 180 GR se instala por termofusión con soplete.

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO CONSULTE A SU REPRESENTANTE SOPREMA.

Especificaciones	SOPRALENE FLAM 180 GR
Espesor	4,0 mm (157 mils)
Refuerzo	Poliéster no tejido
Dimensiones	10 x 1 m (32.9 x 3,3 ft)
Peso	4,9 kg/m <sup>2</sup> (1,0 lb/ft <sup>2</sup> )
Ancho del traslape	75 mm (3 in)
Acabado superior	Gravilla
Acabado inferior	Película de plástico termofusible

(Todos los valores son nominales)

\*El color de la gravilla puede tener una variación de tono según el lote de producción.



SOPREMA.US • 1.800.356.3521

SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH

TDS\_SOPRALENE\_FLAM\_180\_GR.indd

1/2



IMPERMEABILIZACIÓN

APLICACIONES

TECHOS

# SOPRALENE FLAM 180 GR

FICHA TÉCNICA 200316SCANE

(supersedes 121031SCAN1E)

## PROPIEDADES

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

Propiedades	SOPRALENE FLAM 180 GR	
	PREVIO acondicionamiento térmico	POSTERIOR acondicionamiento térmico
Esfuerzo a 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)
Resistencia a la Tensión, min 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)
Elongación a la ruptura, 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 a 23 °C ± 2 °C (73.4 °F ± 3.6 °F) MD/XD	60/95 %	50/55 %
Estabilidad dimensional, max MD/XD	±0.6/±0.1 %	
Flexibilidad a baja temperatura, max MD/XD	-18/-18 °C (0/0 °F)	-18/-18 °C (0/0 °F)
Flexibilidad a baja temperatura después de exposición a rayos UV, max MD/XD	-12/-12 °C (10/10 °F)	
Estabilidad del Compuesto a 102 °C (216 °F)	121/121 °C (250/250 °F)	
Resistencia al punzonamiento	Cumple	
Incrustación de gránulos	Cumple	

(Todos los valores son nominales)  
MD = Machine Direction. (Longitudinal).  
XD = Cross Direction. (Transversal).

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Los rollos deben almacenarse en posición vertical. Si los productos se almacenan al aire libre, cúbralos con una cubierta protectora opaca después de retirar el embalaje de entrega.



SOPREMA.US • 1.800.356.3521

SOPREMA.CA • 1.877.MAMMOUTH

TDS\_SOPRALENE\_FLAM\_180\_GR.indd

2/2