



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 autoprottegida 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 ² (1,0 lb/ft ²)
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