

SOPRALENE



SOPRALENE 180 SANDED
SOPRALENE 180 GR
SOPRALENE 180 SP 3.5

SOPRALENE FLAM 180
SOPRALENE FLAM 180 GR

1.877.MAMMOUTH
www.soprema.ca

HOJA DE DATOS TÉCNICOS
121031SCAN1E
(Sustituye 110309SCAN1E)

DESCRIPCIÓN

Las membranas **SOPRALENE 180** están compuestas de un refuerzo de poliéster no tejido y de bitumen modificado con SBS. La lámina protectora **SOPRALENE** también está disponible con aditivos retardantes de fuego (FR) para obtener una mejor resistencia al fuego.

PARA OBTENER INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE LA APLICACIÓN Y LOS SISTEMAS, CONSULTE NUESTRO MANUAL DE ESPECIFICACIONES.

PROPIEDADES

(Según el 9no borrador CAN/CGSB-37.56-M).

Propiedades	SOPRALENE				
	180 SANDED	180 GR	180 SP	FLAM 180 GR	FLAM 180
Grosor	3.0 mm	4.0 mm	3.5 mm	4.0 mm	3.0 mm
Dimensión	10 x 1 m		10.2 x 1 m	8 x 1 m	10 x 1 m
Peso	35 kg	50 kg	43 kg	39 kg	36 kg
Cara superior	Arena	Gránulos	Arena	Gránulos	Película
Cara inferior	Lijado		Película de plástico termofusible		
Refuerzo	Poliéster no tejido				
Almacenamiento	Posición vertical sobre paleta				
Método de aplicación	Unido con asfalto caliente		Aplicado con soplete		
Energía de deformación, (MD/XD)	9.0 / 7.0 kN/m				
Resistencia a la ruptura, MD/XD	17 / 12.5 kN/m				
Máxima elongación, MD/XD	60 / 65 %				
Resistencia al desgarro	60 N				
Perforación estática	400 N				
Estabilidad dimensional, MD/XD	-0.3 / 0.3 %				
Transmisión de vapor de agua (ASTM E96 método B)	0.21 ng / Pa.s.m ²				
Flujo de plástico	105 °C				
Flexión en frío*	-30 °C				
Adhesión de recubrimientos laterales					
- inicial	23,5 kN/m				
- 5 días a 50 °C	24,0 kN/m				
- 14 días a 70 °C	24,0 kN/m				

* Al inicio y después de 90 días de envejecimiento a 70 °C.
(Todos los valores son nominales)

