

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

FICHA DE DATOS TÉCNICOS
121031SCAN1E
(reemplaza 110309SCAN1E)

DESCRIPCIÓN

Las membranas **SOPRALENE 180** están compuestas por un refuerzo de poliéster no tejido y asfalto modificado por SBS. Las hojas protectoras de SOPRALENE también están disponibles con aditivos ignífugos (FR) para una mejor resistencia al fuego.

PARA OBTENER INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE APLICACIONES Y SISTEMAS, CONSULTE NUESTRO MANUAL DE ESPECIFICACIONES.

PROPIEDADES

(Según CAN / CGSB-37.56-M, 9º borrador).

Propiedades	SOPRALENE				
	180 SANDED	180 GR	180 SP	FLAM 180 GR	FLAM 180
Espesor	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
Superficie	Arena	Gránulos	Arena	Gránulos	Película
Cara inferior	Arenado		Película Plástica Termofusible		
Refuerzo	Poliéster no tejido				
Almacenamiento	Vertical sobre el palet				
Método de Aplicación	Unido con asfalto caliente		Aplicado con soplete		
Energía de deformación, (MD/XD)	9.0 / 7.0 kN/m				
Fuerza de ruptura, MD/XD	17 / 12.5 kN/m				
Elongación máxima, MD/XD	60 / 65 %				
Resistencia al desgarro	60 N				
Punción 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 Pástico	105 °C				
Flexión en frío	-30 °C				
Adhesión del regazo					
-	inicial	23,5 kN/m			
-	5 días a 50	24,0 kN/m			
-	14 días a 70	24,0 kN/m			

* Inicial y después de 90 días envejecimiento en 70 °C.
(Todos los valores son nominales)

