

# SOPRALENE



**SOPRALENE 180 SABLÉ**  
**SOPRALENE 180 GR**  
**SOPRALENE 180 SP 3,5**

**SOPRALENE FLAM 180**  
**SOPRALENE FLAM 180 GR**

1.877.MAMMOUTH  
[www.soprema.ca](http://www.soprema.ca)

FICHE TECHNIQUE  
**121031SCAN1F**  
(Annule & remplace 110309SCAN1F)

## DESCRIPTION

Les membranes **SOPRALENE 180** sont constituées d'une armature polyester non tissé et de bitume modifié SBS. Les membranes de finition **SOPRALENE** sont aussi disponibles en version FR pour une meilleure résistance au feu.

**SOPRALENE FLAM 180** peut être utilisé comme membrane d'étanchéité sur les murs de fondation et autres parois enterrées horizontales ou verticales en béton.

**POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LA POSE ET LES SYSTÈMES, VEUILLEZ CONSULTER LE CAHIER DE DEVIS.**

## PROPRIÉTÉS

(Selon CAN/CGSB-37.56-M, 9<sup>ième</sup> ébauche)

Propriétés	SOPRALENE				
	180 SABLÉ	180 GR	180 SP 3,5 mm	FLAM 180 GR	FLAM 180
Épaisseur	3,0 mm	4,0 mm	3,5 mm	4,0 mm	3,0 mm
Conditionnement	10 x 1 m		10,2 x 1 m	8 x 1 m	10 x 1 m
Poids	35 kg	50 kg	43 kg	39 kg	36 kg
Face supérieure	Sable	Granules	Sable	Granules	Film
Sous-face	Sable		Film plastique thermofusible		
Armature	Polyester non tissé				
Stockage	Debout sur palette				
Méthode d'installation	Au bitume chaud		Soudée au chalumeau		
Résistance à la déformation, L/T	9,0 / 7,0 kN/m				
Résistance à la traction, L/T	17 / 12,5 kN/m				
Allongement à la rupture, L/T	60 / 65 %				
Résistance à la déchirure	60 N				
Résistance au poinçonnement	400 N				
Stabilité dimensionnelle, L/T	-0,3 / 0,3 %				
Perméance à la vapeur d'eau (ASTM E96 méthode B)	0,21 ng / Pa.s.m <sup>2</sup>				
Résistance au fluage	105 °C				
Souplesse à froid*	-30 °C				
Adhérence des joints					
- initial			23,5 kN/m		
- 5 jours à 50 °C			24,0 kN/m		
- 14 jours à 70 °C			24,0 kN/m		

\* Initial et après vieillissement de 90 jours à 70 °C.

(Valeurs nominales)

