

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

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.

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^{ème} 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 ²				
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)

