

ELASTOPHENE



1.877.MAMMOUTH
www.soprema.ca

ELASTOPHENE PS DG ELASTOPHENE 180 PS DG

FICHE TECHNIQUE
031121CAN1F
(Annule et remplace 030318CAN1F)

DESCRIPTION

ELASTOPHENE PS DG et **ELASTOPHENE 180 PS DG** sont des membranes d'étanchéité à base de bitume modifié SBS, constituées respectivement d'une armature de voile de verre et d'une armature de polyester non tissé. Leur sous-face sablée permet leur adhésion au bitume chaud.

Deux galons opposés sont protégés par du papier siliconé détachable. Lors de l'installation, ces deux papiers sont retirés, ce qui expose le bitume modifié SBS et permet de souder le chevauchement au chalumeau ou à l'aide d'un fusil à air chaud.

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

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	ELASTOPHENE PS DG	ELASTOPHENE 180 PS DG
Épaisseur	-	2,2 mm	
Conditionnement	-	15 X 1 m	
Surface brute / nette par rouleau	-	15 / 13,9 m ² (161 x 150 ft ²)	
Armature	-	Voile de verre	Polyester non tissé
Face supérieure	-	Film plastique thermofusible	
Sous-face	-	Sablée	
Poids d'un rouleau	-	40 kg	38 kg
Résistance à la déformation, L/T	CAN/CGSB-37.56-M 9 ^{ème} ébauche	1,5 / 1,5 kN/m	9,0 / 7,0 kN/m
Résistance à la traction, L/T	CAN/CGSB-37.56-M 9 th ébauche	9,0 / 6,2 kN/m	17 / 12,5 kN/m
Allongement à la rupture, L/T	CAN/CGSB-37.56-M 9 th ébauche	4 / 4 %	60 / 65 %
Résistance au poinçonnement statique	CAN/CGSB-37.56-M 9 th ébauche	160 N	400 N
Résistance à la déchirure	CAN/CGSB-37.56-M 9 th ébauche	30 N	60 N
Souplesse à froid - Initial - 90 jours à 70 °C	CAN/CGSB-37.56-M 9 th ébauche	-30 °C -30 °C	-30 °C -30 °C
Adhérence des joints: - Initial - 14 jours à 70 °C	CAN/CGSB-37.56-M 9 th ébauche	23,5 24,0	13,8 14,2
Résistance au fluage	CAN/CGSB-37.56-M 9 th ébauche	115 °C	115 °C
Stabilité dimensionnelle, L/T	CAN/CGSB-37.56-M 9 th ébauche	0 / 0	-0,4 / 0,3

(Valeurs nominales)

