



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

# ELASTOPHENE 180 SABLÉ

FICHE TECHNIQUE 200610SCANF

(annule et remplace 200316SCANF)

## DESCRIPTION

ELASTOPHENE 180 SABLÉ est une membrane de sous-couche composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature en polyester non tissé. Les deux faces sont sablées.

## INSTALLATION

### BITUME CHAUD

La membrane ELASTOPHENE 180 SABLÉ est déroulée dans un lit de bitume chaud (SEBS ou oxydé) épandu à l'aide d'une vadrouille.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.

## CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	ELASTOPHENE 180 SABLÉ
Épaisseur	2,2 mm (87 mils)
Armature	Polyester non tissé
Dimensions	15 x 1 m (49 x 3,3 pi)
Poids	2,5 kg/m <sup>2</sup> (0,5 lb/pi <sup>2</sup> )
Largeur du galon	75 mm (3 po)
Surface	Sablée
Sous-face	Sablée

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT\_ELASTOPHENE\_180\_SABLÉ.indd

1/2



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

# ELASTOPHENE 180 SABLÉ

FICHE TECHNIQUE 200610SCANF

(annule et remplace 200316SCANF)

## PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	ELASTOPHENE 180 SABLÉ	
		AVANT le conditionnement thermique	APRÈS le conditionnement thermique
Énergie de déformation, min L/T À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) À -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)	CSA A123.23-15, Type B, Classe 3	6,5/6,5 kN/m (37/37 lbf/ft) 8,0/4,0 kN/m (46/23 lbf/ft)	5,5/5,5 kN/m (31/31 lbf/ft) 3,1/3,1 kN/m (18/18 lbf/ft)
Charge maximale, min L/T À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) À -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)		15/11 kN/m (86/63 lbf/ft) 22/17 kN/m (126/97 lbf/ft)	14/10 kN/m (80/57 lbf/ft) 19/11 kN/m (108/63 lbf/ft)
Allongement à la charge maximale, min L/T À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) À -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)		50/60 % 30/30 %	15/50 % 7/21 %
Allongement ultime À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) L/T		55/70 %	45/45 %
Stabilité dimensionnelle, max L/T		±0,5/±0,1 %	
Flexibilité à basse température, max L/T		-18/-18 °C (0/0 °F)	
Stabilité du composé à 102 °C (216 °F)		121/121 °C (250/250 °F)	
Résistance au poinçonnement		Réussi	
Perméance à la vapeur d'eau		ASTM E96 (Procédure B)	< 2,5 ng/Pa·s·m <sup>2</sup> (< 0,04 perm)

(Valeurs nominales)

## ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les rouleaux doivent être entreposés debout, le côté du galon positionné vers le haut. Si les produits sont entreposés à l'extérieur, les recouvrir d'une housse de protection opaque après le retrait des housses fournies à la livraison.



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

2/2