ELASTOPHENE
180 PS DG

ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

FICHE TECHNIQUE 240405SCANF (annule et remplace 200316SCANF)

DESCRIPTION

ELASTOPHENE 180 PS DG est une membrane de sous-couche composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature en polyester non tissé. La surface est recouverte par un film plastique thermosoudable et la sous-face est sablée. La membrane est aussi munie de deux galons opposés protégés par un film siliconé détachable.

INSTALLATION

BITUME CHAUD

La membrane ELASTOPHENE 180 PS DG 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.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Caractéristiques	ELASTOPHENE 180 PS DG
Armature	Polyester non tissé
Dimensions	15 x 1 m (49 x 3,3 pi)
Largeur des galons	75 mm (3 po)
Surface	Film plastique thermofusible
Sous-face	Sablée

(Valeurs nominales)

sopca-fr-ca-tds-elastophene-180-ps-dg.indd

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.

ELASTOPHENE
180 PS DG

ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

FICHE TECHNIQUE 240405SCANF (annule et remplace 200316SCANF)

PROPRIÉTÉS

Propriétés	ELASTOPHENE 180 PS DG		Exigences CSA A123.23 Type B, Classe 3
	AVANT le conditionnement thermique	APRÈS le conditionnement thermique	
Épaisseur, min.	2,2 mm (85 mils)		2,2 mm (85 mils)
Épaisseur du galon, min.	2,3 mm (90 mils)		2,2 mm (85 mils)
Masse surfacique, min.	2,65 kg/m² (54,4 lb/100 pi²)		2,6 kg/m² (53 lb/100 pi²)
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)*	6,5/6,5 kN/m (37/37 lbf/po) 8,0/4,0 kN/m (46/23 lbf/po)	5,5/5,5 kN/m (31/31 lbf/po) 3,1/3,1 kN/m (18/18 lbf/po)	5.5 kN/m (31 lbf/po) 3.0 kN/m (17 lbf/po)
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/po) 22/17 kN/m (126/97 lbf/po)	14/10 kN/m (80/57 lbf/po) 19/11 kN/m (108/63 lbf/po)	Indiquer la valeur Indiquer la valeur
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 %	Indiquer la valeur Indiquer la valeur
Allongement ultime, L/T, *à 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F)*	55/70 %	45/45 %	Indiquer la valeur
Stabilité dimensionnelle, max. L/T	±0,5/±0,1 %		1,0 %
Flexibilité à basse température, max. L/T	-18/-18 °C (-0,4/-0,4 °F)	-18/-18 °C (-0,4/-0,4 °F)	-18 °C (-0,4 °F)
Stabilité du composé	121/121 °C (250/250 °F)		min. 102 °C (215 °F)
Résistance au poinçonnement	Essai réussi		Essai réussi

(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.

sopca-fr-ca-tds-elastophene-180-ps-dg.indd

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.