



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

SOPRAPLY BASE 510

FICHE TECHNIQUE 200316SCANF

(annule et remplace 130423SCAN1F)

DESCRIPTION

SOPRAPLY BASE 510 est une membrane de sous-couche haute performance composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature composite. La surface est recouverte d'un film plastique thermofusible et la sous-face est sablée.

INSTALLATION

BITUME CHAUD

La membrane SOPRAPLY BASE 510 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	SOPRAPLY BASE 510
Épaisseur	2,5 mm (98 mils)
Armature	Composite
Dimensions	15 x 1 m (49 x 3,3 pi)
Poids	3,3 kg/m ² (0,7 lb/pi ²)
Largeur du galon	75 mm (3 po)
Surface	Film plastique thermofusible
Sous-face	Sablée

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_SOPRAPLY_BASE_510.indd

1/2



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

SOPRAPLY BASE 510

FICHE TECHNIQUE 200316SCANF

(annule et remplace 130423SCAN1F)

PROPRIÉTÉS

Selon CSA A123.23-15, Type C, Classe 3.

Propriétés	SOPRAPLY BASE 510	
	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)	8/6,5 kN/m (46/37 lbf/ft) 8/7 kN/m (46/40 lbf/ft)	7/6 kN/m (40/34 lbf/ft) 6,5/6 kN/m (37/34 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)	17/14 kN/m (97/80 lbf/ft) 22/19 kN/m (126/108 lbf/ft)	18/15 kN/m (103/86 lbf/ft) 22/17 kN/m (126/97 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)	55/55 % 45/45 %	50/50 % 35/35 %
Allongement ultime À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) L/T	65/65 %	55/55 %
Stabilité dimensionnelle, max L/T	±0,2/±0,2 %	
Flexibilité à basse température, max L/T	-27/-27 °C (-17/-17 °F)	-18/-18 °C (0/0 °F)
Stabilité du composé à 91 °C (196 °F)	121/121 °C (250/250 °F)	
Résistance au poinçonnement	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.



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_SOPRAPLY_BASE_510.indd

2/2