

SOPRAPLY BASE 520



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

FICHE TECHNIQUE 200316SCANF

(annule et remplace 130423SCANF)

DESCRIPTION

SOPRAPLY BASE 520 est une membrane de sous-couche haute performance composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature composite. Les deux faces sont recouvertes par un film plastique thermofusible.

INSTALLATION

THERMOSOUDE

La membrane SOPRAPLY BASE 520 est thermosoudée à l'aide d'un chalumeau au propane.

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

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	SOPRAPLY BASE 520
Épaisseur	2,5 mm (98 mils)
Armature	Composite
Dimensions	10 x 1 m (33 x 3,3 pi)
Poids	3,3 kg/m ² (0,7 pi ²)
Largeur du galon	75 mm (3 po)
Surface	Film plastique thermofusible
Sous-face	Film plastique thermofusible

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_SOPRAPLY_BASE_520.indd

1/2



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

SOPRAPLY BASE 520

FICHE TECHNIQUE 200316SCANF

(annule et remplace 130423SCANF)

PROPRIÉTÉS

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

Propriétés	SOPRAPLY BASE 520	
	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_520.indd

2/2