



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

COLPLY TRAFFIC CAP 460 FLEX

FICHE TECHNIQUE 191023SCANF

(annule et remplace 190614SCANF)

DESCRIPTION

COLPLY TRAFFIC CAP 460 FLEX est une membrane de finition haute performance composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature composite. La masse bitumineuse de la membrane COLPLY TRAFFIC CAP 460 FLEX est conçue pour être souple à basse température. La surface est protégée par des granules colorées et la sous-face est sablée.

INSTALLATION

ADHÉSIF

La membrane COLPLY TRAFFIC CAP 460 FLEX est déroulée sur l'adhésif SOPRATACK WINTER appliqué à l'aide d'une raclette dentelée.

Enduire d'adhésif SOPRATACK WINTER les premiers 125 mm (5 po) des chevauchements transversaux avec une truelle d'acier dont les crans mesurent 5 mm (3/16 po). Terminer l'application en soudant les derniers 25 mm (1 po) du chevauchement transversal à l'aide d'un fusil à air chaud électrique et d'un rouleau à maroufler.

La soudure doit aussi être effectuée sur tous les chevauchements longitudinaux. L'utilisation du chariot-soudeur à air chaud électrique SOPRAMATIC augmente la vitesse d'exécution et la consistance du scellement.

Une fois installée, une pression doit être appliquée sur l'ensemble de la surface à l'aide d'un rouleau maroufleur pour assurer une bonne adhérence.

BITUME CHAUD

La membrane COLPLY TRAFFIC CAP 460 FLEX est déroulée dans un lit de bitume chaud SEBS (SOPRASPHALTE M) épandu à l'aide d'une vadrouille.

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

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	COLPLY TRAFFIC CAP 460 FLEX
Épaisseur	3,5 mm (138 mils)
Armature	Composite
Dimensions	10 x 1 m (33 x 3,3 pi)
Poids	4,2 kg/m ² (0,8 lb/pi ²)
Largeur du galon	100 mm (4 po)
Surface	Granules
Sous-face	Sablée

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_COLPLY_TRAFFIC_CAP_460_FLEX_&_FR_461_FLEX.indd

1/2



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

COLPLY TRAFFIC CAP 460 FLEX

FICHE TECHNIQUE 191023SCANF

(annule et remplace 190614SCANF)

PROPRIÉTÉS

Selon CAN/CGSB 37.56-M, 9ième ébauche.

Propriétés	COLPLY TRAFFIC CAP 460 FLEX	
	Longitudinal	Transversal
Résistance à la déformation	7,8 kN/m	7,2 kN/m
Résistance à la traction	15 kN/m	13,5 kN/m
Allongement à la rupture	60 %	65 %
Résistance à la déchirure	125 N	
Résistance au poinçonnement statique	560 N	
Stabilité dimensionnelle, max	0,2 %	0 %
Résistance au fluage	≥ 110 °C (230 °F)	
Souplesse à froid à -30 °C (-22 °F)	Pas de fissuration	
Résistance du joint de recouvrement	Réussi > 4 kN/m	

(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_COLPLY_TRAFFIC_CAP_460_FLEX_&_FR_461_FLEX.indd

2/2