

# COLPLY BASE 410

FICHE TECHNIQUE  
130610SCAN1F  
(annule et remplace -)

## DESCRIPTION

**COLPLY BASE 410** 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 sablées.

## MISE EN OEUVRE

### ADHÉSIF

La membrane **COLPLY BASE 410** est déroulée sur l'adhésif **COLPLY GRADE BROSSE** appliqué à l'aide d'une raclette dentelée.

Enduire d'adhésif **COLPLY GRADE TRUELLE** 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 au moyen d'un chalumeau 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 SEBS

La membrane **COLPLY BASE 410** est déroulée dans un lit de bitume chaud SEBS (**SOPRASPHALTE M**) épandu à l'aide d'une vadrouille.

**POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR LA MISE EN OEUVRE DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.**

## CONDITIONNEMENT

| Caractéristiques     | COLPLY BASE 410                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Épaisseur            | 2,5 mm (98 mils)                                |
| Armature             | Composite                                       |
| Dimensions           | 1 m x 10 m (3.3 pi x 33 pi)                     |
| Poids                | 3,1 kg/m <sup>2</sup> (0,6 lb/pi <sup>2</sup> ) |
| Largeur galon        | 100 mm (4 po)                                   |
| Surface              | Sablée                                          |
| Sous-face            | Sablée                                          |
| Rouleaux par palette | 36                                              |



## COLPLY BASE 410

FICHE TECHNIQUE  
130610SCAN1F  
(annule et remplace -)

### PROPRIÉTÉS

COLPLY BASE 410 selon CAN/CGSB 37.56-M, 9ième ébauche

| Propriétés                           | 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    |             |

(Rencontre et excède les exigences de la norme ASTM D6162, Type I.)  
(Valeurs nominales)

### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les rouleaux doivent être entreposés debout. Si les produits sont entreposés à l'extérieur, les recouvrir d'une housse de protection opaque après que les housses fournies à la livraison aient été enlevées.



SYSTÈME QUALITÉ  
**ISO 9001**  
QUALITY SYSTEM



SYSTÈME ENVIRONNEMENT  
**ISO 14001**  
ENVIRONMENT SYSTEM