

Anciennement SOPRALENE STICK HR 40

# SOPRAPLY STICK DUO

FICHE TECHNIQUE 200316SCANF

(annule et remplace 150312SCAN2F)



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

## DESCRIPTION

SOPRAPLY STICK DUO est une membrane de sous-couche composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature composite. La surface est sablée. La sous-face, autocollante, est recouverte d'un film siliconé détachable.

SOPRAPLY STICK DUO est munie de la technologie GALON DUO qui procure un scellement immédiat des joints longitudinaux de la membrane.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de tout débris ou poussière. La membrane est installée sur le substrat préalablement apprêté avec l'un des apprêts ELASTOCOL STICK.

## INSTALLATION

### AUTOCOLLANTE

SOPRAPLY STICK DUO est adhérente au substrat en retirant le film siliconé détachable.

Une fois la membrane en place, appliquer une pression sur toute la surface avec un rouleau à maroufler pour obtenir une adhérence complète et uniforme.

Au moment d'effectuer le chevauchement transversal, enduire le bout de rouleau d'apprêt ELASTOCOL STICK sur 150 mm (6 po) avant d'installer la prochaine membrane.

Terminer l'application en soudant les derniers 25 mm (1 po) des chevauchements longitudinaux à l'aide d'un fusil à air chaud électrique et d'un rouleau à maroufler. L'utilisation du chariot-soudeur à air chaud électrique SOPRAMATIC augmente grandement la vitesse d'exécution et la consistance du scellement.

Température minimale d'installation: 0 °C (32 °F)

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

## CONDITIONNEMENT

| Caractéristiques | SOPRAPLY STICK DUO                                     |
|------------------|--|
| Épaisseur        | 3,0 mm (118 mils)                                      |
| Armature         | Composite  |
| Dimensions       | 10 x 1 m (33 x 3,3 pi)                                 |
| Poids            | 3,3 kg/m <sup>2</sup> (0,7 lb/pi <sup>2</sup> )        |
| Largeur du galon | 100 mm (4 po)  |
| Surface          | Sablée   |
| Sous-face        | Autocollante, recouverte d'un film siliconé détachable |

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT\_SOPRAPLY\_STICK\_DUO.indd

Anciennement SOPRALENE STICK HR 40

# SOPRAPLY STICK DUO

FICHE TECHNIQUE 200316SCANF

(annule et remplace 150312SCAN2F)



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

## PROPRIÉTÉS

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

| Propriétés  | SOPRAPLY STICK DUO                                       |  |
|---|--|--|
|   | AVANT le conditionnement thermique                       | APRÈS le conditionnement thermique                       |
| Énergie de déformation, min L/T<br>À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F)<br>À -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)           | 8/6,5 kN/m (46/37 lbf/po)<br>8/7 kN/m (46/40 lbf/po)     | 7/6 kN/m (40/34 lbf/po)<br>6,5/6 kN/m (37/34 lbf/po)     |
| Charge maximale, min L/T<br>À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F)<br>À -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)                  | 17/14 kN/m (97/80 lbf/po)<br>22/19 kN/m (126/108 lbf/po) | 18/15 kN/m (103/86 lbf/po)<br>22/17 kN/m (126/97 lbf/po) |
| Allongement à la charge maximale, min L/T<br>À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F)<br>À -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F) | 55/55 %<br>45/45 %                                       | 50/50 %<br>35/35 %                                       |
| Allongement ultime<br>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