



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

FONDATIONS

# COLPHENE 3000

FICHE TECHNIQUE 160906SCANF

(annule et remplace 160304SCANF)

## DESCRIPTION

COLPHENE 3000 est une membrane autocollante composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'un tissu de polyéthylène trilaminaire en surface. La sous-face autocollante est recouverte par un film siliconé détachable.

La membrane COLPHENE 3000 est conçue pour assurer l'imperméabilisation des murs de fondation et autres parois verticales enterrées.

## SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Ce produit peut être utilisé sur la plupart des surfaces de construction, telles que les surfaces de maçonnerie, de béton et de bois.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

L'usage de l'APPRÊT SOPRASEAL STICK, ELASTOCOL STICK ZERO ou ELASTOCOL STICK H<sub>2</sub>O, est requis avant l'utilisation de la membrane COLPHENE 3000. Le support doit être solide et propre. Les débris et autres éléments nuisibles, par exemple l'eau et la graisse, pourraient compromettre l'adhérence.

## MISE EN OEUVRE

### AUTOCOLLANTE

La membrane COLPHENE 3000 est adhéree au support en retirant le film siliconé détachable.

Les chevauchements longitudinaux doivent être d'au moins 75 mm (3 po) et les chevauchements transversaux doivent être d'au moins 150 mm (6 po).

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.

La terminaison supérieure doit être fixée mécaniquement au moyen de bordures métalliques et scellée à l'aide de SOPRAMASTIC.

Températures d'application: Version hiver: -10 à 10°C (14 à 50°F)

Version été: 10 à 50°C (50 à 122°F)

## RESTRICTION

La période de mûrissement du béton doit être d'au moins quatorze (14) jours; il est recommandé de procéder à un test d'adhérence avant la pose de membranes.

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



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT\_COLPHENE\_3000.indd



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

FONDATIONS

# COLPHENE 3000

FICHE TECHNIQUE 160906SCANF

(annule et remplace 160304SCANF)

## CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	COLPHENE 3000
Épaisseur	1,5 mm (60 mil)
Dimensions	1 x 18,7 m (3,3 x 61 pi)
Poids	1,5 kg/m <sup>2</sup> (0,3 lb/pi <sup>2</sup> )
Largeur du galon	75 mm (3 po)
Surface	Tissé de polyéthylène trilaminaire
Sous-face	Film siliconé détachable
Qté/pal	30

(Valeurs nominales)

## PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	COLPHENE 3000
Résistance à la traction, L/T	ASTM D5147	11,3 / 15,4 kN/m (64 / 88 lb/po)
Résistance à la traction, L/T	ASTM D412	11,2 / 13,1 MPa (1624 / 1900 lb/po <sup>2</sup> )
Allongement à la rupture, L/T	ASTM D412	88 / 55 %
Allongement à la rupture, L/T	ASTM D5147	40 / 25 %
Allongement du bitume modifié	ASTM D5147	> 1000 %
Flexibilité à basse température	ASTM D5147	-35°C (-31°F)
Résistance au poinçonnement statique	ASTM E154	747 N (168 lb)
Résistance au poinçonnement statique	ASTM D5602	400 N (90 lb)
Résistance à la déchirure, L/T	ASTM D5601	375 / 400 N (84 / 90 lb)
Adhésion des chevauchements	ASTM D1876	2000 N/m (11,4 lb/po)
Absorption d'eau	ASTM D5147	0,1 % max
Résistance au pelage	ASTM D903	3500 N/m (20 lb/po)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Procédure B)	0,49 ng/Pa·s·m <sup>2</sup> (0,0086 perm)
Cycle de rupture à -32°C (25,6°F), 100 cycles	ASTM C836	Aucune altération
Résistance à la pression hydrostatique	ASTM D5385	minimum 114 m (374 pi)
Adhésion sur béton - Sans apprêt - Combiné avec apprêt	ASTM D1000	560 N/m (3,2 lb/po) 1650 N/m (9,4 lb/po)

L'évaluation du produit par le CCMC est traitée dans la fiche technique #13560-R  
(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT\_COLPHENE\_3000.indd

2/3



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

FONDATIONS

# COLPHENE 3000

FICHE TECHNIQUE 160906SCANF

(annule et remplace 160304SCANF)

## 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\_COLPHENE\_3000.indd

3/3