



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

AUTRES SPÉCIALITÉS

FONDATIONS

# COLPHENE FLAM 180

FICHE TECHNIQUE 190916SCANF

(annule et remplace 160906SCANF)

## DESCRIPTION

COLPHENE FLAM 180 est une membrane d'étanchéité composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature de polyester non tissé. La surface et la sous-face sont recouvertes d'un film plastique thermofusible.

COLPHENE FLAM 180 est utilisée comme membrane d'étanchéité sur les toit-terrasses, les fondations et autres parois enterrées horizontales et verticales.

## SUBSTRAT RECOMMANDÉ

Le produit doit être installé sur un substrat de béton.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

L'usage de l'apprêt ELASTOCOL 350 ou ELASTOCOL 500 est requis avant l'utilisation de la membrane COLPHENE FLAM 180. Le substrat doit être propre, sain, sec et exempt de matériaux friables, de graisse et de tout contaminant susceptible de nuire aux performances du produit.

## MISE EN OEUVRE

### THERMOSOUDEE

COLPHENE FLAM 180 est thermosoudée à l'aide d'un chalumeau au propane.

## 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.

## CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	COLPHENE FLAM 180
Épaisseur	3,0 mm (120 mil)
Armature	Polyester non tissé
Dimensions	1 m x 10 m (3,3 pi x 33 pi) 1 m x 12 m (3,3 pi x 39 pi)
Poids	3,7 kg/m <sup>2</sup> (0,8 lb/pi <sup>2</sup> )
Largeur du galon	75 mm (3 po)
Surface	Film plastique thermofusible
Sous-face	Film plastique thermofusible
Qté/pal	30

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT\_COLPHENE\_FLAM\_180.indd



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

AUTRES SPÉCIALITÉS

FONDATIONS

# COLPHENE FLAM 180

FICHE TECHNIQUE 190916SCANF

(annule et remplace 160906SCANF)

## PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	COLPHENE FLAM 180
Résistance à la traction, L/T	ASTM D5147	17 / 12,5 kN/m
Allongement à la rupture, L/T	ASTM D5147	60 / 65 %
Résistance à la déchirure	ASTM D751	60 N
Résistance au poinçonnement	ASTM D5147	400 N
Stabilité dimensionnelle	ASTM D5147 modifiée	-0,3 / 0,3
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Procédure B)	0,21 ng/Pa.s.m <sup>2</sup>
Résistance au fluage	ASTM D5147	105°C (221°F)
Souplesse à froid à -30°C (-22°F)	ASTM D5147	Pas de fissuration
Résistance à la pression hydrostatique	ASTM D5385	> 114 m (> 374 pi)

(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\_COLPHENE\_FLAM\_180.indd

2/2