



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

AUTRES SPÉCIALITÉS

FONDATIONS

COLPHENE FLAM HR & HR SP

FICHE TECHNIQUE 171213SCANF

(annule et remplace -)

DESCRIPTION

COLPHENE FLAM HR & HR SP sont des membranes d'étanchéité composées de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature composite. La surface supérieure des membranes est soit sablée ou soit recouverte d'un film plastique thermofusible.

COLPHENE FLAM HR & HR SP sont utilisées comme membranes d'étanchéité sur les toit-terrasses, les fondations et autres parois enterrées horizontales et verticales.

SUBSTRAT RECOMMANDÉ

Les produits doivent être installés sur un substrat de béton.

MISE EN OEUVRE

THERMOSOUDEE

COLPHENE FLAM HR & HR SP sont 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 HR	COLPHENE HR SP
Épaisseur	3,0 mm (120 mil)	4,0 mm (160 mil)
Armature	Composite	
Dimensions	1 m x 10 m (3,3 pi x 33 pi)	1 m x 8 m (3,3 pi x 26 pi)
Largeur du galon	75 mm (3 po)	
Surface	Film plastique thermofusible	Sable
Sous-face	Film plastique thermofusible	
Qté/pal	30	30

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_COLPHENE_FLAM_HR_ET_HR_SP.indd

1/2



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

AUTRES SPÉCIALITÉS

FONDATIONS

COLPHENE FLAM HR & HR SP

FICHE TECHNIQUE 171213SCANF

(annule et remplace -)

PROPRIÉTÉS

Propriétés	COLPHENE FLAM HR & HR SP
Énergie de déformation, min L/T à 23 °C (73 °F) à -18 °C (0 °F)	9,5 / 8,5 kN/m (54 / 49 lb/po) 12 / 11 kN/m (69 / 63 lb/po)
Charge maximale, min L/T à 23 °C (73 °F) à -18 °C (0 °F)	19 / 16 kN/m (108 / 91 lb/po) 24 / 20 kN/m (137 / 114 lb/po)
Allongement à la charge maximale, min L/T à 23 °C (73 °F) à -18 °C (0 °F)	65 / 65% 55 / 70%
Allongement ultime 23 °C (73 °F), L/T	100 / 100%
Stabilité dimensionnelle, max L/T	± 0,5 / 0,5 %
Flexibilité à basse température (avant et après le conditionnement thermique), max L/T	-25 / -25 °C (-13 / -13 °F)
Stabilité du composé, min	105 °C (221 °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

FT_COLPHENE_FLAM_HR_ET_HR_SP.indd

2/2