



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

COLVENT BASE 830

FICHE TECHNIQUE 200316SCANF

(annule et remplace 150312SCAN5F)

DESCRIPTION

COLVENT 830 est une membrane de sous-couche haute performance installée en semi-indépendance. Elle est composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature en voile de verre. La surface est recouverte d'un film plastique thermofusible. La sous-face, constituée de bandes autocollantes discontinues, est recouverte d'un film siliconé détachable.

COLVENT 830 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. COLVENT BASE 830 peut être installé directement sur le panneau isolant SOPRA-ISO PLUS ou sur le panneau de support SOPRA-ISO PLUS HD sans apprêt. Par contre, tous les autres substrats doivent être apprêtés avec l'un des apprêts ELASTOCOL STICK avant l'installation de la membrane.

INSTALLATION

AUTOCOLLANTE

COLVENT 830 est installée sans décaler les joints transversaux. Elle 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.

Souder les derniers 25 mm (1 po) des chevauchements longitudinaux à l'aide d'un chalumeau au propane.

Recouvrir les joints transversaux d'une membrane SOPRALAP centrée sur le joint.

Température minimale d'installation: -10 °C (14 °F)

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

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	COLVENT BASE 830
Épaisseur	2,5 mm (98 mils)
Armature	Voile de verre
Dimensions	12 x 1 m (39 x 3,3 pi)
Poids	2,9 kg/m ² (0,6 lb/pi ²)
Largeur du galon	75 mm (3 po)
Surface	Film plastique thermofusible
Sous-face	Bandes autocollantes discontinues

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_COLVENT_BASE_830.indd

1/2



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

COLVENT BASE 830

FICHE TECHNIQUE 200316SCANF

(annule et remplace 150312SCAN5F)

PROPRIÉTÉS

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

Propriétés	COLVENT BASE 830	
	AVANT le conditionnement thermique	APRÈS le conditionnement thermique
Énergie de déformation, min L/T À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) À -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)	1/1 kN/m (5,7/5,7 lbf/po) 0,5/0,5 kN/m (2,8/2,8 lbf/po)	2,1/0,5 kN/m (12/2,8 lbf/po) 0,5/0,4 kN/m (2,8/2,3 lbf/po)
Charge maximale, min L/T À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) À -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)	12/13,5 kN/m (69/77 lbf/po) 23/21 kN/m (131/120 lbf/po)	18/16 kN/m (103/91 lbf/po) 21/21 kN/m (120/120 lbf/po)
Allongement à la charge maximale, min L/T À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) À -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)	6/7 % 4/4 %	8/5 % 3/4 %
Allongement ultime, L/T À 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F)	35/30 %	10/7 %
Stabilité dimensionnelle, max L/T	±0,3/±0,1 %	
Flexibilité à basse température, max L/T	-30/-30 °C (-22/-22 °F)	-18/-18 °C (0/0 °F)
Stabilité du composé à 91 °C (196 °F)	107/107 °C (225/225 °F)	

(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_COLVENT_BASE_830.indd

2/2