

UNILAY 750 UNILAY FR 751

FICHE TECHNIQUE
130920SCAN3F
(annule et remplace - 100310SCAN5F)

DESCRIPTION

UNILAY 750 est une membrane de finition haute performance composée de bitume modifié avec des polymères SBS et d'une armature composite. La surface est protégée par des granules colorées, la sous-face est sablée. La membrane est spécialement conçue pour les toitures en pente.

Une membrane de finition offrant une meilleure résistance au feu est disponible en version FR (**UNILAY FR 751**).

MISE EN OEUVRE

FIXÉE MÉCANIQUEMENT

UNILAY 750 et **UNILAY 751** sont fixées mécaniquement avec les vis et plaquettes **SOPRAFIX**.

- Les fixations mécaniques doivent être installées dans le centre des galons longitudinaux des membranes.

* Pour plus de précisions sur les quantités de fixations mécaniques requises, consulter les rapports d'essai d'arrachement au vent selon la norme CSA A123.21-10 ou les publications selon la norme FM 4470 (base de données RoofNav) incluant les recommandations pour les coins et périmètres indiquées dans le PLPDS 1-29 de Factory Mutual.

THERMOUSOUDÉE

Les galons des membranes **UNILAY 750** et **UNILAY FR 751** doivent être thermosoudées à l'aide d'un chalumeau au propane.

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

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	UNILAY 750 / UNILAY FR 751
Épaisseur	4,7 mm (185 mil)
Armature	Composite
Dimensions	1 m x 7 m (3,3 pi x 23 pi)
Poids	5,4 kg/m ² (1,1 lb/pi ²)
Largeur galon	200 mm (8 po) Thermosoudable
Surface	Granules colorées
Sous-face	Sablée
Rouleaux par palette	25



UNILAY 750 UNILAY FR 751

FICHE TECHNIQUE
130920SCAN3F
(annule et remplace - 100310SCAN5F)

PROPRIÉTÉS

UNILAY 750 & UNILAY FR 751 selon CAN/CGSB 37.56-M, 9^{ième} ébauche.

Propriétés	Longitudinal	Transversal
Résistance à la déformation	11,3 kN/m	9,5 kN/m
Résistance à la traction	15,2 kN/m	14 kN/m
Allongement à la rupture	60 %	60 %
Résistance à la déchirure	125 N	
Résistance au poinçonnement statique	440 N	
Stabilité dimensionnelle, max	0,2 %	0 %
Résistance au fluage	≥ 105 °C (221 °F)	
Souplesse à froid à -30 °C (-22 °F)	Pas de fissuration	
Résistance du joint de recouvrement	Réussi > 4 kN/m	

(Rencontre et excède les exigences de la norme ASTM D6162, Type I.)
(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 que les housses fournies à la livraison aient été enlevées.

