



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

LASTOBOND SHIELD HT

FICHE TECHNIQUE 170510SCANF

(annule et remplace 140627SCAN1F)

DESCRIPTION

LASTOBOND SHIELD HT est une membrane de sous-toiture et de protection d'avant-toit composée de bitume modifié avec des polymères SBS. La surface est un tissu de polyéthylène trilaminaire antidérapant. La sous-face, autocollante, est recouverte par un film siliconé détachable en deux parties « split-back ».

La surface antidérapante permet l'utilisation du LASTOBOND SHIELD HT sur des pentes variées.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Les surfaces de contreplaqué, d'OSB ou de panneaux asphaltiques tel que SOPRABOARD.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de tout débris ou poussière. Dans le cas où une condition particulière de chantier nécessiterait une adhésion supérieure, l'utilisation de l'un des apprêts ELASTOCOL STICK est recommandé.

INSTALLATION

LASTOBOND SHIELD HT se pose sous tous les types de revêtements de toiture. La résistance thermique du LASTOBOND SHIELD HT permet l'utilisation de la membrane sous des revêtements de toiture pouvant atteindre des températures élevées (revêtements métalliques, tuiles, etc.). Il est recommandé d'installer les matériaux de revêtement de toiture dans les 24 heures suivant l'installation des membranes.

AUTOCOLLANTE

La membrane LASTOBOND SHIELD HT est adhérente au support en retirant la feuille siliconée détachable. 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.

Températures d'application : > 10 °C (50 °F)

Températures de service : -45 à 115 °C (-49 à 239 °F)

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

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	LASTOBOND SHIELD HT
Épaisseur	1,0 mm (40 mil)
Dimensions	22,9 x 0,91 m (75 x 3 pi)
Poids	0,97 kg/m ² (23,0 lb/pi ²)
Largeur du galon	75 mm (3 po)
Surface	Tissé de polyéthylène trilaminaire
Sous-face	Autocollante, recouverte par un film siliconé détachable en deux parties «split-back»

(Valeurs nominales)



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT_LASTOBOND_SHIELD_HT.indd

1/2



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

TOITS

LASTOBOND SHIELD HT

FICHE TECHNIQUE 170510SCANF

(annule et remplace 140627SCAN1F)

PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	LASTOBOND SHIELD HT
Résistance à la traction, L/T	ASTM D1970	11/12 kN/m (63/68 lbf/ft)
Allongement à la rupture, L/T	ASTM D1970	30/20 %
Résistance à la déchirure, L/T	ASTM D1970	375/400 N (84/90 lbf)
Résistance au poinçonnement statique	ASTM D5602	400 N (90 lb)
Adhésion au contreplaqué, 4,5 °C (40 °F)	ASTM D1970	1,6 kgf/30,5 cm (3,5 lbf/pi)
Adhésion au contreplaqué, 24 °C (75 °F)	ASTM D1970	25 kgf/30,5 cm (55 lbf/pi)
Flexibilité à basse température	ASTM D1970	Réussi à -30 °C (-22 °F)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96	<2,1 ng/Pa·s·m ² (<0,037 perm)
Scellement autour des clous	ASTM D1970	Réussi

L'évaluation du produit par le CCMC en conformité avec la norme CSA A123.22-08 est traitée dans la fiche technique #13570-L.
(Valeurs nominales)

ENTREPOSAGE

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_LASTOBOND_SHIELD_HT.indd

2/2