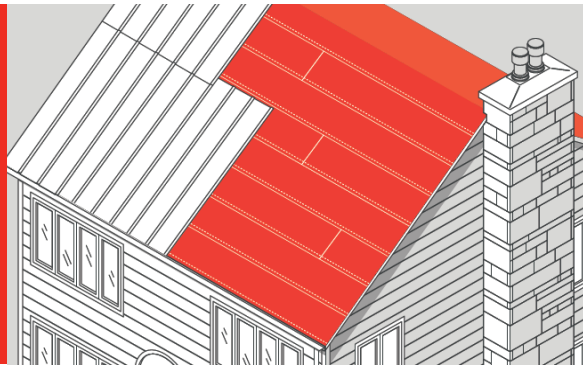
RESISTO

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE SOUS-TOITURE - HAUTE TEMPÉRATURE

LASTOBOND PRO HT-N



MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE SOUS-TOITURE HAUTE TEMPÉRATURE LASTOBOND PRO HT-N : Membrane de sous-toiture autocollante **reconnue pour sa performance sous les toitures de tôle** et comme membrane d'étanchéité sous le bardeau d'asphalte ou utilisée en système monocouche. Elle est conçue pour résister à des températures élevées allant jusqu'à 90 °C (194 °F).

- Excellente résistance aux variations de température
- Résiste aux rayons UV; exposition de 90 jours
- Installation facile

RÔLE DU PRODUIT

Application	Étanchéité	
Composante du bâtiment	Toitures	
Type de pente	Pente forte extérieure	Pente faible extérieure
Type de revêtement	Tôle	Bardeau d'asphalte
	Membrane de bitume	
Substrats compatibles	Contreplaqué	Panneau asphaltique
	OSB	Gypse

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Technologie	Bitume modifié au polymère SBS
Surface	Tissé de polyéthylène trilaminaire
Sous-face	Film siliconé détachable en deux parties
Mise en œuvre	Autocollante
Température de service	-45 °C à 90 °C (-49 °F à 194 °F)
Exposition maximum	90 jours

CONDITIONNEMENT

Code	Largeur		Longueur		Épaisseur		Galon/ lignage	Superficie (nette)		Superficie (brute)		Quantité (palette)
	m	po	m	pi	mm	mil	mm	m²	pi²	m²	pi²	
10007 (Sans boîte)	0,91	36	20	65,6	1,0	40	75	16,6	178,75	18,2	195	36
10107 (Avec boîte)	0,91	36	20	65,6	1,0	40	75	16,6	178,75	18,2	195	25

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés	NORMES	LASTOBOND PRO HT-N
Épaisseur	-	1,0 mm (40 mils)
Poids du rouleau – 18m² (195 pi²)	-	20 kg (44 lb)
Résistance à la traction – L/T	ASTM D1970	11 / 12 kN/m (63 / 68 lbf/po)
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	12 kgf/30.5 cm (26 lbf/pi)
Adhésion au contreplaqué, 24 °C (75 °F)	ASTM D1970	31 kgf/30.5 cm (68 lbf/pi)
Flexibilité à basse température	ASTM D1970	Réussi à -30 °C (-22 °F)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (PROCÉDURE B)	< 2.1 ng/Pa.s.m² (< 0,037 perm)
Scellement autour du clou	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)

RESISTO

LASTOBOND PRO HT-N

INSTALLATION

Conditions et température d'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. Peut supporter le gel, mais doit être reconditionnée à au moins 10 °C (50 °F) avant l'installation.

Température minimale d'installation	5 °C (41 °F). Pour une utilisation sous 5 °C (41 °F), RESISTO recommande l'utilisation de la membrane LASTOBOND PRO BT.	
Produits complémentaires	APPRÊT EXTÉRIEUR	**OU** APPRÊT H_2O

Outils requis		Rouleau à maroufler		Couteau
		Ruban à mesurer		

Préparation de surface	Le substrat doit être propre, sec et exempt de poussière, de graisse ou de tout autre contaminant.
Conditions d'installation	L'utilisation de l'APPRÊT EXTÉRIEUR n'est pas requise sur la plupart des surfaces lorsque la membrane est couverte dans les 24 heures suivant son installation. L'APPRÊT EXTÉRIEUR est cependant requis si la membrane est utilisée comme sous-couche pour un système d'étanchéité de toiture monocouche RESISTO.
Mise en œuvre	1. Si les conditions l'exigent, apprêter le substrat avec l'APPRÊT EXTÉRIEUR. 2. Positionner la membrane parallèlement à la bordure du toit tout en laissant dépasser environ 8 cm (3,2 po) sur la façade où la gouttière sera installée. 3. Replier la membrane sur elle-même, sur la moitié de sa largeur, soit 50 cm (20 po) sur toute la longueur déjà positionnée. Il est recommandé de s'agenouiller sur la partie non repliée de la membrane pour la garder en place durant cette opération. 4. Retirer le film protecteur de la section repliée tout en laissant retomber la membrane sur le support. La partie autocollante entre alors en contact avec le support. 5. Relever l'autre partie de la membrane et répéter les deux étapes précédentes. 6. Appliquer immédiatement une pression sur la membrane à l'aide d'un rouleau à maroufler en métal ou en caoutchouc dur en s'assurant d'obtenir une adhérence totale entre le support et la membrane et en évitant que celle-ci ne forme des gonflements, plis ou bâillements. Note : Les chevauchements transversaux doivent être de 150 mm (6 po) et ceux longitudinaux doivent être de 75 mm (3 po). Se référer au GUIDE D'INSTALLATION DES SYSTÈMES POUR TOITURES pour l'installation de membranes d'étanchéité aux détails des toitures et aux relevés.

Recommandations/ restrictions	Il n'est pas recommandé d'utiliser un produit contenant du bitume directement sur des planches de bois résineux ou sur du polychlorure de vinyle souple.

Pour l'évaluation UL du produit, voir l'évaluation UL ER-21824-01

DEPARTMENT OF INSURANCE TEXAS

MIAMI-DADE COUNTY APPROVED
FLORIDA BUILDING CODE

CLASSIFIED C UL S
SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM