

# LASTOBOND PRO HT-S

PROTECTEUR D'AVANT-TOIT | MEMBRANE DE SOUS-TOITURE



Membrane de sous-toiture autocollante reconnue pour sa performance sous les toits de tôle, comme membrane de périmètre sous le bardeau d'asphalte ou en système monocouche. Elle est conçue pour supporter des variations de température de -45 °C à 126 °C (-49 °F à 260 °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	

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Technologie	Bitume modifié au SBS
Surface	Tissé de polyéthylène trilaminaire
Sous-face	Film siliconé détachable en deux parties
Mise en œuvre	Autocollante
Température de service	-45 °C à 126 °C (-49 °F à 260 °F)
Exposition maximum	90 jours




## DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés	NORMES	LASTOBOND PRO HT-S
Épaisseur	-	1,0 mm (40 mils)
Poids du rouleau – 18m <sup>2</sup> (195 pi <sup>2</sup> )	-	20 kg (44 lb)
Résistance à la traction – L/T	ASTM D1970	11 / 12 kN/m (63 / 68 lbf/pi)
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	-30 °C (-22 °F)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (PROCÉDURE B)	< 2.1 ng/Pa.s.m <sup>2</sup> (< 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)

## LASTOBOND PRO HT-S

### 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	10 °C (50 °F)		
Produits complémentaires	APPRÊT EXTÉRIEUR	OU APPRÊT H <sub>2</sub> O	
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 ou de l'APPRÊT H <sub>2</sub> O n'est pas requise sur la plupart des surfaces lorsque la membrane est couverte dans les 24 heures suivant son installation. L'APPRÊT EXTÉRIEUR ou de l'APPRÊT H <sub>2</sub> O est cependant requis si la membrane est utilisée comme sous-couche pour un système d'étanchéité de toiture monocouche RESISTO.		
Mise en œuvre	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si les conditions l'exigent, apprêter le substrat avec l'APPRÊT EXTÉRIEUR ou l'APPRÊT H<sub>2</sub>O.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>5. Relever l'autre partie de la membrane et répéter les deux étapes précédentes.</li> <li>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.</li> </ol> <p>Note : Les chevauchements transversaux et longitudinaux doivent être de 75 mm (3po).</p> <p>Se référer au GUIDE D'INSTALLATION DES SYSTÈMES POUR TOITURES pour l'installation de membranes d'étanchéité aux détails des toitures et aux relevés.</p>		
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.		

