

LASTOBOND SMOOTH SEAL HT

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



Membrane de sous-toiture autocollante utilisée sous les revêtements de toiture métalliques ou les bardeaux d'asphalte. Elle est conçue pour supporter des variations de température de -45 °C à 115 °C (-49 °F à 240 °F).

- Excellente résistance aux variations de température
- Antidérapante
- Installation facile

RÔLE DU PRODUIT

Application	Étanchéité	
Composante du bâtiment	Toitures	
Type de pente	Pente forte extérieure	
Type de revêtement	Tôle	Bardeau d'asphalte
Substrats compatibles	Contreplaqué	OSB

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Technologie	Bitume modifié au SBS
Surface	Polypropylène non tissé
Sous-face	Film siliconé détachable
Armature	Voile de verre
Mise en œuvre	Autocollante
Température de service	-45 °C à 115 °C (-49 °F à 240 °F)
Exposition maximum	60 jours

CONDITIONNEMENT

Code	Largeur		Longueur		Épaisseur		Galon/ lignage	Superficie (nette)		Superficie (brute)		Quantité (palette)
	m	po	m	pi	mm	mil	mm	m ²	pi ²	m ²	pi ²	
00959	0,91	36	20	65	1,2	47	75	16,6	178,75	18,2	195	36




DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés	NORMES	LASTOBOND SMOOTH SEAL HT
Poids du rouleau – 18m ² (195 pi ²)	-	22,3 kg (49 lb)
Résistance à la traction – L/T	ASTM D1970	12,6 / 7,6 kN/m (72,1 / 43,7 lbf/po)
Allongement à la rupture – L/T	ASTM D1970	29 / 31 %
Résistance à la déchirure – L/T	ASTM D1970	458 / 329 N (103 / 74 lbf)
Résistance au poinçonnement statique	ASTM D5602	373 N (83,9 lbf)
Adhésion au contreplaqué, 24 °C (75 °F)	ASTM D1970	11,5 kgf / 30,5 cm (25,3 lbf/pi)
Flexibilité à basse température	ASTM D1970	-29 °C (-20 °F)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96	2,4 ng/Pa•s•m ² (0,04 perm)
Scellement autour du clou	ASTM D1970	Réussi

(Valeurs nominales)

LASTOBOND SMOOTH SEAL HT

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 5 °C (40 °F) avant l'installation.		
Température minimale d'installation	5 °C (41 °F)		
Produits complémentaires	APPRÊT EXTÉRIEUR	OU APPRÊT H ₂ 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 ₂ O n'est pas requise sur la plupart des surfaces lorsque la membrane est couverte dans les 24 heures suivant son installation.		
Mise en œuvre	<ol style="list-style-type: none"> Si les conditions l'exigent, apprêter le substrat avec l'APPRÊT EXTÉRIEUR ou l'APPRÊT H₂O. 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. 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. 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. Relever l'autre partie de la membrane et répéter les deux étapes précédentes. 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. <p>Note : Les chevauchements transversaux et longitudinaux doivent être de 75 mm (3 po).</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. Vérifier que la membrane n'est pas poussiéreuse, mouillée ou givrée pour conserver ses qualités antidérapantes.		

Pour l'évaluation du produit, voir l'évaluation NER-SOP-003.R2

