

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 | | 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

