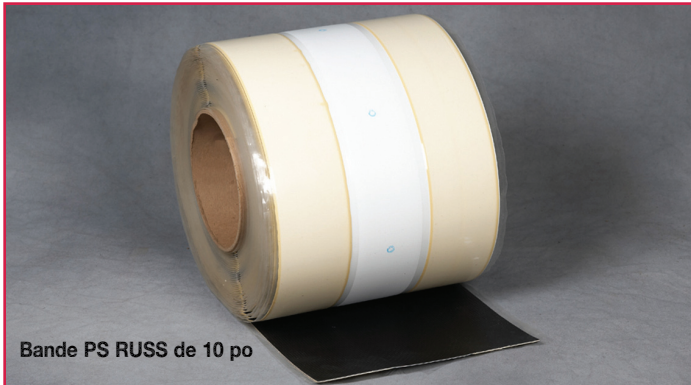
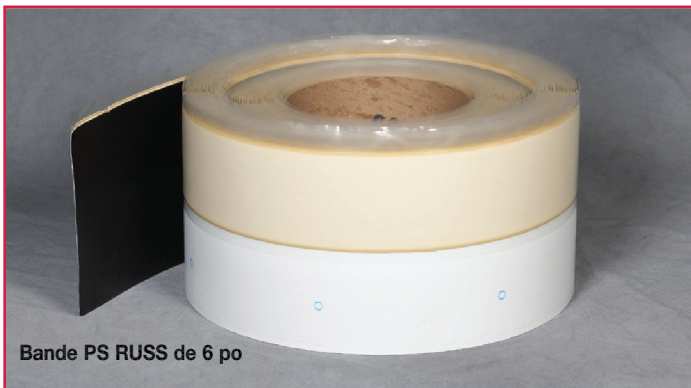




BANDE RUSS AUTOCOLLANTE SURE-WELD® DE CARLISLE



Bande PS RUSS de 10 po



Bande PS RUSS de 6 po

Présentation

Laissez Carlisle simplifier votre prochaine installation de TPO Sure-Weld avec la bande RUSS autocollante. La bande PS RUSS fait partie du programme intitulé Accessoires fabriqués certifiés (CFA). Les accessoires fabriqués certifiés sont les seuls accessoires de TPO fabriqués en usine qui respectent les tolérances de qualité strictes requises pour faire partie d'un programme de couverture garanti par Carlisle. PS RUSS est une bande de membrane de TPO armée d'une épaisseur nominale de 45 mil (1,14 mm) comportant un adhésif en bande pour joint en TPO polymérisé d'une épaisseur nominale de 30 mil (0,76 mm) laminé le long d'un ou des deux bords. La membrane de TPO armée a une largeur de 6 po (150 mm) ou de 10 po (250 mm) alors que les bandes adhésives ont une largeur de 3 po (75 mm).

La bande RUSS autocollante de six pouces comporte une bande de joint appliquée le long d'un bord tandis que la bande RUSS de 10 pouces comporte une bande de joint appliquée le long des deux bords. Les deux produits sont installés sous la membrane de champ et garantissent une immobilisation sans pénétrer la feuille.

Utilisations prévues

La bande RUSS autocollante Sure-Weld de 10 po est utilisée à la place des feuilles étroites pour fixer la membrane dans le périmètre du toit. La bande RUSS autocollante Sure-Weld de 6 po est utilisée pour fixer la membrane à la base d'un mur et élimine la nécessité de recourir à un solin mural séparé.

Caractéristiques et avantages

BANDE PS RUSS DE 6 PO

- Élimine les pénétrations dans les feuilles à la base d'un mur ou d'un muret
- Élimine la nécessité de recourir à un solin mural séparé
- Élimine la tâche difficile d'effectuer un soudage tout contre un mur

BANDE PS RUSS DE 10 PO

- Simplifie l'immobilisation du périmètre
- Élimine la nécessité d'utiliser des feuilles de périmètre étroites
- Idéal pour une immobilisation de la membrane sur un complexe de recouvrement de toiture métallique

Installation : bande PS RUSS de 6 po*

1. Dérouler et placer horizontalement la bande PS RUSS de TPO de 6 pouces à la base d'un parapet ou d'un muret. Localiser la bande avec les repères de fixations en direction du mur et la ruban pré-appliquée sur le côté du toit orienté vers le haut.
2. Placer les plaques Piranha Plates™ entre 1/8 et 3/4 po (3 et 19 mm) du changement d'angle et à 12 po (300 mm) centre en centre et fixer avec des fixations HP-X Fasteners™. Ne pas fixer les plaques sur le dessus de la pellicule anti-adhésive car elle serait déchirée lors de son enlèvement. Carlisle recommande que la bande RUSS soit fixée à l'horizontale. Si les fixations doivent être localisées sur la surface verticale, veiller à bien plier la bande RUSS et la membrane dans le changement d'angle pour maximiser le contact entre la bande et la membrane. La membrane doit être collée sur toute la largeur de la bande. La mise en place des plaques dans le changement d'angle facilitera le maintien de la bande RUSS dans une position adéquate.
3. Éliminer toute saleté ou poussière résultant de l'installation de plaques. Toute poussière ou saleté résiduelle nuira à la résistance d'adhésion de l'adhésif de la bande.



BANDE RUSS AUTOCOLLANTE SURE-WELD®

DE CARLISLE

4. Positionner la membrane de champ et, si nécessaire, nettoyer soigneusement la sous-face de la membrane de champ à l'aide d'un nettoyant pour membrane. (Toute la surface de la membrane qui entre en contact avec la bande doit être propre. L'adhésif de la bande PS RUSS de TPO de 6 pouces ne colle pas sur les surfaces poussiéreuses ou sales.)
5. Appliquer au rouleau l'apprêt de TPO ou l'apprêt LV-600 sur la sous-face de la membrane de champ qui entrera en contact avec la bande d'une largeur de 3 po. La surface correctement préparée doit avoir une couleur uniforme et ne comporter ni traînées, ni globules, ni excès localisés.
6. Retirer la pellicule anti-adhésive de la bande adhésive PS RUSS de TPO de 6 pouces en la tirant parallèlement au platelage du toit.
7. Rouler la membrane de champ sur la bande adhésive découverte et exercer une pression manuelle sur la surface du joint.
8. Tirer la membrane vers l'arrière pour exposer la partie non collée de la bande PS RUSS de TPO de 6 pouces. Appliquer l'adhésif de liaison Sure-Weld ou l'adhésif de liaison à faible COV Sure-Weld sur la sous-face de la membrane de platelage, la bande PS RUSS de TPO de 6 pouces exposée et le mur.
9. Une fois que l'adhésif a séché, rouler la membrane vers le changement d'angle et le pli. (Faire particulièrement attention à plier la membrane de TPO dans le changement d'angle pour obtenir l'apparence souhaitée.) Rouler la membrane jusqu'au mur et balayer pour obtenir une adhérence totale.
10. Rouler toute la largeur de 6 po (250 mm) de la surface du joint de la bande PS RUSS de TPO de 6 pouces avec un rouleau d'une largeur de 2 po (50 mm) en appliquant une pression positive.
11. Pour obtenir une adhésion adéquate de la bande PS RUSS de TPO de 6 pouces lorsque les températures sur le chantier sont inférieures à 40 °F (5 °C), chauffer la surface préparée et nettoyée avec un fusil à air chaud alors que la membrane est appliquée et pressée en place.

* Propriétés générales. Les propriétés et caractéristiques typiques sont basées sur des échantillons soumis à des essais et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et informations sont destinées à servir de guide et ne reflètent pas la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

Installation : bande PS RUSS de 10 po*

1. Dérouler et placer la bande PS RUSS de TPO de 10 po sur le substrat d'isolation devant recevoir la membrane. Localiser la bande RUSS avec les repères de fixations et la ruban orientés vers le haut.
2. Placer les plaques Piranha Plates à 12 po (300 mm) centre en centre maximum et les immobiliser avec une fixation appropriée. Ne pas fixer les plaques sur le dessus de la pellicule anti-adhésive car elle serait déchirée lors de son enlèvement.
3. Éliminer toute saleté ou poussière résultant de l'installation de plaques. Toute poussière ou saleté résiduelle nuira à la résistance d'adhésion de l'adhésif de la bande.
4. Positionner la membrane de champ et, si nécessaire, nettoyer soigneusement la surface de contact de la bande à l'aide d'un nettoyant pour membrane. (Toute la surface de la membrane qui entre en contact avec la bande doit être propre. L'adhésif sur la bande PS RUSS de TPO de 10 po ne colle pas sur les surfaces poussiéreuses ou sales.)
5. Appliquer au rouleau l'apprêt de TPO sur la sous-face de la membrane de champ qui entrera en contact avec la bande d'une largeur de 3 po. La surface correctement préparée doit avoir une couleur uniforme et ne comporter ni traînées, ni globules, ni excès localisés.
6. Retirer la pellicule anti-adhésive de la bande PS RUSS de TPO de 10 po en la tirant parallèlement au platelage du toit.
7. Une fois que l'apprêt de TPO est sec au toucher, rouler la membrane de platelage sur la bande découverte et exercer une pression manuelle sur la surface du joint.
8. Rouler toute la largeur de 10 po (250 mm) de la surface du joint de la bande PS RUSS de TPO avec un rouleau d'une largeur de 2 po (50 mm) en appliquant une pression positive.
9. Pour obtenir une adhésion adéquate de la bande PS RUSS de TPO lorsque les températures sur le chantier sont inférieures à 40 °F (5 °C), chauffer la surface préparée et nettoyée de la membrane avec un fusil à air chaud alors qu'elle est appliquée et pressée dans la bande.

* Propriétés générales. Les propriétés et caractéristiques typiques sont basées sur des échantillons soumis à des essais et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et informations sont destinées à servir de guide et ne reflètent pas la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.



BANDE RUSS AUTOCOLLANTE SURE-WELD® DE CARLISLE

Précautions

1. Carlisle recommande que la bande PS RUSS de TPO de 6 po soit installée et fixée uniquement sur des surfaces horizontales. Voir la section « Installation » pour les précautions à prendre lors de la fixation de ce produit sur la surface verticale.
2. Lors de l'installation de bandes PS RUSS de TPO, des fixations et des plaques Piranha Plates HP-X/HP-XTRA de Carlisle doivent être utilisées.
3. Les bandes PS RUSS de TPO doivent être stockées dans un endroit sec.
4. Avant toute utilisation, consulter la Fiche technique de santé et de sécurité applicable pour obtenir des informations relatives à la sécurité complètes.
5. En raison de l'évaporation du solvant, de la condensation risque de se former sur de l'apprêt de TPO nouvellement appliqué lorsque la température ambiante est proche du point de rosée. En cas d'apparition de condensation, suspendre l'application de l'apprêt et l'installation de la bande PS RUSS de TPO car une adhérence adéquate ne pourra pas être obtenue. Laisser sécher la surface enduite d'apprêt et appliquer une fine couche d'apprêt de TPO sur la surface précédemment enduite lorsque les conditions le permettent.
6. Un entreposage sur le chantier à des températures supérieures à 90 °F (32 °C) peut affecter la durée de conservation du produit. L'exposition prolongée du chantier à des températures inférieures à 40 °F (4 °C) entraînera une perte de pégiosité de l'adhésif du ruban et, dans des situations extrêmes, une carence d'adhésion de la membrane. Si cette situation se présente, retirer la bande PS RUSS de TPO pour la placer dans un endroit chaud et lui permettre de repasser à une température minimale de 60 °F (15 °C).
7. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Propriétés et caractéristiques typiques

Base	Membrane – oléfine thermoplastique (polyester renforcé) Adhésif – caoutchouc synthétique
Épaisseur	Membrane de 0,045 po (1,14 mm) Adhésif de 0,035 po (0,89 mm)
Dimension	Bande RUSS de 6 po : 6 po x 100 pi (150 mm x 30,5 m) Bande RUSS de 10 po : 10 po x 100 pi (250 mm x 30 m)
Emballage	Bande RUSS de 6 po : 200 pi.lin./carton (60 m) - 2 rouleaux Bande RUSS de 10 po : 100 pi.lin./carton (30 m) - 1 rouleau
Poids/carton	Bande RUSS de 6 po : 40 lb (18,1 kg) Bande RUSS de 10 po : 32 lb (14,5 kg)
Durée de conservation	1 an

