

FICHE TECHNIQUE

version 11/2015

Bande PS Russ

Généralités

La bande PS Russ est une bande de membrane EPDM renforcée de 1,14 mm d'épaisseur nominale avec Secur tape polybacking (EPDM polymérisé de 0,89 mm d'épaisseur nominale) laminé le long d'un ou des deux bords. La membrane EPDM renforcée a une largeur de 15 cm ou 23 cm et les bandes Secur tape polybacking ont une largeur de 7,5 cm. La bande PS RUSS de 15 cm comporte une bande de Secur tape polybacking préappliquée le long d'un bord et peut être posée horizontalement ou verticalement en conjonction avec les plaques de fixation ovale (80x40) sous la membrane de couverture EPDM pour une meilleure immobilisation de la membrane. La bande de 15 cm peut être utilisée sur les systèmes de couverture Sure-Seal EPDM "Ballasted" (lestés), "Fully adhered" (à adhérence totale) ou "Mechanically-Fastened" (à fixation mécanique) mais la bande PS RUSS 15 cm ne peut pas être utilisé sur chantier sur ce dernier système en raison de la bande unique de 7,5 cm pour le joint. La bande PS RUSS de 23 cm possède une bande de joint préappliquée sur les 2 bords et doit être utilisée sur chantier sur les systèmes "Mechanically-Fastened" (à fixation mécanique).

Les propriétés et caractéristiques types

	Bande PS RUSS de 15 m	Bande PS RUSS de 23 cm
Base	Membrane-EPDM (renforcée par polyester) Adhésif-caoutchouc synthétique	Membrane-EPDM (renforcée par polyester) Adhésif-caoutchouc synthétique
Épaisseur	Membrane - 1,14 mm Adhésif 0,89 mm	Membrane - 1,14 mm Adhésif 0,89 mm
Taille	15 cm x 30,5 m	23 cm x 30,5 m
Conditionnement	61 m/carton - 2 rouleaux	30,5 m/carton - 1 rouleau
Poids/carton	18,1 kg	13,6 kg
Durée de stockage	1 an	1 an

Mises en garde et avertissements

1. Pour des informations complètes sur la sécurité avant utilisation, consulter les fiches de données de sécurité applicables.
2. Éviter le contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec la peau, laver à fond la zone affectée avec du savon et de l'eau.
3. Un stockage prolongé sur chantier à des températures supérieures à 32 °C peut affecter la durée de stockage du produit.
4. Par temps chaud et ensoleillé, conserver la bande PS RUSS dans la boîte ou dans un endroit ombragé jusqu'au moment de l'utilisation.
5. Le stockage et l'utilisation des bandes PS RUSS à des températures inférieures à 4 °C produit une perte de pégoité de l'adhésif et, dans des cas extrêmes, une absence de liaison au substrat. Une zone de stockage pour la nuit doit être disponible pour conserver la bande PS RUSS à une température minimale de 15 °C. Des boîtes chaudes pour stockage sur chantier doivent être disponibles pour maintenir une température minimale du produit de 4 °C.
6. La bande PS RUSS doit être stockée dans un endroit sec.
7. En raison de l'évaporation du solvant, de la condensation risque de se former sur du primaire nouvellement

Page: 1/3

FICHE TECHNIQUE

version 11/2015

appliqué lorsque la température ambiante est proche du point de rosée. En cas d'apparition de condensation, suspendre l'application du HP250 primer et la pose de bande RUSS car il ne sera pas possible d'obtenir une adhérence adéquate. Laisser sécher la surface enduite du HP250 primer et appliquer une fine couche du HP primer sur la surface précédemment enduite lorsque les conditions le permettent.

8. Lors de la mise en place d'une bande PS RUSS, les plaques de fixation ovales (80x40) et les vises Carlisle doivent être utilisées.
9. La bande PS RUSS est destinée à être utilisée avec la membrane Sure-Seal EPDM. Une utilisation avec la membrane Sure-Seal EPDM blanc produira une décoloration de la membrane blanche au fil du temps.
10. CONSERVER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Pose **

1. Dérouler et positionner la bande PS RUSS horizontalement ou verticalement dans le changement d'angle avec la bande pré-appliquée disposée horizontalement et orientée vers le haut.
2. Positionner les plaques de fixation ovale (80x40) à une distance de 3 à 19 mm du changement d'angle, à 300 mm du centre au maximum et fixer avec une vise Carlisle. Ne pas serrer les plaques sur le dessus de la pellicule anti adhésive car elle serait déchirée lors de son enlèvement.
3. Toute la surface sur laquelle sera appliquée la bande PS RUSS doit être nettoyée et préparée. L'adhésif au dos de la bande PS RUSS n'adhère pas sur les surfaces poussiéreuses ou sales. Éliminer la saleté ou la poussière provenant de la pose des plaques par un essuyage avec un chiffon propre. En cas de présence d'une forte couche de saletés, nettoyer à fond la zone du joint avec du produit de nettoyage W-Membrane Cleaner. Toutes poussières ou saletés résiduelles nuiront à l'adhérence de l'adhésif de la bande.
4. Application du primaire HP250 :
Appliquer le HP250 en utilisant un chiffon ou un rouleau à colle propre. FROTTER la zone du joint des deux feuilles de la membrane selon un mouvement circulaire pour obtenir un revêtement fin et uniforme sur la membrane. La zone du joint nettoyée/préparée correctement devra avoir une couleur uniforme et ne pas comporter de globules ou d'excès localisés.
5. Application du primaire LV-600 :
Appliquer le primaire LV-600 en utilisant un chiffon ou un rouleau à colle propre FROTTER la membrane selon un mouvement circulaire pour obtenir un revêtement fin et uniforme sur les deux feuilles de la zone du joint. La zone du joint nettoyée/préparée correctement devra avoir une couleur uniforme et ne pas comporter de globules ou d'excès localisés.
6. Laisser sécher le primaire HP250 primer ou LV-600 jusqu'à ce qu'il ne se transfère pas au toucher avec un doigt sec.
7. Poser la bande PS RUSS immédiatement après évaporation du solvant du HP250 primer ou LV-600 pour minimiser les possibilités de contamination par la poussière et favoriser l'adhérence par temps froid.
8. Retirer la pellicule antiadhésive de la bande PS RUSS en exerçant une traction parallèle au platelage de toit.
9. Rouler la membrane de platelage de toit sur l'adhésif en bande découvert et exercer une pression manuelle sur la zone du joint.
10. Tirer la membrane vers l'arrière pour découvrir la partie non collée de la bande PS RUSS. Appliquer de l'adhésif Bonding Adhesive 90-8-30A sur la membrane du platelage de toit, sur la bande PS RUSS découverte et sur le mur parapet.
11. Une fois que l'adhésif a séché, rouler la membrane vers le changement d'angle et le pli. Rouler la membrane jusqu'au mur et balayer pour garantir une adhérence parfaite.
12. Rouler toute la largeur de 15 cm de la zone du joint de la bande PS RUSS avec un rouleau en acier de 5 cm de largeur ou un rouleau Stand up Roller tout en pressant.

Page: 2/3

FICHE TECHNIQUE

Zone courante du toit (bande PS RUSS de 15 cm)

1. Dérouler et positionner la bande PS RUSS sur la surface du toit avec la bande pré-appliquée orientée vers le haut.
2. Positionner les plaques de fixation de joint à 15 cm ou 30 cm du centre (maximum), le long de la partie axiale de la bande PS RUSS et immobiliser avec une fixation Carlisle. Ne pas serrer les plaques sur le dessus de la pellicule antiadhésive restante car elle serait déchirée lors de sa dépose.
3. Toute la surface sur laquelle sera appliquée la bande PS RUSS doit être nettoyée et préparée. L'adhésif au dos de la bande PS RUSS n'adhère pas sur les surfaces poussiéreuses ou sales. Éliminer la saleté ou la poussière provenant de la pose des plaques par un essuyage avec un chiffon propre. En cas de présence d'une forte couche de saletés, nettoyer à fond la zone du joint avec du produit de nettoyage W-Membrane Cleaner. Toutes poussières ou saletés résiduelles nuiront à l'adhérence de l'adhésif de la bande.
4. Application du primaire HP250 :
Appliquer le HP250 en utilisant un chiffon ou un rouleau à colle propre. FROTTER la zone du joint des deux feuilles de la membrane selon un mouvement circulaire pour obtenir un revêtement fin et uniforme sur la membrane. La zone du joint nettoyée/préparée correctement devra avoir une couleur uniforme et ne pas comporter de globules ou d'excès localisés.
5. Application du primaire LV-600 :
Appliquer le primaire LV-600 en utilisant un chiffon ou un rouleau à colle propre FROTTER la membrane selon un mouvement circulaire pour obtenir un revêtement fin et uniforme sur les deux feuilles de la zone du joint. La zone du joint nettoyée/préparée correctement devra avoir une couleur uniforme et ne pas comporter de globules ou d'excès localisés.
6. Laisser sécher le primaire HP250 primer ou LV-600 jusqu'à ce qu'il ne se transfère pas au toucher avec un doigt sec.
7. Poser la bande PS RUSS immédiatement après évaporation du solvant du HP250 primer ou LV-600 pour minimiser les possibilités de contamination par la poussière et favoriser l'adhérence par temps froid.
8. Retirer la pellicule antiadhésive de la bande PS RUSS en exerçant une traction parallèle au platelage de toit.
9. Rouler la membrane de platelage de toit sur l'adhésif en bande découvert et exercer une pression manuelle sur la zone du joint.
10. Rouler toute la largeur de 23 cm de la zone du joint de la bande PS RUSS avec un rouleau en acier de 5 cm de largeur ou un rouleau Stand up roller tout en pressant.

* Propriétés générales. Les propriétés et caractéristiques types sont basées sur des échantillons testés et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et informations sont fournies à titre de guide et ne reflètent pas la spécification ou la plage de spécifications pour une caractéristique particulière de ce produit.

**POUR DES EXIGENCES D'APPLICATIONS SPÉCIFIQUES, CONSULTER LES SPÉCIFICATIONS ET DÉTAILS À JOUR DE I.R.S –B-tech

Respectez toujours les directives de pose du fabricant du produit.

Nous nous référons également aux directives en vigueur de la CSTC par rapport aux toits plats.