

## TECHNISCHE FICHE

versie 11/2015

# Bande PS Russ

## Algemeen

PS Russ-strip is een versterkte EPDM-membraanstrook met een nominale dikte van 1,14 mm waarop langs één of beide randen een Secur tape polybacking is gelamineerd met een nominale dikte van 0,89 mm. Het versterkte EPDM-membraan is ofwel 15 cm ofwel 23 cm breed terwijl de Secur tape polybacking 7,5 cm breed is. PS Russ- strip van 23 cm is voorzien van een Secur tape polybacking langs de rand en kan horizontaal of verticaal worden geïnstalleerd in combinatie met de ovale bevestigingsplaatjes (80x40) onder het EPDM-dakbedekkings-membraan, zodat deze extra vastzit. Beide versies kunnen worden gebruikt op geballaste Sure-Seal, volledig verlijmd of mechanisch vastgehechte dakbekkingen, maar PS Russ-strip 15 cm kan niet gebruikt worden in het midden van het dak op mechanisch bevestigde systemen, doordat slechts een enkele strook van 7,5 cm aanwezig is. PS Russ- strip van 23 cm is voorzien van een Secur tape polybacking aan beide randen en moet worden gebruikt op in het midden van het dak op mechanisch bevestigde systemen.

## Kenmerkende eigenschappen en karakteristieken

|                | PS RUSS-strip 15 m  | PS RUSS-strip de 23 cm  |
|----------------|---|---|
| Basis          | Membraan-EPDM (polyesterversterkt)<br>Lijm-synthetisch rubber | Membraan-EPDM (polyesterversterkt)<br>Lijm-synthetisch rubber |
| Dikte          | Membraan - 1,14 mm<br>Lijm 0,89 mm                            | Membraan - 1,14 mm<br>Lijm 0,89 mm                            |
| Afmetingen     | 15 cm x 30,5 m  | 23 cm x 30,5 m  |
| Verpakking     | 60 m - 2 rollen   | 30 m - 1 rol  |
| Gewicht/karton | 18,1 kg   | 13,6 kg   |
| Houdbaarheid   | 1 jaar  | 1 jaar  |

## Waarschuwingen

1. Kijk voor gebruik het bijbehorende veiligheidsinformatieblad na voor volledige veiligheidsinformatie.
2. Vermijd langdurig contact met de huid. In geval van contact met de huid, het verontreinigde gedeelte van de huid grondig met water en zeep wassen.
3. Een langdurige opslag op de bouwplaats bij temperaturen boven 32°C kan de houdbaarheid van het product beïnvloeden.
4. Hou de PS Russ-strip bij warm en zonnig weer in een doos of in een beschaduwde plaats tot ze gebruikt worden.
5. Opslag en gebruik van PS Russ-strip bij temperaturen onder 4°C leiden tot een verlies in kleverigheid, en in extreme gevallen zelfs tot een afwezigheid van aanhechting aan de ondergrond. Nachtelijke opslag moet beschikbaar zijn om de temperatuur van de PS Russ-strip op een minimum van 15°C te houden. Warme dozen voor opslag op de bouwplaats moeten worden voorzien om het product op een minimale temperatuur te houden van 4°C.
6. PS Russ-strip moet op een droge plaats worden bewaard.
7. Door het verdampen van het solvent is het mogelijk dat er condensaat wordt gevormd op de vers

## TECHNISCHE FICHE

versie 11/2015

aangebrachte HP250 primer wanneer de omgevingstemperatuur dicht bij het dauwpunt ligt. Indien condensaat wordt gevormd, moet het aanbrengen van de HP250 primer en PS Russ-strip worden onderbroken, omdat dan geen sterke adhesie plaatsvindt. Laat het oppervlak van de HP250 primer drogen en breng een verse dunne laag HP250 primer aan op het eerder bedekte oppervlak indien de omstandigheden dit toelaten

8. Ovale bevestigingsplaatjes (80x40) en Carlisle schroeven moeten worden gebruikt bij het installeren van PS Russ-strip.
9. De PS Russ-strip is bedoeld voor gebruik met het Sure-Seal-membraan (zwart). Gebruik in combinatie met Sure-Seal White-membraan leidt na verloop van tijd tot verkleuring van het witte membraan.
10. BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.

### Toepassing

Borstwering (PS Russ-strip 15 cm)

1. Plaats en rol de PS Russ-strip horizontaal of verticaal uit de hoek (kim) met de voorziene tape horizontaal en naar boven gericht.
2. Plaats de Ovale bevestigingsplaatjes (80x40) 3 tot 19 mm uit de hoek (kim), met een maximale tussenafstand van 300 mm en maak dit vast met het Carlisle schroef. Maak de platen niet vast door de polyback bescherm laag van de Secur tape polybacking, omdat deze zou scheuren wanneer hij wordt verwijderd.
3. Het volledige oppervlak waar de PS Russ-strip wordt aangebracht, moet worden gereinigd en met HP250 primer behandeld. De lijm op de achterkant van de PS Russ-strip zal niet blijven kleven aan stoffige/vuile oppervlakken. Verwijder al het vuil of het stof dat vrijkwam tijdens de installatie van de platen door die schoon te vegen met een schone lomp. Indien er een zware laag vuil aanwezig is, maak dan de naad grondig schoon met W-membrane cleaner. Overblijvend vuil/stof op het oppervlak verzwakt de adhesie van de lijm.
4. **Aanbrengen van HP250 primer**  
Breng de HP250 primer aan door middel van een schuurspons of een lijmrol. SCHROB het oppervlak van het membraan waar de PS Russ-strip-strook zal worden aangebracht met cirkelvormige bewegingen, om een dunne, gelijkmatige laag op het membraan te krijgen. Een correct met HP250 primer bestreken of gereinigd oppervlak ziet er gelijkmatig uit van kleur en vertoont geen strepen, klonters of plassen.
5. Laat de HP250 primer drogen tot deze niet meer blijft plakken wanneer er met een droge vinger over gestreken wordt.
6. Installeer de PS Russ-strip strook onmiddellijk nadat de HP250 primer verdampt, om de mogelijke contaminatie van stof te minimaliseren en de adhesie bij kouder weer te bevorderen.
7. Verwijder de beschermfolie van de Secur tape polybacking van de klevende PS Russ-strip, door dit parallel met het dakoppervlak te trekken.
8. Rol het dakmembraan op de blootgestelde lijm en druk hard aan met de hand op de naad.
9. Trek het membraan naar achteren om het onverlijmde gedeelte van de PS Russ-strip bloot te leggen. Breng Bonding Adhesive 90-8-30A op het dakmembraan, de blootgelegde PS Russ-strip en de borstwering.
10. Zodra de lijm gedroogd is, rolt u het membraan naar de hoekverandering en de vouw. Rol vervolgens het membraan tegen de muur en borstel die voor een 100% verlijming.
11. Rol de volledige 15 cm breedte van de PS Russ-strip-naad met een 5 cm brede stalen rol of standup-roller en gebruik overdruk.

## TECHNISCHE FICHE

versie 11/2015

### Midden van het dak (PS RUSS-strip 23 cm)

1. Ontrol en plaats de PS Russ-strip in het midden van het dak met de voorziene tape naar boven.
2. Plaats de ovale bevestigingsplaatsjes 80x40 met een afstand van 15 cm of (maximum) 30 cm van elkaar langs het gedeelte met de centrale lijn van de PS Russ-strip en maak dit vast met een Carlisle-schroef. Maak de platen niet vast door de polyback beschermfolie van de Secur tape polybacking, omdat deze zou scheuren wanneer hij wordt verwijderd.
3. Het volledige oppervlak waar de PS Russ-strip wordt aangebracht, moet worden gereinigd en met HP250 primer behandeld. De lijm op de achterkant van de PS Russ-strip zal niet blijven kleven aan stoffige/vuile oppervlakken. Verwijder al het vuil of het stof dat vrijkwam tijdens de installatie van de platen door die schoon te vegen met een schone lomp. Indien er een zware laag vuil aanwezig is, maak dan de naad grondig schoon met W-membrane cleaner. Overblijvend vuil/stof op het oppervlak verzwakt de adhesie van de lijm.
4. **Aanbrengen van HP250 primer**  
Breng de HP250 primer aan door middel van een schuurspons of een lijmrol. SCHROB het oppervlak van het membraan waar de PS Russ strip strook zal worden aangebracht met cirkelvormige bewegingen, om een dunne, gelijkmatige laag op het membraan te krijgen. Een correct met HP250 primer bestreken of gereinigd oppervlak ziet er gelijkmatig uit van kleur en vertoont geen strepen, klonters of plassen.
5. Laat de HP250 primer drogen tot deze niet meer blijft plakken wanneer er met een droge vinger over gestreken wordt.
6. Installeer de PS Russ-strips onmiddellijk nadat de HP250 primer verdampt, om de mogelijke contaminatie van stof te minimaliseren en de adhesie bij kouder weer te bevorderen.
7. Verwijder de beschermlaag van de klevende tape op de PS Russ-strip, door die parallel met het dakoppervlak te trekken.
8. Rol het dakmembraan op de blootgestelde tape en druk hard aan met de hand op de naad.
9. Rol de volledige 23 cm breedte van de PS Russ-strip met een 5 cm brede stalen rol of de standup-roller en gebruik overdruk.

\* Algemene eigenschappen. Typische eigenschappen en kenmerken zijn gebaseerd op geteste stalen en worden niet gegarandeerd voor alle stalen van dit product. Deze gegevens en informatie zijn bedoeld als richtlijn en niet als een specificatiebereik, voor om het even welke eigenschap van dit product.

\*\*RAADPLEEG DE HUIDIGE SPECIFICATIES EN DETAILS VAN I.R.S-Btech nv VOOR DE VEREISTEN VAN SPECIFIEKE TOEPASSINGEN.

Te allen tijde wordt de plaatsingshandleiding van de leverancier van gerespecteerd.  
We verwijzen tevens naar de geldende WTCB-richtlijnen betreffende platte daken.