

## TECHNISCHE FICHE

Versie: 10/2013

### Versico RTS

#### 1. Kenmerkende eigenschappen

Versico RTS ("Reinforced Termination Strip") is een versterkte EPDM-membraanstrook met een nominale dikte van 1,14 mm waarop langs één of beide randen een Versico 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 Versico tape polybacking 7,5 cm breed is. Versico RTS van 23 cm is voorzien van een Versico tape polybacking langs de rand en kan horizontaal of verticaal worden geïnstalleerd in combinatie met de ovale bevestigingsplaatjes (80 x 40) onder het EPDM-dakbedekkingsmembraan, zodat deze extra vastzit. Beide versies kunnen worden gebruikt op geballaste Versico, volledig verlijmde of mechanisch vastgehechte dakbekkingen, maar Versico RTS 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. Versico RTS van 23 cm is voorzien van een Versico tape polybacking aan beide randen en moet worden gebruikt op in het midden van het dak op mechanisch bevestigde systemen.

#### 2. Karakteristieken

	Versico RTS - 15 cm	Versico RTS - 23 cm
<b>Basis</b>	EPDM-membraan (polyesterversterkt) Lijm-synthetisch rubber	EPDM-membraan (polyesterversterkt) Lijm-synthetisch rubber
<b>Dikte</b>	Membraan 1,14 mm Lijm 0,89 mm	Membraan 1,14 mm Lijm 0,89 mm
<b>Afmetingen</b>	15 cm x 30,5 m	23 cm x 30,5 m
<b>Verpakking</b>	60 m – 2 rollen	30 m – 1 rol
<b>Gewicht/karton</b>	18,1 kg	13,6 kg
<b>Houdbaarheid</b>	1 jaar	1 jaar

#### 3. 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 Versico RTS bij warm en zonnig weer in een doos of in een beschaduwde plaats tot ze gebruikt worden.
5. Opslag en gebruik van Versico RTS 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 Versico RTS 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. Versico RTS 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 aangebrachte Versico V150 primer wanneer de omgevingstemperatuur dicht bij het dauwpunt ligt. Indien condensaat wordt gevormd, moet het aanbrengen van de Versico V150 primer en Versico RTS worden onderbroken, omdat dan geen sterke adhesie plaatsvindt. Laat het oppervlak van de Versico V150 primer drogen en breng een verse dunne laag Versico V150 primer aan op het eerder bedekte oppervlak indien de omstandigheden dit toelaten.
8. Ovalen bevestigingsplaatjes (80 x 40) en Carlisle-schroeven moeten worden gebruikt bij het installeren van Versico RTS.
9. **BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN.**

## 4. Toepassing

### **Borstwering (Versico RTS 15 cm)**

1. Plaats en rol de Versico RTS horizontaal of verticaal uit de hoek (kim) met de voorziene tape horizontaal en naar boven gericht.
2. Plaats de ovalen bevestigingsplaatjes (80 x 40) 3 tot 19 mm uit de hoek (kim), met een maximale tus-senaafstand 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 Versico RTS wordt aangebracht, moet worden gereinigd en met Versico V150 primer behandeld. De lijm op de achterkant van de Versico RTS 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 Versico V150 primer  
Breng de Versico V150 primer aan door middel van een schuurspons of een lijmrol. Schrob het oppervlak van het membraan waar de Versico RTS-strook zal worden aangebracht met cirkelvormige bewegingen, om een dunne, gelijkmatige laag op het membraan te krijgen. Een correct met Versico V150 primer bestreken of gereinigd oppervlak ziet er gelijkmatig uit van kleur en vertoont geen strepen, klonters of plassen.
5. Laat de Versico V150 primer drogen tot deze niet meer blijft plakken wanneer er met een droge vinger over gestreken wordt.
6. Installeer de Versico RTS strook onmiddellijk nadat de Versico V150 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 Versico RTS, 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 Versico RTS bloot te leggen. Breng Bonding Adhesive 90.8.30A op het dakmembraan, de blootgelegde Versico RTS 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 Versico RTS-naad met een 5 cm brede stalen rol of standuprol-ler en gebruik overdruk.

## **Midden van het dak (Versico RTS 23 cm)**

1. Control en plaats de Versico RTS in het midden van het dak met de voorziene tape naar boven.
2. Plaats de ovale bevestigingsplaatsjes 80 x 40 met een afstand van 15 cm of (maximum) 30 cm van elkaar langs het gedeelte met de centrale lijn van de Versico RTS en maak dit vast met een Carlisle-schroef. Maak de platen niet vast door de polyback beschermfolie van de Versico tape polybacking, omdat deze zou scheuren wanneer hij wordt verwijderd.
3. Het volledige oppervlak waar de Versico RTS wordt aangebracht, moet worden gereinigd en met Versico V150 primer behandeld. De lijm op de achterkant van de Versico RTS 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 Versico V150 primer  
Breng de Versico V150 primer aan door middel van een schuurspons of een lijmrol. Schrob het oppervlak van het membraan waar de Versico RTS-strook zal worden aangebracht met cirkelvormige bewegingen, om een dunne, gelijkmatige laag op het membraan te krijgen. Een correct met Versico V150 primer bestreken of gereinigd oppervlak ziet er gelijkmatig uit van kleur en vertoont geen strepen, klonters of plassen.
5. Laat de Versico V150 primer drogen tot deze niet meer blijft plakken wanneer er met een droge vinger over gestreken wordt.
6. Installeer de Versico RTS onmiddellijk nadat de Versico V150 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 Versico RTS, 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 Versico RTS met een 5 cm brede stalen rol of de standuproller 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 INTERNATIONAL 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.**