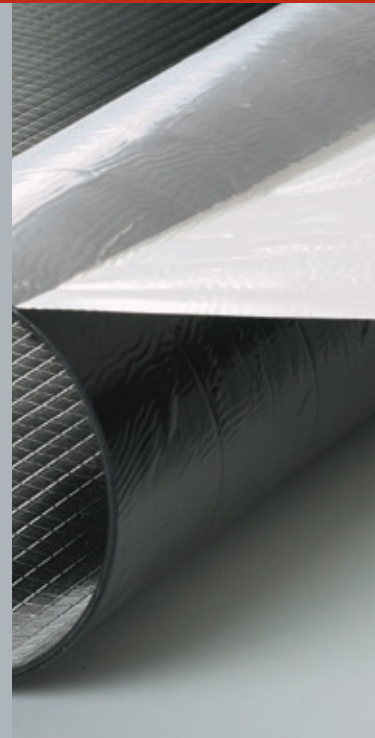
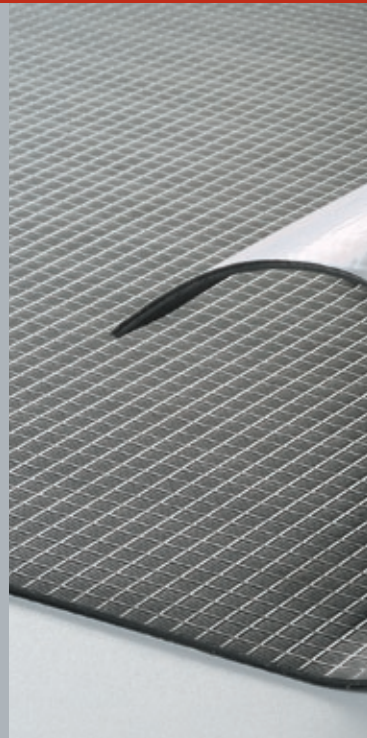
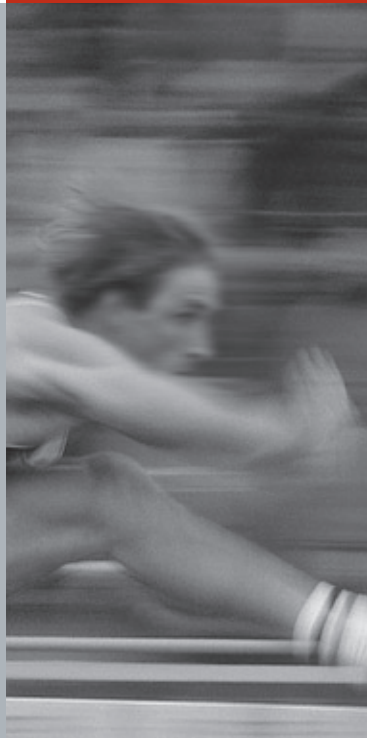


**Polyfin<sup>®</sup> SK / O.C.-Plan<sup>®</sup> SK**



**schnell.  
sicher.  
selbstklebend.**

schnell. sicher. selbstklebend.

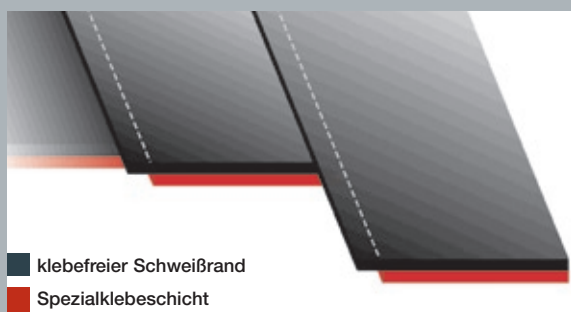


## Polyfin® SK / O.C.-Plan® SK – darauf können Sie sich verlassen:

- Qualitätssicherung nach ISO 9001:2000 (TÜV-Zertifizierung)
- CE-Zertifizierung nach DIN EN 13956 und DIN EN 13967
- Hagelschlagbeständigkeit
- UV-Beständigkeit
- PVC-frei

## Einfach, praktisch:

- Bitumenverträglichkeit
- Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren
- Hohe Klebkraft
- Hohe Kälteelastizität
- Enorme Dehnbarkeit
- Die vollflächige Verklebung erfolgt ohne Flamme



Schematischer Aufbau:  
Überlappung der Dachbahnen bei der Verlegung

## Zeit und Kosten sparen

– durch schnelles Verlegen

Ganz gleich ob Neubau oder Sanierung – wir geben Ihnen die Möglichkeit, Zeit und Kosten zu sparen! Mit den selbstklebenden Bahnen Polyfin® SK und O.C.-Plan® SK: Einfach ausrollen und die Selbstklebeschicht erledigt den Rest. Unsere Polyfin® SK Bahn besteht aus Flexiblen Polyolefinen (FPO) und unsere O.C.-Plan® SK Bahn aus Ethylen-Copolymer-Bitumen (ECB). Beide sind mit einer rückseitigen Spezialklebeschicht versehen. Beide SK-Bahnen sind bitumenverträglich. Polyfin® SK ist verfügbar in den Dicken 2,4 mm und 2,8 mm, O.C.-Plan® SK in der Dicke 2,8 mm. Diese Standarddicken sind wichtig, da die Bahndicke nicht nur einen direkten Einfluss auf die Langlebigkeit und die Sicherheit unserer Produkte, sondern auch auf die Qualität der Verschweißung hat.

Und so einfach geht das: Bahn ausrollen und ausrichten, Abdeckfolie auf der Rückseite abziehen und seitlich schräg unter der Bahn wegnehmen – dann muss nur noch der überlappende, klebefreie Rand verschweißt werden und fertig. Verlegung und Verklebung finden in einem einzigen Arbeitsgang statt. Je nach Untergrund kann eine Untergrundvorbehandlung (z.B. Voranstrich) notwendig sein. Ein separater Klebeauftrag ist nicht notwendig, d.h. es entstehen keine Wartezeiten für das Ablüften. Des Weiteren fallen sowohl die Montagehilfen bei steilen oder senkrechten Flächen als auch die Vorheftung bei der Handverschweißung weg. Eine Nahtversiegelung ist ebenfalls nicht erforderlich.

**Das spart Zeit – und natürlich auch Kosten!**

## Große Sicherheit

entsteht durch Flexibilität

Ein besonderer Vorteil unserer Produkte ist ihre enorme Flexibilität. Sie sind sehr anpassungsfähig und lassen sich dadurch leicht verlegen. Auf diese Weise überstehen sie alle Wetterveränderungen unbeschadet. Zudem bieten Polyfin® SK und O.C.-Plan® SK eine enorme Sicherheit durch die hohe Klebkraft und die damit verbundene sofortige Windsogsicherheit nach dem Andrücken.

Ein weiterer Vorteil unserer SK-Bahnen besteht darin, dass der klebefreie Rand nach der Heißluftverschweißung eine homogene Nahtverbindung mit Fügefaktor 1 ermöglicht. Darüber hinaus bieten Polyfin® SK und O.C.-Plan® SK Schutz gegen Hinterläufigkeit aufgrund der vollflächigen Verklebung.

## Vielseitig, einfach – und ökologisch gut: Selbstklebende Bahnen!

Polyfin® SK und O.C.-Plan® SK eignen sich als Dach- und Bauwerksabdichtung und als Abdichtung von ein- und zweischaligen Dächern sowie Umkehrdächern. Sie lassen sich problemlos als Wurzelschutzbahn bei Dachbegrünungen einsetzen und auf vielen verschiedenen Untergründen aufbringen. Darüber hinaus kann man Polyfin® SK und O.C.-Plan® SK nicht nur bei nahezu allen Dachformen und Sonderkonstruktionen anwenden, sondern auch für senkrechte Bereiche wie Kellerwände, Attiken und Wandanschlüsse. Uns ist nicht nur die Vielseitigkeit unserer Produkte wichtig, wir legen auch großen Wert auf Ökologie und Nachhaltigkeit. Aus diesem Grund verzichten wir auf Bestandteile wie Chlor oder Weichmacher, da diese sich im Laufe der Jahre aus der Bahn lösen könnten. Bei unseren PVC-freien Bahnen bleibt die Flexibilität stets erhalten, weshalb sie über eine sehr lange Haltbarkeit verfügen.

## Unser Service – Ihr Nutzen

Wir unterstützen Sie gerne bei Ihren Projekten – direkt vor Ort. Durch die Klärung bautechnischer Fragen, mit der Einweisung des Verlegepersonals auf der Baustelle durch erfahrene Anwendungstechniker, mit Schulungen, bei einer Zustandsanalyse des Daches oder der Bestimmung des wirtschaftlichsten und effektivsten Verfahrens zur Sanierung – wir sind immer für Sie da, wenn Sie uns brauchen. Und wir bieten Ihnen noch mehr: Neben unserer weit über VOB und BGB hinausgehenden objektbezogenen Materialgewährleistung erhalten Sie bei uns auf Wunsch auch eine einzigartige Versicherung: Sie können je nach Vertragsgestaltung den kompletten Aufbau inkl. der Verlegeleistung für einen **Zeitraum von 10 bis 15 Jahren versichern** lassen. Unter bestimmten Voraussetzungen lassen sich diese Laufzeiten noch erweitern.

**Mit POLYFIN gehen Sie auf Nummer sicher – in jeder Hinsicht!**

### Herkömmliche Verlegung

1. Abdichtung ausrollen und ausrichten.
2. Schnurschlag links und rechts der Bahn zur Markierung der Klebefläche.
3. Abdichtung bis zur Hälfte wieder zurückrollen.
4. Kleber gleichmäßig verteilt in ausreichenden Mengen fachgerecht auftragen.
5. Kleber ablüften lassen.
6. Abdichtung in das Kleberbett einrollen und andrücken.
7. Zweite Hälfte der Abdichtung zurückrollen.
8. Kleber gleichmäßig verteilt in ausreichenden Mengen fachgerecht auftragen.
9. Kleber ablüften lassen.
10. Zweite Hälfte der Abdichtung in das Kleberbett einrollen und andrücken.
11. Nächste Abdichtungsbahn ausrollen und verschweißen.

### Polyfin® SK / O.C.-Plan® SK-Verlegung

1. Abdichtung ausrollen und ausrichten.
2. Abdeckfolie auf der Rückseite abziehen und die Abdichtung gleichzeitig andrücken.
3. Nächste Abdichtungsbahn ausrollen, ausrichten und homogen verschweißen.



- Abdeckfolie
- Polyfin® Bahn / O.C.-Plan® Bahn
- Spezialklebeschicht

**Zeitersparnis  
bis zu  
50%**



# POLYFIN AG

Flachdachtechnologie der Zukunft

Produkt	>	Polyfin® 5024 SK mit rückseitiger Selbstklebeschicht, einseitig klebefreiem Rand*	Polyfin® 5028 SK mit rückseitiger Selbstklebeschicht, einseitig klebefreiem Rand*	O.C.-Plan® 5028 SK mit rückseitiger Selbstklebeschicht, einseitig klebefreiem Rand*
Anwendung	v			
lose verlegt und selbstklebend mit Auflast und unter Nutzschicht		✓	✓	✓
Techn. Merkmale DIN-Norm	v	Werkstoff: Flexible Polyolefine (FPO)		Werkstoff: Ethylen-Copolymer-Bitumen (ECB)
**Nennstärke in mm		2,4	2,8	2,8
**Breite in mm		1050	1050	1050
**Länge in m je Rolle		15	15	15

\*auch mit beidseitig klebefreiem Rand lieferbar (2S)

\*\* Standardprogramm; Sondergrößen auf Anfrage

POLYFIN AG  
Ziegelhäuser Straße 25  
D-69250 Schönau

Telefon: +49 (0) 62 28/92 49-0  
Telefax: +49 (0) 62 28/92 49-50  
e-mail: [info@polyfin.de](mailto:info@polyfin.de)

[www.polyfin.de](http://www.polyfin.de)