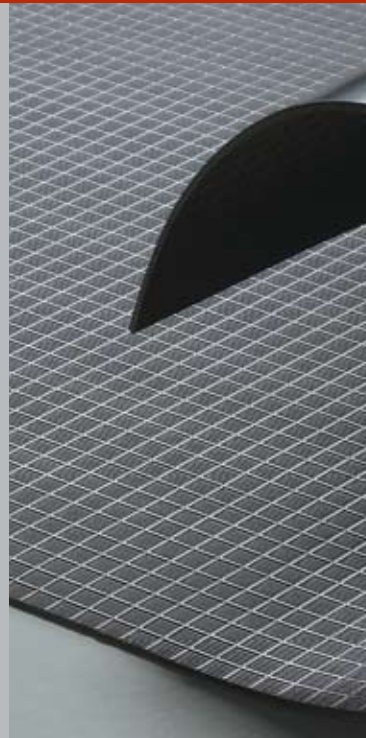
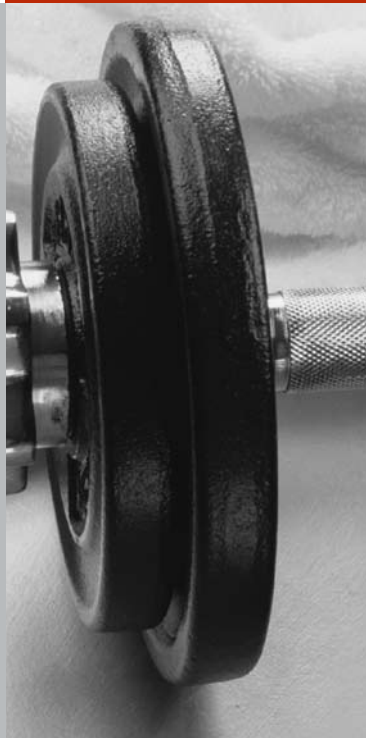


O.C.-Plan®

Flexible Dach- und Dichtungsbahnen auf Basis ECB



belastbar.

flexibel.

sicher.

belastbar. flexibel. sicher.



O.C.-Plan® – darauf können Sie sich verlassen:

- Nachgewiesene Zuverlässigkeit durch die Verlegung von über 50 Millionen Quadratmetern in über 30 Jahren
- Qualitätssicherung nach ISO 9001:2000 (TÜV-Zertifizierung)
- CE-Zertifizierung nach DIN EN 13956 und DIN EN 13967
- Geprüfter Brandschutz
- Hagelschlagbeständigkeit
- Ozonbeständigkeit
- Radondichtigkeit
- PVC-frei

Einfach, praktisch:

- Bitumen- und Polystyrolverträglichkeit
- Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren
- Einfache Verlegung und Verarbeitung
- Sichere Verschweißung durch großes Schweißfenster
- Neues Feldbefestigungssystem ermöglicht wirtschaftlichen Einsatz von Befestigungselementen und Bahnenbreiten

Die beste Grundlage ist starke Belastbarkeit

O.C.-Plan® ist eine Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahn bestehend aus dem Werkstoff ECB (Ethylen-Copolymer-Bitumen). Dieser Thermoplast lässt sich thermisch verschweißen und verformen.

O.C.-Plan® steht Ihnen in unterschiedlichen Nenn-dicken mit Glasvlieseinlage, mit oder ohne unterseitigem Polyestervlies, einseitig oder beidseitig vliesfreiem Rand zur Verfügung. Je nach Wahl können Sie damit alle Anwendungsgebiete abdecken, von der streifenweisen bis zur vollflächigen Verklebung, ob lose verlegt mit Auflast und unter Nuttschicht oder mechanisch befestigt – mit O.C.-Plan® haben Sie immer die richtige Bahn für Ihr Projekt.

Sie erhalten unsere O.C.-Plan® Bahnen in einer Standarddicke von 2,0 mm. Die Bahndicke hat einen direkten Einfluss auf die Langlebigkeit und Sicherheit unserer Produkte.

Das zeigen auch unabhängige Untersuchungen, die O.C.-Plan® bei fachgerechter Verlegung entsprechend den Verarbeitungsvorschriften eine **Lebensdauer von mehr als 30 Jahren** bescheinigen.

Große Vielfalt durch große Flexibilität

Die enorme Flexibilität ist ein Markenzeichen von O.C.-Plan®. Diese spiegelt sich nicht nur in der großen Elastizität der Bahn wider, sie zeigt sich auch in den vielen Bereichen, in denen man O.C.-Plan® verwenden kann. Dank seiner Bitumenverträglichkeit ist O.C.-Plan® sowohl für den Neubau als auch für Sanierungen bestens geeignet.

Die vielen Einsatzmöglichkeiten von O.C.-Plan®:

Auf Leichtdächern oder auf Flachdächern mit Auflast – mit O.C.-Plan® wird die Arbeit an Hallen für Industrie und Handel, Sportstätten, Verwaltungsbauten, Bürogebäuden, Tiefgaragen, Wohnbauten, Hotels und Schulen zur Leichtigkeit. Die Anwendung bei begrünten Dächern ist ebenso möglich wie bei Terrassen, Häusern und Garagen. Darüber hinaus eignet sich O.C.-Plan® auch hervorragend im Bereich der Bautenabdichtung. Möglich sind die Grundwasser-Abdichtung in Tiefgaragen, Fundamentabdichtung sowie die Tunnelabdichtung. Bei Sanierungen kann O.C.-Plan® problemlos für die Böschungsabdichtung eingesetzt werden. Durch seine schalldämmende Wirkung lässt sich O.C.-Plan® auch für die Wasserabdichtung beim Gleisbau nutzen sowie beim Tiefbau, z.B. für Deponien und Teiche, einsetzen.



Ökologische Verantwortung für absolute Sicherheit

Sicherheit erwächst aus der Zuverlässigkeit von Produkten. Bei O.C.-Plan® können Sie sich auf hohe Langlebigkeit und Belastbarkeit verlassen. Aber wir gehen noch einen Schritt weiter. Für uns stellt auch der richtige Umgang mit der Umwelt einen Bereich der Sicherheit dar. Deshalb sind Ökologie und Nachhaltigkeit für uns sehr wichtig. Wir verzichten bei der Produktion auf Bestandteile wie Chlor oder Weichmacher, denn die könnten sich im Laufe der Jahre aus der Bahn lösen. Auch aus diesem Grund hat O.C.-Plan® eine extrem lange Lebensdauer. Und auch bei der Heißluftverschweißung werden keine Dioxine und Furane freigesetzt.

Unser Service – Ihr Nutzen

Wichtig ist für uns, dass wir unseren Kunden zur Verfügung stehen – direkt vor Ort. Deshalb unterstützen wir Sie gerne in jeder Arbeitsphase Ihrer Projekte. Von der Ausschreibung ab beraten wir Sie umfangreich, stellen eine Einweisung des Verlegepersonals auf der Baustelle durch erfahrene Anwendungstechniker sicher, klären die bautechnischen Fragen und bieten Schulungen an. Wir helfen Ihnen auch gerne bei der Zustandsanalyse des Daches oder der Bestimmung des wirtschaftlichsten und effektivsten Verfahrens zur Sanierung.

Mit Polyfin gehen Sie auf Nummer sicher – in jeder Hinsicht.



Sie suchen nach der richtigen Lösung für Ihr Flachdach?
Sie benötigen eine Entscheidungshilfe?
Dann fordern Sie einfach das Anforderungsprofil nach ERNST an – und Sie werden feststellen, dass O.C.-Plan® all Ihren Anforderungen entspricht!

Produkt >	O.C.-Plan® 3020 mit Glasvlieseinlage	O.C.-Plan® 4230 mit Glasvlieseinlage, unterseitigem Polyestervlies, einseitig vliesfreiem Rand*	O.C.-Plan® 4125 mit Glasvlieseinlage, unterseitigem Polyestervlies, einseitig vliesfreiem Rand*
Anwendung v			
lose verlegt mit Auflast und unter Nuttschicht	✓	✓	✓
lose verlegt und mechanisch befestigt	✓	✓	✓
streifenweise Verklebung	–	✓	–
vollflächige Verklebung	–	✓	✓
Techn. Merkmale DIN-Norm v	Werkstoff der oben gelisteten Produkte: Ethylen-Copolymer-Bitumen (ECB)		
**Nenndicke in mm	2	3	2,5
**Breite in mm	2100/1500/1050 750/525/350/250	2100/1050/525	1050
**Länge in m je Rolle	20	20	20

* auch mit beiseitig vliesfreiem Rand erhältlich
 ** Standardprogramm; Sondergröße 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

www.polyfin.de