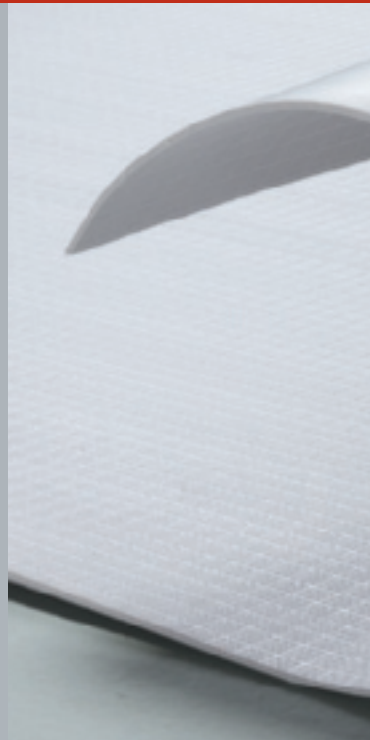
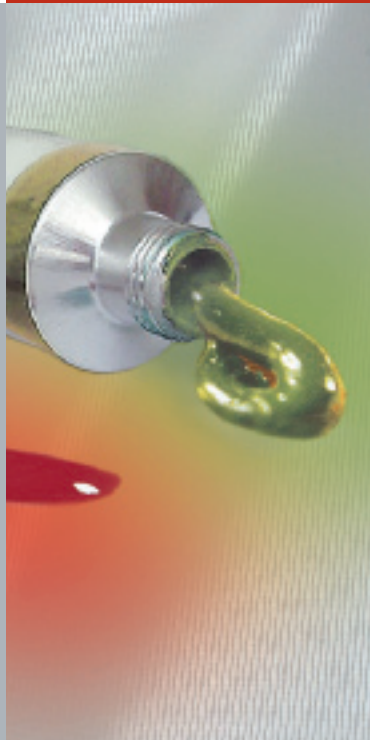


Polyfin®

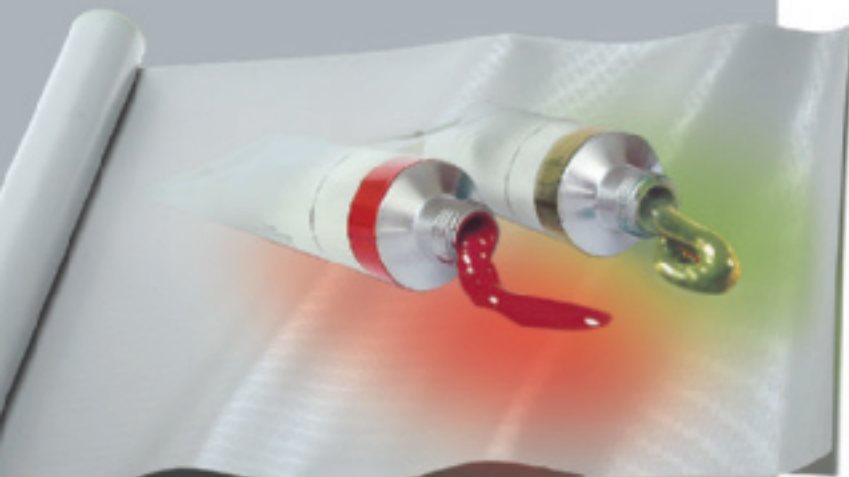


farbig.

flexibel.

ökologisch.

farbig. flexibel. ökologisch.



Polyfin® – darauf können Sie sich verlassen:

- Nachgewiesene Eignung durch unabhängige Prüfinstitute bestätigt
- PVC-frei
- Bauaufsichtliche Zulassung
- Qualitätssicherung nach ISO 9001:2000 (TÜV-Zertifizierung)
- CE-Zertifizierung nach DIN EN 13956
- Geprüfte Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme für übliche Dachaufbauten
- Hagelschlagbeständigkeit
- Ozonbeständigkeit
- Eignung für Einsatz im Trinkwasserbereich

Einfach, praktisch:

- Bitumen- und Polystyrolverträglichkeit
- Wurzelfestigkeit nach FLL-Verfahren
- Einfache Verlegung und Verarbeitung
- Keine nachträgliche Versiegelung der Nahtkanten erforderlich
- Neues Feldbefestigungssystem ermöglicht wirtschaftlichen Einsatz von Befestigungselementen und Bahnenbreiten

Zukunftsweisend: Die Langlebigkeit
Innovativ: Die Flexibilität

Polyfin® ist eine Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahn bestehend aus Flexiblen Polyolefinen (FPO). Bei diesem Werkstoff handelt es sich um einen Thermoplast. Polyfin® ist leicht zu verarbeiten und eignet sich besonders für den Einsatz bei Neubauten, aber auch zur Sanierung von Objekten. Da Polyfin® in verschiedenen Varianten mit Glasvlies-einlage, mit oder ohne unterseitigem Polyestervlies in unterschiedlichen Dicken zur Verfügung steht, ermöglichen wir es Ihnen, alle Anwendungsgebiete abzudecken.

Sie erhalten unsere Polyfin®-Bahnen in Dicken von 1,6 und 2,0 mm. Die Bahndicke hat einen direkten Einfluss auf die Langlebigkeit und Sicherheit unserer Produkte sowie auf die Qualität der Verschweißung.

Der besondere Vorteil unserer Polyfin®-Produkte ist ihre enorme Flexibilität. Sie sind sehr anpassungsfähig und lassen sich dadurch leicht verlegen. Da sie über ein hohes Dehnvermögen verfügen, passen sie sich allen Wetterveränderungen optimal an. Die lange Haltbarkeit bildet die Grundlage für das sehr gute Preis – Leistungsverhältnis unserer Produkte!

Die Auswahl an Farben gibt Ihnen
eine große Gestaltungsvielfalt

Polyfin® ist nicht nur durch seine einmalige Zusammensetzung sehr flexibel – die Bahn gibt Ihnen auch eine neue Flexibilität für Ihre Arbeit. Durch die Farbvielfalt von Polyfin® eröffnen sich neue Möglichkeiten für Konzeptionen und die Grundlage für neue Ideen. **Mit Polyfin® bringen Sie Farbe aufs Dach.**

Polyfin® bietet vielseitige
Einsatzmöglichkeiten

Ganz gleich ob auf Leichtdächern oder auf Flachdächern mit Auflast – Polyfin® eignet sich für die Arbeit an Hallen für Industrie und Handel, Sportstätten, Verwaltungsbauten, Bürogebäuden, Tiefgaragen, Wohnbauten, Hotels und Schulen. Es ist für die Anwendung bei begrünten Dächern ebenso geeignet wie bei Terrassen, Häusern und Garagen.

Die Bahnen werden in eigens dafür entwickelten Spezialmaschinen hergestellt. Dafür wird ein Extrusions- bzw. Coextrusionsverfahren verwendet. Vorteil für die Anwendung: der Werkstoff lässt sich thermisch verschweißen und verformen.

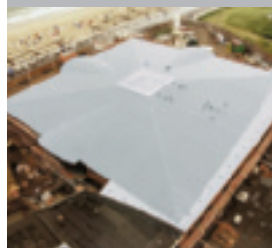
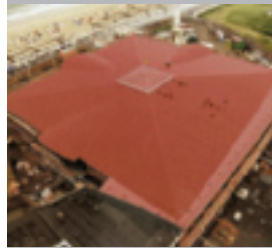
Wichtig: die gute Umweltverträglichkeit unserer Produkte

Ökologie und Nachhaltigkeit stellen für uns ein zentrales Thema dar. Wir verwenden bei der Produktion keine Bestandteile wie Chlor oder Weichmacher, die sich im Laufe der Jahre aus der Bahn lösen könnten. Das ist gut für die Umwelt – und sehr gut für die Bahn, die auf diese Weise nie ihre Flexibilität verliert und eine extrem lange Lebensdauer hat. Bei der Heißluftverschweißung werden keine Dioxine und Furane freigesetzt. Überdies gibt es für unser PVC-freies Polyfin® eine geprüfte Eignung für den Trinkwasserbereich.

Unser Service – Ihr Nutzen

Kundennähe vor Ort ist ein sehr wichtiger Bestandteil unseres Serviceangebots. Bei Ihren Projekten stehen wir Ihnen deshalb gerne in jeder Arbeitsphase mit unserer Kompetenz zur Seite. Umfangreiche Beratung von der Ausschreibung an gehört ebenso dazu wie die Klärung bautechnischer Fragen, die Einweisung des Verlegepersonals auf der Baustelle durch erfahrene Anwendungstechniker, umfangreiche Schulungen sowie eine Zustandsanalyse des Daches samt der Bestimmung des wirtschaftlichsten und effektivsten Verfahrens zur Sanierung. Darüber hinaus bieten wir Ihnen nicht nur eine weit über VOB und BGB hinausgehende objektbezogene Materialgewährleistung, sondern auf Wunsch auch eine einzigartige Versicherung: Sie können je nach Vertragsgestaltung den kompletten Dachaufbau 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!



Mehr als 100.000 m² Polyfin®-FPO Kunststoff-Dachbahnen verlegt auf den Dächern der Neuen Landesmesse Stuttgart



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 Polyfin® all Ihren Anforderungen entspricht!



POLYFIN AG

Flachdachtechnologie der Zukunft

Produkt >	Polyfin® 3016 mit Glasvlieseinlage	Polyfin® 3020 mit Glasvlieseinlage	Polyfin® 4230 mit Glasvlieseinlage, Unter- seitigem Polyestervlies, mit einseitig vliesfreiem Rand
Anwendung v			
lose verlegt mit Auflast und unter Nuttschicht	✓	✓	✓
lose verlegt und mechanisch befestigt	✓	✓	✓
streifenweise Verklebung	–	–	✓
vollflächige Verklebung	–	–	✓
Farbe** >	hellgrau		
Techn. Merkmale DIN-Norm v	Werkstoff der oben gelisteten Produkte: Flexible Polyolefine (FPO)		
*Nennstärke in mm	1,6	2	3
*Breite in mm	2100/1500/1050 750/525/350/250	2100/1500/1050 750/525/350/250	2100/1050/525
*Länge in m je Rolle	20	20	20

* Standardprogramm; Sondergröße auf Anfrage

** Sonderfarben 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