

# POLYFIN<sup>®</sup>

## DIE ABDICHTUNGSBAHN AUS FPO



ÖKOLOGISCH

FLEXIBEL

FARBIG

---

# POLYFIN® – DIE ABDICHTUNGSBAHN AUS FPO

---

Polyfin® ist eine qualitativ hochwertige Kunststoffbahn, bestehend aus Flexiblen Polyolefinen (FPO), die sich auch aus ökologischer Perspektive für eine umweltgerechte und hervorragend praxisorientierte und handwerkergerichte Verarbeitung eignet.

Polyfin® ist ein qualitativ hochwertiges „High-End“-Produkt, welches auch durch seine Farbvielfalt optisch hervorsteicht. Aufgrund seiner Bitumen- und Polystyrolverträglichkeit ist Polyfin sowohl für den Neubau als auch Sanierungen bestens geeignet.

Polyfin® kann für alle Flachdachbauweisen und Verlegearbeiten sowie für Abdichtungen in verschiedenen Bereichen der Bauwerksabdichtungen verwendet werden.

Gerade heute spielen Ökologie und Nachhaltigkeit eine wichtige Rolle bei Sanierungen und Neubaumaßnahmen. Aus diesem Grund gewinnen ökologische Baustoffe immer mehr an Bedeutung.

Dass Sie mit Polyfin® ökologisch die richtige Wahl getroffen haben, sehen Sie anhand unserer Umweltproduktdeklarationen nach ISO 14025 und EN 15804, herausgegeben durch das Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

---

## SO INDIVIDUELL WIE IHRE ANSPRÜCHE – PRODUKTVORTEILE VON POLYFIN®, DIE SIE WEITERBRINGEN

ökologisch

Polyfin® wird ökologisch hergestellt, d. h. bei der Produktion wird auf umweltschädliche Bestandteile wie Weichmacher und Halogene wie beispielsweise Chlor und Brom verzichtet. Auch im Verarbeitungsprozess, bei der Nahtfügetechnik, werden keine toxischen oder gefährlichen Substanzen freigesetzt. Es sind keinerlei Lösungsmittel zur Vorbehandlung der Schweißnähte erforderlich. Mit Polyfin® verwenden Sie ein Produkt, das im Sinne einschlägiger Prüfverfahren wurzelfest ist. Polyfin® ist PVC-frei.

flexibel

Ein besonderer Vorteil von Polyfin® ist die herausragende Flexibilität. Die hervorragende Anpassungsfähigkeit erleichtert die Verarbeitbarkeit entscheidend. Hervorragende physikalische und mechanische Eigenschaften machen Polyfin® in der Gruppe der Kunststoffdachbahnen zu einem einzigartigen Produkt, das seinesgleichen sucht. Polyfin® Bahnen weisen gegen sämtliche Umwelteinflüsse ein Höchstmaß an Widerstandsfähigkeit auf. Der Klimawandel führt zu immer extremeren Wetterereignissen wie beispielsweise auch Sturm, Hagel und extreme Temperaturen, welche unmittelbar auf eine Dachabdichtung einwirken. Polyfin® weist optimale Eigenschaften auf, um Gebäude auch für die Zukunft mit einem Höchstmaß an Schutz gegen diese Einflüsse auszustatten.

farbig

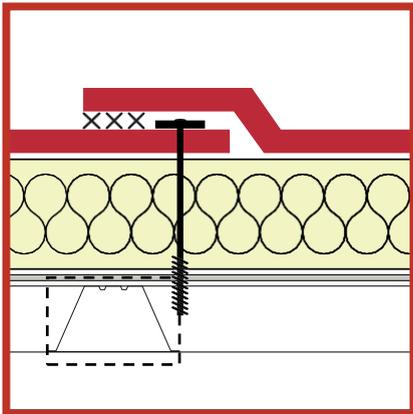
Polyfin® ist nicht nur durch seine Produkteigenschaften sehr flexibel, sondern gibt Ihnen auch viel Gestaltungsspielraum bei Ihrer Arbeit. Neben unseren Standardfarben bieten wir ein breites Spektrum an Sonderfarben an. Dadurch eröffnen sich für Sie viele neue Möglichkeiten in der Gestaltung Ihrer Projekte.

---

BITUMEN- UND POLYSTYROLVERTRÄGLICH • WURZELFEST NACH FLL-VERFAHREN • GEPRÜFTE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN FLUGFEUER UND STRAHLENDE WÄRME FÜR ÜBLICHE DACHAUF-BAUTEN • EINFACHE VERLEGUNG UND VERARBEITUNG • KEINE NACHTRÄGLICHE VERSIEGELUNG DER NAHTKANTEN ERFORDERLICH

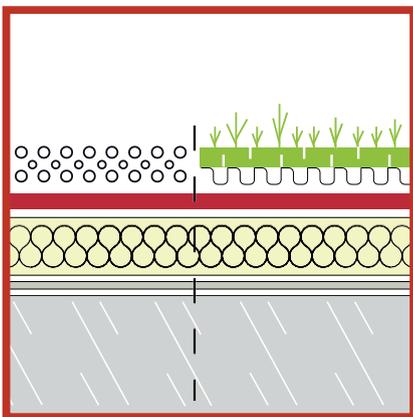
LASSEN SIE SICH VON DEN ZAHLREICHEN ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN VON POLYFIN®  
ÜBERZEUGEN

WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNGEN FÜR JEDEN DACHAUFBAU



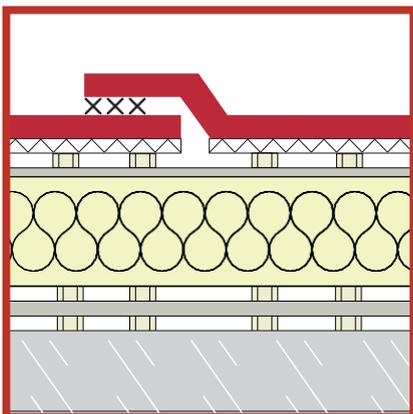
MECHANISCH BEFESTIGT

Polyfin® 3020  
Polyfin® 3018  
Polyfin® 3016  
Polyfin® 3025



LOSE VERLEGT UNTER AUFLAST

Polyfin® 3020  
Polyfin® 3018  
Polyfin® 3015  
Polyfin® 3025  
Polyfin® 4015v  
Polyfin® 4018v  
Polyfin® 4020v



VERKLEBT VERLEGT

Polyfin® 4015v\*  
Polyfin® 4018v\*  
Polyfin® 4020v\*

\* Kann auf Betonunterkonstruktionen direkt auf EPS verklebt werden, im Rahmen des anwendbaren abP.



Technische Daten	Polyfin® 3025 mit Glasvlieseinlage	Polyfin® 3020, mit Glasvlieseinlage	Polyfin® 3018, mit Glasvlieseinlage	Polyfin® 3015, mit Glasvlieseinlage
<b>Standard – unkaschiert</b>				
lose verlegt mit Auflast, einschl. Begrünung	●	●	●	●
lose verlegt und mechanisch befestigt	●	●	●	●
streifenweise verklebt	—	—	—	—
vollflächig verklebt	—	—	—	—
selbstklebend verlegt	—	—	—	—
Effektive Dicke in mm	2,5	2,0	1,8	1,5
Breite in mm	2100 / 1500 / 1050 / 750 500 / 350 / 250	2100 / 1500 / 1050 / 750 500 / 350 / 250	2100 / 1500 / 1050 / 750 500 / 350 / 250	2100 / 1500 / 1050 / 750 500 / 350 / 250
Länge in m je Rolle	20	20	20	20

Technische Daten	Polyfin® 4020v mit Glasvlieseinlage, unterseitigem Vlies, beidseitig vliesfreiem Rand	Polyfin® 4018v mit Glasvlieseinlage, unterseitigem Vlies, beidseitig vliesfreiem Rand	Polyfin® 4015v mit Glasvlieseinlage, unterseitigem Vlies, beidseitig vliesfreiem Rand
<b>Vlieskaschiert</b>			
lose verlegt mit Auflast, einschl. Begrünung	●	●	●
lose verlegt und mechanisch befestigt	●	●	●
streifenweise verklebt	●	●	●
vollflächig verklebt	●	●	●
Effektive Dicke in mm	1,5	1,8	2,0
Breite in mm	1500	1500	1500
Länge in m je Rolle	15	15	15





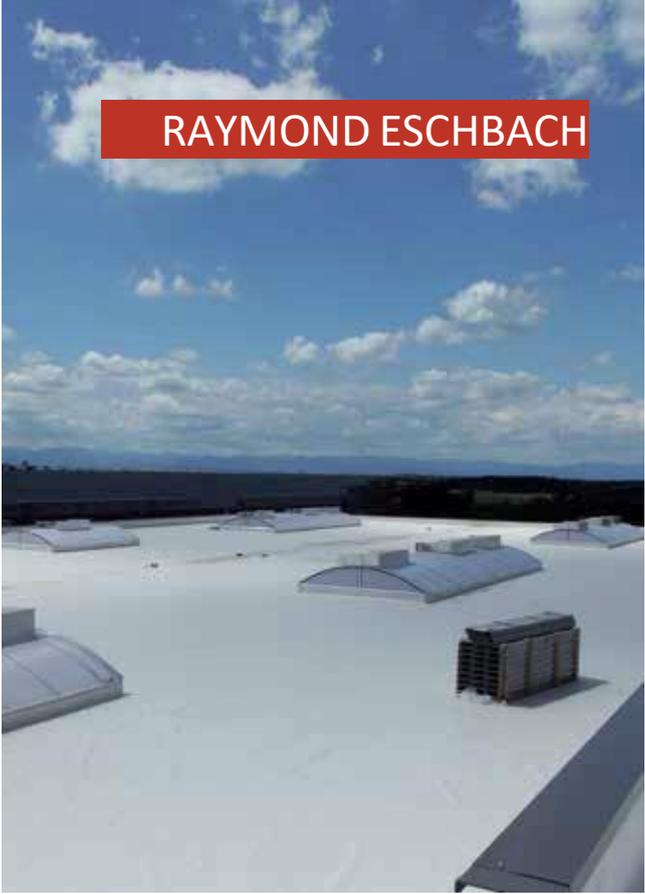
EUROHUB FRANKFURT



SCHILLERSCHULE WALLDORF



HAUS DER BERGE



RAYMOND ESCHBACH



PHÖNIX PFENNING HEDDESHEIM



POLYFIN AG  
Polyfinstraße 1  
D-74909 Meckesheim  
Telefon: +49 (0) 62 26 / 99 39 4-0  
Telefax: +49 (0) 62 26 / 99 39 4-99  
[www.polyfin.de](http://www.polyfin.de) [info@polyfin.de](mailto:info@polyfin.de)



Institut Bauen  
und Umwelt e.V.

