

POLYFIN®

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 Verlegarten 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 nach FLL-Verfahren wurzel- und rhizomfest ist. Polyfin® ist PVC-frei. Auch im Trinkwasserbereich ist Polyfin® daher sehr gut geeignet. Ein Prüfzeugnis des renommierten „Hygiene Institut des Ruhrgebiets“ nach KTW-Leitlinie stellt die Zuverlässigkeit von Polyfin® unter Beweis.

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.

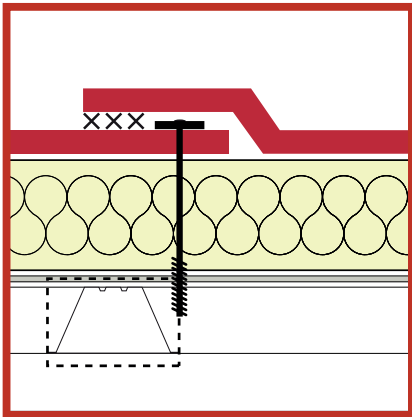
farbig

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 DACHAUFBAUTEN • EINFACHE VERLEGUNG UND VERARBEITUNG • KEINE NACHTRÄGLICHE VERSIEGELUNG DER NAHTKANTEN ERFORDERLICH

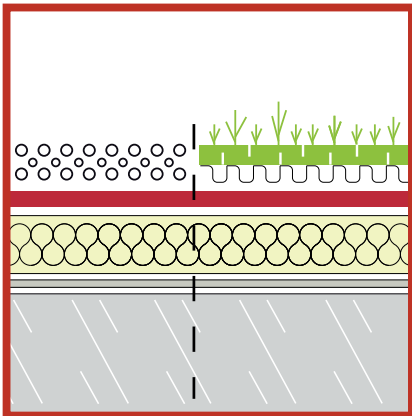
LASSEN SIE SICH VON DEN ZAHLREICHEN ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN VON
POLYFIN® ÜBERZEUGEN

WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNGEN FÜR JEDEN DACHAUFBAU



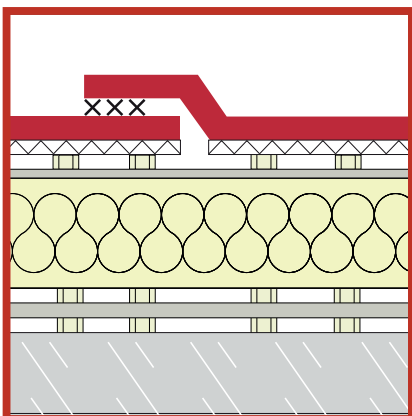
MECHANISCH BEFESTIGT

Polyfin® 3020
Polyfin® 3018
Polyfin® 3016
Polyfin® 3025
Polyfin® 4230



LOSE VERLEGT UNTER AUFLAST

Polyfin® 3020
Polyfin® 3018
Polyfin® 3016
Polyfin® 3025
Polyfin® 4015v
Polyfin® 4018v
Polyfin® 4020v
Polyfin® 4230



VERKLEBT VERLEGT

Polyfin® 4230 (streifenweise oder vollflächig)
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® 3016, mit Glasvlieseinlage
Standard – unkaschiert				
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	1,6
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® 4230 mit Glasvlieseinlage, unterseitigem Vlies, beidseitig vliesfreiem Rand	Polyfin® 4015v mit Glasvlieseinlage, unterseitigem Vlies, beidseitig vliesfreiem Rand	Polyfin® 4018v mit Glasvlieseinlage, unterseitigem Vlies, beidseitig vliesfreiem Rand	Polyfin® 4020v mit Glasvlieseinlage, unterseitigem Vlies, beidseitig vliesfreiem Rand
Vlieskaschiert				
lose verlegt mit Auflast, einschl. Begrünung	●	●	●	●
lose verlegt und mechanisch befestigt	●	●	●	●
streifenweise verklebt	●	●	●	●
vollflächig verklebt	●	●	●	●
Effektive Dicke in mm	3,0	1,5	1,8	2,0
Breite in mm	1500	1500	1500	1500
Länge in m je Rolle	15	15	15	15



EUROHUB FRANKFURT



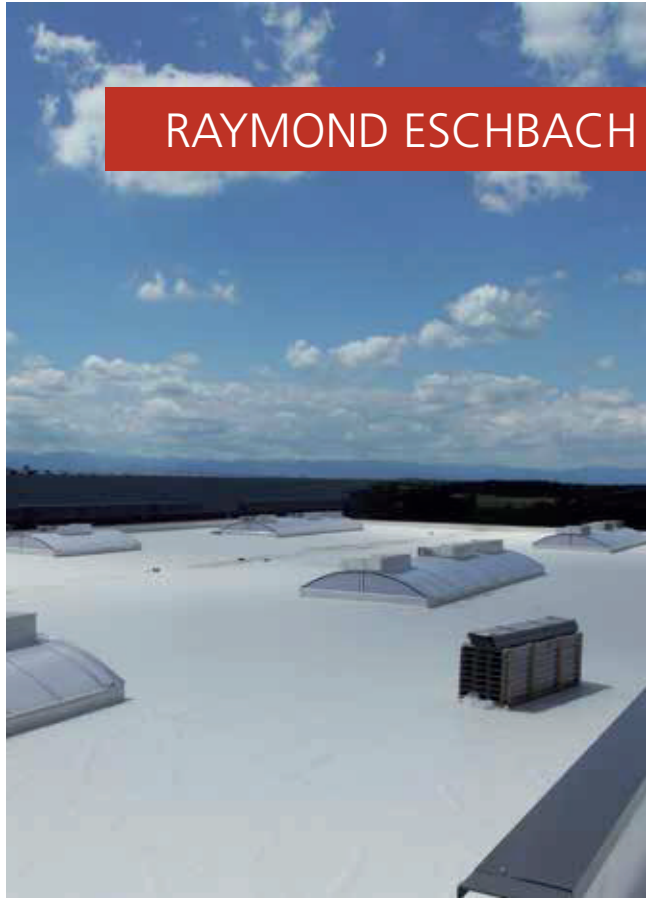
SCHILLERSCHULE WALLDORF



HAUS DER BERGE



RAYMOND ESCHBACH



PHÖNIX PFENNING HEDDESHEIM



Generalplaner: Krüger Consult GmbH



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
info@polyfin.de



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

