

# ANWENDUNGSGEBIETE FÜR POLYFIN® UND O.C.-PLAN®



HOCHWERTIG

FLEXIBEL

VIELSEITIG

# ANWENDUNGSGEBIETE FÜR POLYFIN® UND O.C.-PLAN®

Lassen Sie sich von den zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten von Polyfin® und O.C.-Plan® überzeugen. Polyfin® und O.C.-Plan® sind für alle Flachdachbauweisen und Verlegearten sowie für Abdichtungen in verschiedenen Bereichen der Bauwerksabdichtungen geeignet.

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

Mit unseren Produkten Polyfin® und O.C.-Plan® verwenden Sie Produkte, die sich durch ihre hohe Umweltfreundlichkeit und durch eine Umwelt-Produktdeklaration nach den Richtlinien des Institutes Bauen und Umwelt e. V. IBU auszeichnen.

Die Anwendungsgebiete unserer Produkte sind zahlreich: der Einsatz bei begrünten Dächern ist ebenso möglich wie bei Häusern, Garagen und Terrassen. Auch im Bereich der Bauwerksabdichtung, Grundwasser-Abdichtung in Tiefgaragen, Fundamentabdichtung, Böschungsabdichtung, Wasserabdichtung beim Gleisbau, für Deponien, Pools und Teiche sowie die Tunnelabdichtung werden Polyfin® und O.C.-Plan® verwendet.

## ANWENDUNGSGEBIETE AUF DEM FLACHDACH

Unterschiedliche Konstruktionen erfordern angepasste Aufbauten des Dachschichtenpaketes. Dampfsperre, Dämmung und Dachbahn müssen dabei aufeinander abgestimmt sein. Die POLYFIN AG bietet Ihnen für jedes Flachdach die optimale Lösung, egal ob mechanisch befestigt, lose verlegt mit Auflast oder verklebt. Um die Anwendung so einfach wie möglich zu gestalten, wurden unterschiedliche Produkte für die jeweilige Verlegemethode entwickelt und optimiert.

## PRODUKTE UND VERLEGEMETHODEN IM ÜBERBLICK

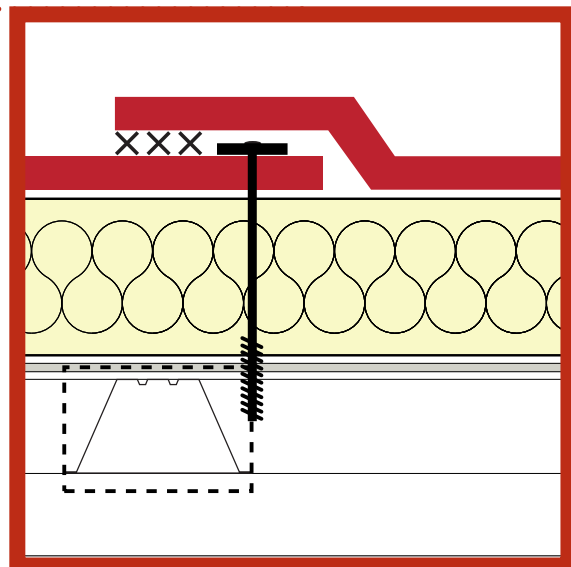
### LOSE VERLEGT UND MECHANISCH BEFESTIGT

POLYFIN® 3020  
POLYFIN® 3018  
POLYFIN® 3016  
POLYFIN® 4230

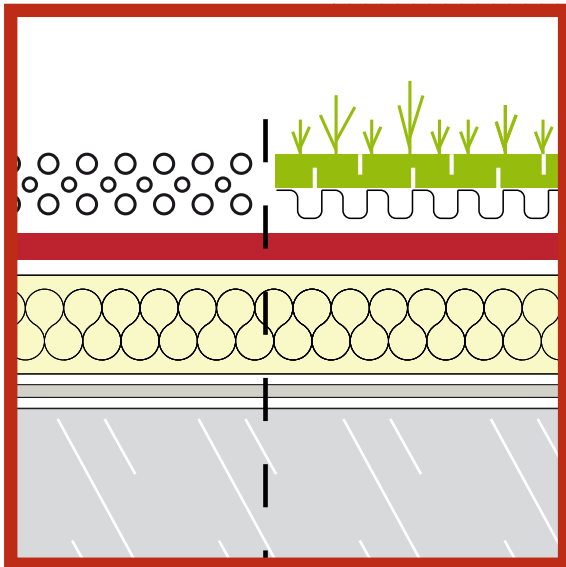
O.C.-PLAN® 3020  
O.C.-PLAN® 4230

Die klassische Verlegemethode auf Untergründen wie Trapezblech und Holzschalungen.

Alle Schichten des Daches wie Dampfsperre, Dämmung und Abdichtung werden zunächst lose übereinander gelegt. Durch die mechanische Befestigung im überdeckten Saum der Dachbahn wird das Schichtenpaket in der Lage gesichert.



## LOSE VERLEGT MIT AUFLAST



POLYFIN® 3020

POLYFIN® 3018

POLYFIN® 3016

POLYFIN® 4230

O.C.-PLAN® 3020

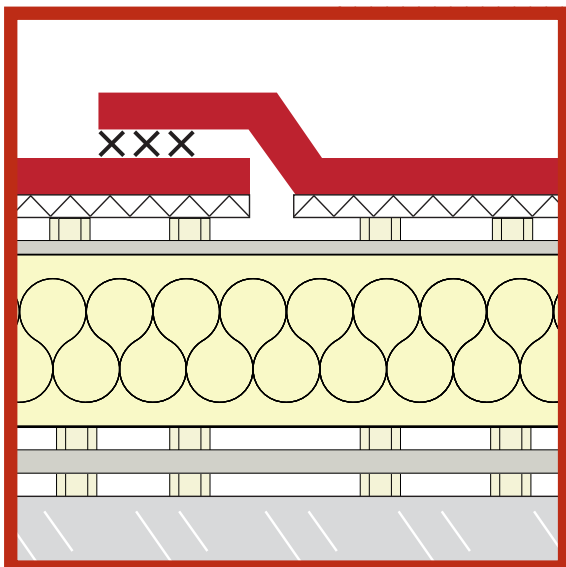
O.C.-PLAN® 4230

O.C.-PLAN® 4125

Bei Dächern mit ausreichender Traglastreserve. Neben Bekiesung kommen auch Nutzbeläge z.B. aus Gehwegplatten und Dachbegrünungssystemen als Auflast in Frage.

Polyfin®-Bahnen aus FPO und O.C.-Plan®-Bahnen sind als Abdichtung unter Dachbegrünungen hervorragend geeignet: sie sind wurzelfest nach DIN EN 13948 sowie wurzel- und rhizomfest nach FLL-Verfahren – und das ohne den Zusatz von Herbiziden!

## VERKLEBT VERLEGT



POLYFIN® 4230  
(streifenweise oder vollflächig)

POLYFIN® 5028 SK  
(vollflächig selbstklebend)

POLYFIN® 5024 SK  
(vollflächig selbstklebend)

O.C.-PLAN® 4230  
(streifenweise oder vollflächig)

O.C.-PLAN® 4125  
(vollflächig)

O.C.-PLAN® 5028 SK  
(vollflächig selbstklebend)

Beispielsweise bei Aufbauten mit Gefälledämmung und auf Betonuntergründen. Die einzelnen Teile des Dachsichtenpaketes müssen dabei so aufeinander abgestimmt sein, dass alle Klebeebenen dauerhaft und zuverlässig funktionsfähig sind.



POLYFIN AG  
Polyfinstraße 1  
D-74909 Meckesheim  
Telefon: +49 (0) 62 26 / 99 394-0  
Telefax: +49 (0) 62 26 / 99 394-99  
[www.polyfin.de](http://www.polyfin.de)  
[info@polyfin.de](mailto:info@polyfin.de)

