Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



### Gründach-Abdichtungssysteme und Solar-Abdichtungssysteme





Holcim Solutions and Products EMEA

Neuer Zollhof 3 40221 Düsseldorf Deutschland

Tel.: +49 211 22059413 Fax: +32 2 7212718

hbe-marcom-emea@holcim.info www.holcimelevate.com/dach-de

Meama Coffee Factory

### Die Dach-Zukunft ist grün

Dächer machen etwa 20 bis 25 % der gesamten bebauten urbanen Fläche aus. Diese enorme Flächenressource wird zunehmend für die Begrünung genutzt, um zu mehr Klima-, Umwelt- und Artenschutz beizutragen. Bepflanzte Dachareale steigern die Energieeffizienz von Gebäuden, wirken schallhemmend und verbessern den Komfort der Nutzer sowie die stadtklimatischen Verhältnisse in den zunehmend heißen Sommern.

Und nicht zuletzt bieten Gründächer besonders faszinierende Möglichkeiten für die ästhetische, eigenständige und innovative architektonische Gestaltung von Objekten.

#### Die Dachabdichtung unter der Sonne

Die Elevate Dachabdichtungsbahnen sind kompatibel mit allen marktüblichen Solarsystemen. Die Verbindung von geringem Gewicht der einlagigen Folie und großer Widerstandskraft gegen thermische, chemische und mechanische Belastungen zeichnen sie aus. Ein weiterer Vorteil ist die einfach und dabei besonders sichere Integration von Detailausbildungen. Dank der überragenden Beständigkeit gegen Ozon, UV-Strahlung sowie extrem hohe und niedrige Temperaturen behalten die Abdichtungsbahnen ihre schützenden Eigenschaften über Jahre und länger ohne Materialermüdung oder Alterung.

### Bessere Gesamt-Ökobilanz von Gebäuden

Die Entscheidung für ein Gründachsystem wirkt sich positiv auf die Nachhaltigkeits-Zertifizierung von Gebäuden, wie z. B. durch BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method), LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) und DGNB (Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen) aus.

#### Nachhaltiger und verlässlicher Gebäudeschutz

Neben bautechnischen und statischen Aspekten spielt die Wahl des Dachabdichtungssystems eine Schlüsselrolle bei der Gestaltung von Grün- und Solardächern. Anforderungen dabei sind:

- Langlebige Dichtigkeit und Robustheit, insbesondere, wenn Gründächer zur Pflege der Bepflanzung oder die für die Wartung der Photovoltaikmodule erforderlich sind.
- · Geringes Gewicht
- Hohe Witterungs- und Temperaturbeständigkeit
- Durchwurzelungsfestigkeit ohne den Einsatz von Herbiziden und Pestiziden.
- Keinerlei Schadstoff-Emissionen, insbesondere bei Gründachflächen, die als Wohnbereiche oder g\u00e4rtnerisch genutzt werden (Urban Gardening).

#### Produkte im Überblick

### Dachabdichtungssysteme

Dachabdichtungssysteme für Grün- und Solardächer können sowohl auf Neubauten wie auch bei Renovierungsprojekten eingesetzt werden.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### Gründach-Abdichtungssysteme und Solar-Abdichtungssysteme

Von Holcin

- RubberGard™ Dachbahnen aus EPDM sind homogene, einlagige Dachbahnen aus dem Synthesekautschuk EPDM. Entwickelt für die Verarbeitung auf flachen und flachgeneigten Dächern von Gewerbe-, Industrie- und Wohngebäuden. Erhältlich als große, nahtfreie Bahnen bis zu 930 m² (Breiten von 3,05 m bis 15,25 m, Längen von 30,50 m bis 61 m) für die schnelle, einfache Verlegung und Verringerung bauseits auszuführender Nähte.
   Weitere Informationen in der Broschüre zu RubberGard™ EPDM
- RubberGard™ SA Dachbahnen aus EPDM sind selbstklebende, unverstärkte, schwarze, synthetische Dachabdichtungsbahnen aus EPDM, die in vollflächig verklebten Systemen gemäß EN 13956 verwendet werden. Verfügbar in 3,00 m x 30,0 m pro Rolle und auf flachen und flachgeneigten Dächern von Gewerbe-, Industrie- und Wohngebäuden einsetzbar.
  - Weitere Informationen in der Broschüre zu RubberGard™ EPDM SA
- UltraPly™ FPO Dachbahnen sind synthetische Dachbahnen auf Basis von flexiblem, thermoplastischem Polyolefin (TPO), auch bekannt als Flexible Polyolefine (FPO), mit integrierter Armierung. Verfügbar in großen Bahnen bis 3,05 m Breite x 30,50 m Länge.
   Weitere Informationen in der Broschüre zu UltraPly™ FPO
- Das Rhepanol Dachbahnsystem aus kautschukartigen Kunststoffs Polyisobutylen (PIB), zeichnet sich nicht nur für seine Langlebigkeit aus, sondern bietet auch in Bezug auf Witterungsbeständigkeit und Flexibilität außerordentliche Werte.
   Innerhalb der Rhepanol Produktlinie stehen verschiedene Ausführungen zur Verfügung, darunter die heißluftverschweißbaren Dachbahnen Rhepanol hfk und Rhepanol hfk-bs. Für grüne Dächer bietet die wurzel- und rhizomfeste Variante Rhepanol hg eine ideale Lösung.
   Weitere Informationen in der Broschüre zu Rhepanol Dachbahnsystem
- Rhenofol Dachbahnen aus PVC-P gefertigt, überzeugt durch seine Vielseitigkeit und ist besonders geeignet für die Anforderungen im industriellen Neubau. Die Systemfamilie von Rhenofol umfasst zudem die Modelle Rhenofol CG, Rhenofol CGv und Rhenofol CV.
   Weitere Informationen in der Broschüre zu Rhenofol Dachbahnen

01.11.2025 www.heinze.de 2 von 6



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# Dachbahnen Rhepanol® aus Polyisobutylen (PIB) Aus der Serie Gründach-Abdichtungssysteme und Solar-Abdichtungssysteme von Holcim



Das Dachbahnsystem Rhepanol aus Polyisobutylen (PIB) bietet Lösungsmöglichkeiten für jede Anforderung bei Neubau und Sanierung.

### Rhepanol Dachbahnsystem

### Rhepanol hfk



Rhepanol hfk ist eine heißluftverschweißbare Kunststoff-Dachbahn mit seitlichem Schweißrand. Sie ist bitumenverträglich und daher ideal für die Verlegung auf BitumenAltdächern. Mit einer Bahnenbreite von 1,50 m können große Dachflächen schnell und homogen abgedeckt werden, was den Nahtanteil und damit mögliche Schwachstellen deutlich reduziert. Die Unterseite der Dachbahn ist mit einem Kunststoffvlies kaschiert, was eine praxisgerechte Verlegung im innovativen Klettsystem auf vielen Dächern ermöglicht.

### Eigenschaften

- Langzeitbewährt dank PIB
- Wurzel- und rhizomfest nach dem FLL-Verfahren
- Hochfest gegen Perforationen
- Frei von Weichmachern und halogenen Brandschutzmitteln
- Dauerhaft UV-beständig
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Hagelschlag
- Dämmstoffneutral
- Kompatibel innerhalb der Rhepanol-Familie



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

### Dachbahnen Rhepanol® aus Polyisobutylen (PIB)

Aus der Serie Gründach-Abdichtungssysteme und Solar-Abdichtungssysteme von Holcim

- Auch für gefällelöse Dächer einsetzbar
- Frei von chemischen Wurzelgiften
- Über die gesamte Lebensdauer Reparaturfähig
- Mit PV-Anlagen kombinierbar
- Hoch flexibles Dachbahn auch bei kalten Temperaturen
- Gute Beständigkeit gegenüber Rotalgen
- Nachweis einer Umwelt-Produktdeklaration (EPD)
- Im DGNB Navigator gelistet

Die Dachbahn Rhepanol hfk kann mechanisch befestigt, verklebt und unter Auflast, auch unter begrünten Dachaufbauten, sowie bei genutzten Dachflächen verlegt werden und das bei Dachneigungen bis 20°.

Für Dachneigungen über 20° gibt es die Rhepanol hfk-bs mit erhöhtem Brandschutz.

#### Weitere Informationen zu Rhepanol hfk



Druckereigebäude, Zeithain I Verwendetes Produkt: Rhepanol hfk I (© Lars Behrendt)



Thomas-Morus-Realschule, Östringen I Verwendetes Produkt: Rhepanol

#### Rhepanol hfk-bs



Die Dachbahn Rhepanol hfk-bs ist die Weiterentwicklung der Rhepanol hfk. "bs" steht für erhöhten Brandschutz. Diese Dachbahn kann bei Neigungen über 20 Grad eingesetzt werden und bietet dank ihrer Brandschutzausstattung die Möglichkeit, direkt auf Polystyrol-Dämmung verlegt zu werden, ohne eine separate Brandschutzlage. Rhepanol hfk-bs besteht aus Polyisobutylen (PIB) und ist mit einer 1,0 mm dicken Kombikaschierung aus Polyestervlies und Glasvlies sowie einem vliesfreien Rand ausgestattet. Die Dachbahnen werden im Nahtbereich mittels Heißluftverschweißung homogen gefügt.

© Dominik Paunetto

### Eigenschaften

- Langzeitbewährt dank PIB
- Extrem kälteflexibel
- Witterungsbeständig ohne zusätzlichen Oberflächenschutz
- Sehr hohe UV-Beständigkeit
- Frei von Weichmachern, PVC sowie halogenen Brandschutzmitteln



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# Dachbahnen Rhepanol® aus Polyisobutylen (PIB) Aus der Serie Gründach-Abdichtungssysteme und Solar-Abdichtungssysteme von Holcim

- Hochfest gegen Perforationen
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Hagelschlag
- Hervorragendes Verhalten gegen natürliche Alterung
- Für alle Dachneigungen einsetzbar (z. B. Shedflächen, Tonnendächer, Pultdächer etc.)

Die Dachbahn Rhepanol hfk kann mechanisch befestigt, verklebt und unter Auflast verlegt werden. Ausnahme begrünte Dächer.

#### Weitere Informationen zu Rhepanol hfk-bs







Laborgebäude Salus, Bruckmühl I Verwendetes Produkt: Rhepanol

#### Rhepanol hg



Rhepanol hg ist die ideale Dachbahn für intensive und extensive Dachbegrünungen, egal ob Neubau oder Sanierung. Mit optimierter Wurzelfestigkeit und herausragendem Heißluftschweißverhalten sind selbst die Nähte ohne zusätzliche Versiegelung absolut resistent gegen Wurzeln. Die Dachbahn ist durch ein mittig eingebettetes Glasvlies verstärkt, wodurch sie sich perfekt für Dachbegrünungen, Terrassen und bekieste Dächer eignet.

C Dominik Paunetto

### Eigenschaften

- Hergestellt auf Basis von PIB (Polyisobutylen)
- Wurzel- und rhizomfest nach dem FLL-Verfahren
- Frei von Weichmachern, halogenen Brandschutzmitteln und Schwermetallen
- Hochfest gegen Perforationen
- Kälteflexibel bis 60 °C
- Hagelschlag-getestet nach DIN EN 13583
- Dauerhaft UV-beständig
- Dämmstoffneutral und polystyrolbeständig
- Im DGNB Navigator gelistet
- Hohe Reparaturfähigkeit über den gesamten Lebenszyklus



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# Dachbahnen Rhepanol® aus Polyisobutylen (PIB) Aus der Serie Gründach-Abdichtungssysteme und Solar-Abdichtungssysteme von Holcim

Die Dachbahn Rhepanol hg kann als Abdichtung von begrünten, bekiesten oder genutzten Dächern sowie Anwendungen in der Bauwerksabdichtung angewendet werden.

Weitere Informationen zu Rhepanol hg



Penny Markt, Werne I Verwendetes Produkt: Rhepanol hg I (© Sven-Erik Tornow)



Verwaltungsgebäude Lifecycel, Weiherhammer I Verwendetes Produkt: Rhepanol hg

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



Holcim Solutions and Products EMEA BV	Absender		
Neuer Zollhof 3 40221 Düsseldorf Deutschland			
Tel. +49 211 22059413, Fax +32 2 7212718 hbe-marcom-emea@holcim.info, www.holcimelevate.com/dach-de			
Datum:	Per Fax	Per Brief	Für meine Notizen
Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.			
Anfrage zur Produktserie "Gründach-Abdichtungssysteme und Solar-Abdichtungssyste	eme"		
Mitteilung:			