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.

# Selbstklebendes Dachabdichtungssysteme RubberGard<sup>TM</sup> EPDM SA Aus der Serie Gründach-Abdichtungssysteme und Solar-Abdichtungssysteme von Holcim



Die Elevate RubberGard™ EPDM SA ist eine selbstklebende Dachabdichtungsbahn.

#### EPDM-Dachabdichtungssysteme RubberGard™ EPDM SA

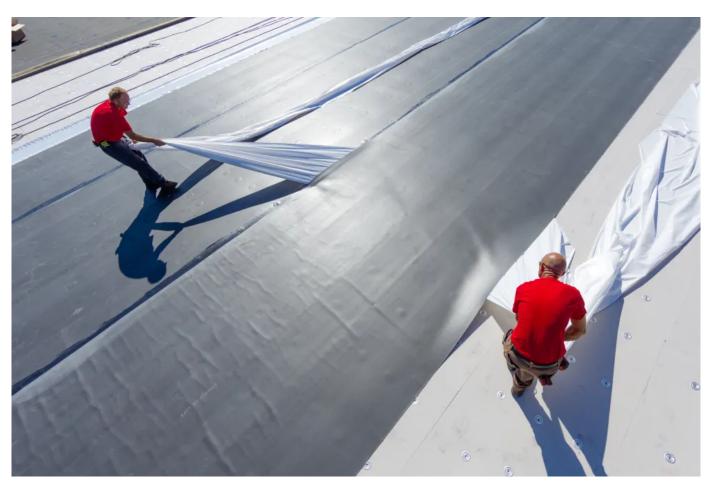
RubberGard<sup>TM</sup> EPDM SA stellt die nächste Generation selbstklebender Dachbahnen dar. Sie verfügt über einen auf der Fläche werkseitig aufgetragenen Secure Bond-Kleber bis zum klebefreien Nahtfügebereich und macht so zusätzliche Flächenkleber überflüssig. Zudem entfällt die Wartezeit. Aus diesem Grund lässt sich die RubberGard™ EPDM SA viel schneller als Standard-EPDM-Dachbahnen verlegen.

RubberGard™ EPDM SA kombiniert Beständigkeit der RubberGard™ EPDM-Dachbahnen, zusammen mit der Secure Bond-Technologie. Diese Technologie stellt eine gleichmäßige und starke Haftung am Untergrund sicher.



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

# Selbstklebendes Dachabdichtungssysteme RubberGard<sup>TM</sup> EPDM SA Aus der Serie Gründach-Abdichtungssysteme und Solar-Abdichtungssysteme von Holcim



#### Eigenschaften

- Witterungsbeständigkeit: gegen Ozon, UV-Strahlung und extreme Temperaturen
- Enhält keine Weichmacher oder Flammschutzmittel, somit bleiben ihre Eigenschaften über die Zeit stabil und unverändert.
- Schnelle und einfache Installation, da kein Kleber erforderlich. Nähte werden mit einen Nahtband an den Längsseiten und einem Abdeckband an den Kopfstößen geschlossen.
- Haftung: Die Secure Bond-Technologie von Elevate stellt eine einheitliche und starke Haftung über die gesamte Bahn hinweg sicher und bildet so ein robustes
- Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen: Die RubberGard™ EPDM SA kann sogar bei Temperaturen bis -7 °C verarbeitet werden.
- Lösungsmittelfrei und geruchslos: Die Secure Bond-Technologie von RubberGard<sup>TM</sup> EPDM SA ist frei von Lösungsmittel.
- Pflegeleicht: RubberGard™ EPDM SA benötigt minimalen Wartungsaufwand. Bei Bedarf kann sie auch nach vielen Jahren mit den QuickSeam-Produkten der Elevate-Palette einfach repariert werden.

#### Geeignet für Grün- und Solardächer

In Verbindung mit einer Wurzelschutzlage ist die RubberGard™ EPDM SA für extensive Begrünungen geeignet.

RubberGard™ EPDM SA kann problemlos mit jeder Art von PV (Photovoltaik)-Installation kombiniert werden, dank seiner hohen Temperaturbeständigkeit, Verschleißfestigkeit und Lebenserwartung. Aufgrund ihrer Reflektivität, hohen Temperaturbeständigkeit und hervorragender Abriebfestigkeit kann die Dachbahn mit jeder Art von PV Anlage kombiniert werden.



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

# Selbstklebendes Dachabdichtungssysteme Rubber $\mathsf{Gard}^\mathsf{TM}$ EPDM SA Aus der Serie Gründach-Abdichtungssysteme und Solar-Abdichtungssysteme von Holcim

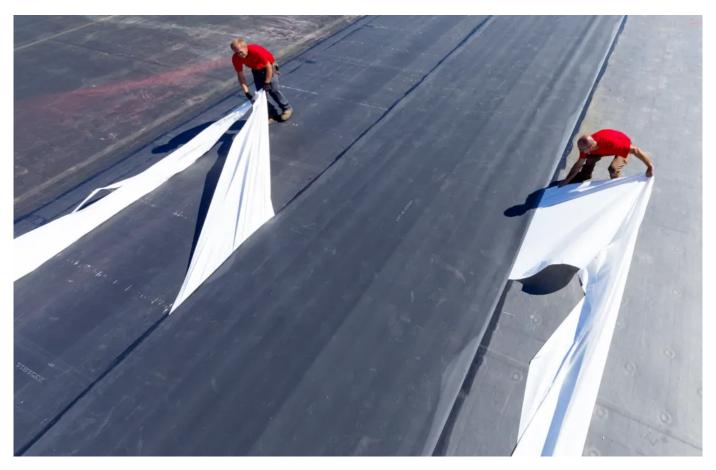
#### Technische Spezifikationen der RubberGard™ EPDM SA

Eigenschaft	Prüfverfahren	Deklarierter Wert
Materialdicke	EN 1849-2	1.5 mm EPDM Membrane & 0.1 mm Klebeschicht
Flächengewicht	EN 1849-2	2.04 kg/m <sup>2</sup>
Wasserdichtheit	EN 1928 (B)	Bestanden
Zugfestigkeit (L/T)	EN 12311-2	≥ 6 N/mm²
Dehnfähigkeit (L/T)	EN 12311-2	≥ 300 %
Widerstand gegen statische Belastung - harter Untergrund	EN 12730 (B)	≥ 20 kg
Widerstand gegen stoßartige Belastung - weicher Unt	e <b>EgNu1126</b> 91 (B)	≥ 2000 mm
Weiterreißwiderstand (L/T)	EN 12310-2	≥ 40 N
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	≥ 50 N/50 mm
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	≥ 200 N/50 mm
UV-Beständigung	EN 1297	Bestanden (≥ 7500)
Kälteflexibilität	EN 495-5	≤ - 45 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	E
Brandverhalten von Außen (in der Endanwendung)	EN 13501-5	BROOF(t1), BROOF(t3),BROOF(t4)



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

# Selbstklebendes Dachabdichtungssysteme RubberGard<sup>TM</sup> EPDM SA Aus der Serie Gründach-Abdichtungssysteme und Solar-Abdichtungssysteme von Holcim



Eine umfangreiche Auswahl von RubberGard<sup>TM</sup> EPDM-Zubehör wurde entwickelt, um die Anforderungen von verschiedenen Dachaufbauten und Verlegedetails zu erfüllen.

Weitere Informationen RubberGard™ EPDM SA Broschüre

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:			