Dampfsperren

Von Holcim

Holcim Solutions and Products EMEA BV
Neuer Zollhof 3
40221 Düsseldorf
Deutschland

Tel.: +49 211 22059413

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

Für die Verwendung als Dampfsperrschicht in den Elevate-Dachsystemen wurden die V-Gard™ Dampfsperren entwickelt.

– Die **Dampfsperren** stehen in den Ausführungen **V-Gard™** aus verstärkter Aluminiumfolie mit selbstklebender, bituminöser Schicht auf der Rückseite, **V-Gard™ ALU 1500** aus verstärkter Aluminiumfolie mit Schmelzkleberrückseite und **V-Gard™ PE** aus Folien auf LDPE (Low Density Polyethylene)-Basis zur Auswahl. Die Dampfsperren haben die Aufgabe die Diffusion von Feuchtigkeit durch die Dachkonstruktion zu kontrollieren, die Bildung von Kondensationsfeuchtigkeit zu verhindern und die thermische Leistung der Dämmung zu gewährleisten.

Dampfsperren V-Gard™

Aus der Serie Dampfsperren von Holcim

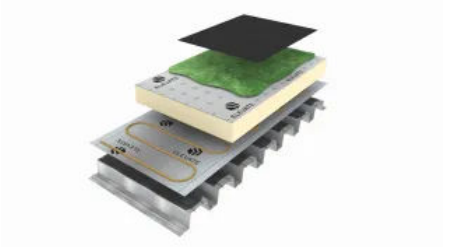
© Koen Van Buggenhout

Dampfsperrschichten verhindern in erster Linie das Eindringen von Feuchtigkeit in die Dachkonstruktion, eliminieren Kondensationsrisiken und gewährleisten die thermische Effizienz der Dämmung. Eine korrekt installierte Dampfsperre sorgt für Luftdichte und hilft, Energieverluste zu minimieren.

Elevate Dampfsperren

In den vergangenen Jahren ist ein Trend zu energieeffizienteren Gebäuden zu verzeichnen, der aber auch durch die Bauvorschriften geregelt wird. Das Dach als wesentlicher Teil der Gebäudehülle beeinflusst maßgeblich den Energiefluss in und aus dem Gebäude. Deshalb kommt der Dampfsperre eine besondere Bedeutung zu.

V-Gard™



Dampfsperre V-Gard™

Die Dampfsperre V-Gard™ wurde für die Verwendung als Dampfsperrschicht in Elevate-Dachsystemen konzipiert. Sie besteht aus einer verstärkten Aluminiumfolie mit einer selbstklebenden, bituminösen Schicht auf der Rückseite, die durch eine Trennfolie geschützt ist.
Die Glasfaserverstärkung gewährleistet eine hohe Festigkeit der Bahn. Deshalb ist die V-Gard™ Dampfsperre für begehbare Flächen und Anwendungen geeignet, bei denen starke mechanische Belastungen auftreten können.
Dampfsperre V-Gard™ kann mit einer Grundierung auf den meisten Untergründen wie Beton, Sperrholz, OSB und Metallprofile verklebt werden. Soweit Bauvorschriften es nicht vorsehen, ist für Metallprofile kein Haftvermittler erforderlich.

Materialdicke	0,4 mm

Dampfsperren V-Gard™

Aus der Serie Dampfsperren von Holcim

Bahnenbreite	1,08 m
Rollenlänge	50 m
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	≥1500 m
Brennwert	≤11,600 kJ/m²

Dampfsperre V-Gard™ ist in Standard- und FR-Qualität (brandlastreduziert) erhältlich.

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt Dampfsperre V-Gard™

V-Gard™ ALU 1500

Hochleistungsfähige Dampfsperre V-Gard™ ALU 1500

Die Dampfsperre V-Gard™ ALU 1500 ist für den Einsatz in Elevate-Dachsystemen konzipiert, bei denen die Dämmung entweder mechanisch befestigt oder lose verlegt wird. Sie besteht aus verstärkter Aluminiumfolie mit einer Schmelzkleberrückseite, die durch eine Schutzfolie abgedeckt ist.
Dank der Verstärkung aus UV-stabilisiertem Polymer ist die Bahn äußerst widerstandsfähig und bietet hervorragende mechanische Eigenschaften. Die Bahn kann schon während der Verlegung betreten werden. Die starke Haftkraft des Schmelzklebers erleichtert die Montage und gewährleistet eine gute selbstklebende Nahtleistung. Darüber hinaus bietet die UV-stabilisierte Polymeroberfläche unter bestimmten Bedingungen einen temporären Schutz für den Untergrund. Die Dampfsperre V-Gard™ ALU 1500 kann sowohl auf Metall- als auch auf Holzdächern verlegt werden.

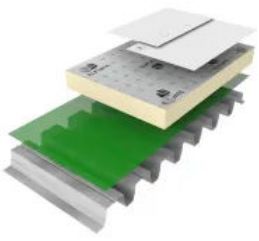
Produktinformationen

Materialdicke	0,2 mm
Rollenbreite	1,50 m
Rollenlänge	100 m
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	≥1500 m
Brennwert	≤11,600 kJ/m²

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt Dampfsperre V-Gard™ ALU 1500

V-Gard™ PE



Dampfsperrfolie V-Gard™ PE

Die Dampfsperrfolien V-Gard™ PE sind speziell für den Einsatz in Elevate-Dachsystemen konzipiert, bei denen die Dämmung mechanisch befestigt oder lose verlegt wird. Diese Folien bestehen aus gewalztem LDPE (Low Density Polyethylene) und bieten optimalen Schutz.
Die Varianten V-Gard™ PE 200 und V-Gard™ PE 400 in Anthrazit enthalten einen hohen Anteil an recyceltem Material. Zudem sind sie am Ende ihrer Lebensdauer leicht recycelbar.
Die V-Gard™ PE 200 E-Folie erfüllt die Brandschutzklasse E gemäß EN 13501-1 und ist für Projekte mit höheren Brandschutzanforderungen geeignet. Diese grüne, durchscheinende Folie wird aus hochwertigem Granulat hergestellt.

Dampfsperren V-Gard™

Aus der Serie Dampfsperren von Holcim

Die V-Gard™ PE-Folie kann während der Verlegung ungeschützt lagern, ohne dabei die Produkteigenschaften zu verlieren. Die Dampfsperrfolien V-Gard™ PE 200 und V-Gard™ PE 400 bieten zudem zusätzlichen UV-Schutz. Falls erforderlich, können diese Folien mit dem V-Gard™ PE Falzband verschweißt werden.

Produktinformationen

	V-Gard™ PE 200	V-Gard™ PE 200 E	V-Gard™ PE 400
Materialdicke	0,2 mm	0,2 mm	0,4 mm
Rollenbreite	6,00 m	6,00 m	4,00 m
Rollenlänge	50 m	50 m	25 m
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	110 m	110 m	220 m
Brandschutzklasse	F	E	F
Farbe	lichtdurchlässig, anthrazit	durchsichtig grün	lichtdurchlässig, anthrazit

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt Dampfsperrfolie V-Gard™ PE 200 , Dampfsperrfolie V-Gard™ PE 200 E und Dampfsperrfolie V-Gard™ PE 400