

Technisches Datenblatt

RubberGard™ EPDM LSFR SA Membrane

| Verpackung | Artikelnummer |
|-----------------------------------|---------------|
| 1.5 mm, 3.00 m x 30.0 m pro Rolle | W56LE6330FF2 |

Beschreibung

Die Elevate™ RubberGard EPDM SA LSFR Membrane mit Secure Bond Technologie, ist die nächste Generation von selbstklebenden Dachsystemen. RubberGard SA ist eine unverstärkte EPDM-Dachbahn mit werkseitig aufgebrachtem Secure Bond Kleber, der eine gleichmäßige Haftung der gesamten Dachbahn gewährleistet, mit einem kleberfreien Nahtbereich an einer Seite. Diese selbstklebende Membrane ermöglicht eine schnellere Verlegung, ohne das auf der Baustelle Kleber aufgetragen werden muss.

Vorbereitung

Die Tragdecke muss die temporäre Last während der Verlegung aufnehmen können. Der Untergrund muss trocken, sauber, glatt, frei von scharfen Kanten, losen oder fremden Gegenständen, Öl, Fett und anderen Stoffen sein, welche die Dachbahn schädigen könnten. Alle Löcher im Untergrund mit einem Durchmesser von mehr als 5 mm müssen sorgfältig mit einem zugelassenen Füllmaterial geschlossen werden.

Verlegung

Vor die Verklebung oder der Nahtfügung, geben Sie der Dachbahn mindestens 30 Minuten Zeit sich zu entspannen. Beachten Sie die neueste Elevate RubberGard EPDM SA Verlegerichtlinie für weitere Vorschriften.

Verbrauch

Die Abmessungen der Dachbahn werden so berechnet, dass sie den Untergrund abdecken, einschließlich der Überlappungen (mindestens 100 mm für Längsnähte und mindestens 75 mm für Quernähte). Für eine einfachere Verlegung berücksichtigen Sie an Hochzügen eine zusätzliche Länge von 150mm.

Eigenschaften

Physikalisch

- Elastomere Dachbahn mit einer guten Kombination aus hoher Dehnbarkeit und Zugfestigkeit.
- Gute Brandwiderstandseigenschaften.
- Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung und Ozon.
- Hervorragende Leistung bei kaltem Wetter: Kann bei Temperaturen von bis zu -7°C verlegt werden.
- Hervorragende Beständigkeit gegenüber saurem Regen. Kontakt mit mineralischen und pflanzlichen Ölen, Produkten auf Basis von Petroleum, heißem Bitumen und Fetten muss vermieden werden.

| Technisch | Prüfverfahren | Deklariertes Wert |
|---|---------------|--|
| Materialdicke | EN 1849-2 | 1.5 mm EPDM Membrane & 0.1 mm Klebeschicht |
| Flächengewicht | EN 1849-2 | 2.04 kg/m ² |
| Wasserdichtheit | EN 1928 (B) | Bestanden |
| Zugfestigkeit (L/T) | EN 12311-2 | ≥ 6 N/mm ² |
| Dehnfähigkeit (L/T) | EN 12311-2 | ≥ 300 % |
| Widerstand gegen statische Belastung | EN 12730 (B) | ≥ 20 kg |
| Widerstand gegen stoßartige Belastung | EN 12691 (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-Beständigkeit | EN 1297 | Bestanden (≥ 7500 h) |
| Kälteflexibilität | EN 495-5 | ≤ -45 °C |
| Maßhaltigkeit | EN 1107-2 | ≤ 0,5% |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | E |
| Brandverhalten von Außen (in der Endanwendung) | EN 13501-5 | B _{ROOF} (t1, t3, t4)* |

Hinweis: Da sich die europäischen Normen ständig weiterentwickeln, wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung oder besuchen Sie www.holcimelevate.com für die aktuellsten Informationen über physikalische Eigenschaften.

** Verschiedene B_{ROOF}(t1, t3, t4) klassifizierte Aufbauten sind geprüft und verfügbar. Bitte kontaktieren Sie unsere technische Abteilung für weitere Details.*

Lagerung

Lagerung bei moderaten Temperaturen (15°C - 25°C) an einem trockenen, gut belüfteten Ort. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Halten Sie das Produkt fern von Quellen für Perforationsgefahr und physische Beschädigungen, sowie von Zündquellen und offenen Flammen. Bei der Lagerung auf der Baustelle, muss die Bahn trocken gehalten werden.

Lagerfähigkeit

18 Monate können erwartet werden, bei Lagerung unter oben genannten Bedingungen. Überprüfen Sie das Produktionsdatum auf der Verpackung jeder Rolle. Die Lagerfähigkeit verkürzt sich, bei Aussetzung höherer Temperaturen. Die Angaben zur Lagerfähigkeit sind nur ein Richtwert und unverbindlich. Die tatsächliche Lagerfähigkeit hängt vorwiegend von der Art der Lagerung und der Behandlung des Produkts ab.

Vorsichtsmaßnahmen

Seien Sie vorsichtig beim Bewegen und Transportieren, um Perforationen und physische Schäden zu vermeiden. Beim Abziehen der polymeren Trennfolie von der Rückseite kann es zu einer statischen, elektrischen Aufladung kommen; beim Abziehen und Handhabung der Trennfolie ist Vorsicht geboten. Weitere Informationen zur Sicherheit finden Sie im Material Sicherheitsdatenblatt (SDB).

Hinweis:

Dieses Dokument dient dazu die Elevate Produkte und Spezifikationen anhand aktueller Kenntnisse und Erfahrungen zu beschreiben und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannten Werte basieren auf getesteten Proben und können innerhalb der anwendbaren Toleranzen variieren. Für aktuelle und vollständige Produkt- und Detailinformationen, beachten Sie die technischen Informationen auf www.holcimelevate.com. Holcim Solutions and Products EMEA BV ("Holcim") übernimmt die Verantwortung zur Lieferung von hochwertigen Materialien, welche die veröffentlichten Holcim Produktspezifikationen erfüllen. Da weder Holcim selbst noch ihre Repräsentanten als Architekten tätig sind, gibt Holcim keine Stellungnahme ab und lehnt ausdrücklich jede Verantwortung für den Zustand von Bauwerken ab, auf denen ihre Produkte verwendet werden. Die Auswahl des geeigneten Produktes und dessen korrekte Anwendung liegt in der Verantwortung des Kunden und nicht bei Holcim. Kein Holcim Repräsentant ist berechtigt, diesen Haftungsausschluss zu ändern.