



V-GARD™ ALU 1500

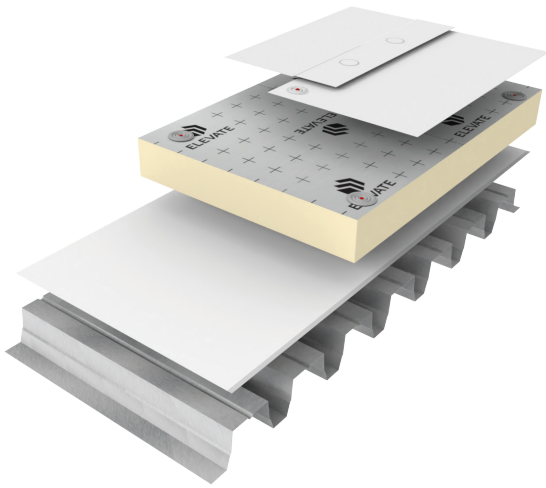
DAMPFSPERRE

In den letzten Jahren ist ein klarer Trend zu energieeffizienteren Gebäuden zu erkennen, der auch von den Bauvorschriften bestimmt wird. Das Dach ist ein großer Teil der Gebäudehülle und hat daher erhebliche Auswirkungen auf den Energiefluss innerhalb und außerhalb eines Gebäudes. In diesem Zusammenhang kommt der Dampfsperre besondere Bedeutung zu.

Eine Wärmedämmung alleine schafft kein energieeffizientes Gebäude mit behaglichem Wohnklima. Die Wärmedämmung verringert die Wärmeübertragung, während eine Dampfsperre hauptsächlich dazu dient, die Feuchtigkeitswanderung durch den Dachaufbau zu kontrollieren. Sie unterbindet die Entstehung von Kondenswasser und stellt damit die Dämmwirkung sicher. Zusätzlich sorgt eine ordnungsgemäß installierte Dampfsperre für Luftdichte und unterstützt die Kontrolle von Energieverlusten.

Die V-Gard ALU 1500-Dampfsperre von Elevate ist für den Einsatz als Dampfsperrschicht in Elevate-Dachsystemen vorgesehen, bei denen die Dämmung entweder mechanisch befestigt oder lose verlegt wird. Sie besteht aus verstärkter Aluminiumfolie mit Schmelzkleberrückseite, die durch eine Trennfolie geschützt ist. Die Verstärkung aus UV-stabilisiertem Polymer verleiht der Bahn eine hohe Festigkeit, was eine hervorragende mechanische Leistung garantiert. Diese Verstärkung macht die Bahn auch während der Verlegung begehbar.

Die starke Haftung der Schmelzklebstoffrückseite erleichtert die Verlegung und bietet eine gute selbstklebende Nahtleistung. Zusammen mit der UV-stabilisierten Polymeroberfläche der V-Gard ALU 1500-Bahn bietet dies unter bestimmten Bedingungen einen temporären Schutz für den Untergrund. V-Gard ALU 1500 kann auf Metall- und Holzdächern verlegt werden. Wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um eine vollständige Liste der zugelassenen Untergründe oder zusätzliche technische Informationen zu erhalten.



PRODUKTINFORMATIONEN

	V-GARD ALU 1500
DICKE	0,2 mm
BAHNENBREITE	1,50 m
BAHNENLÄNGE	100 m
WASSERDAMPFDICHTIGKEIT (S_D)	>1500 m
HEIZWERT	$\leq 11.600 \text{ kJ/m}^2$

VORTEILE



Ausgezeichneter Wasserdampfwiderstand

Der Dampfdiffusionswiderstandswert (S_D -Wert) entspricht einer Luftschichtdicke von >1500 m. Es ist damit für die meisten Dachflächen geeignet.



Trittfest

Die technische Zusammensetzung von V-Gard ALU 1500 bietet eine hohe mechanische Leistung. Aufgrund ihrer starken physikalischen Eigenschaften kann sie direkt auf Metall verlegt werden. Dadurch verringert sich die Gefahr, dass durch Begehung Risse entstehen.



Sichere und einfache Verlegung

Der Einbau von V-Gard ALU 1500 ist dank deren leistungsfähiger Schmelzklebstoffrückseite Teil des einlagigen Dachkonzepts: Sie kann ohne Schwierigkeiten kalt (d. h. ohne offene Flamme) verlegt werden. Sie eignet sich für die Verwendung auf Untergründen wie Sperrholz, OSB und Metaldecks.



Niedriger Brennwert

Die V-GARD ALU 1500 hat einen niedrigen Brennwert von 11.600 kJ/m^2 und erfüllt damit eine Voraussetzung für Märkte mit hohen Brandschutzanforderungen.



Wirkungsvolle Luftsperrschicht

V-Gard haftet auf fast jedem Untergrund. Dadurch werden Lufteintrittsstellen so gut wie ganz eliminiert, was eine höhere Energieeffizienz ergibt.



Nahezu unsichtbare Nähte und gute Haftung auf dem Untergrund

V-Gard ALU 1500 bietet dank des Schmelzklebstoffs auf der Rückseite eine der besten Leistungen in ihrer Kategorie.



Vorgedruckte Überlappungsmarkierung

Die einseitige Markierung für die korrekte Überdeckung der V-Gard ALU 1500 vereinfacht den Einbau zusätzlich.



Alles aus einer Hand

Die Verwendung von V-Gard PE-Folien gewährleistet ein kompatibles Design und eine hohe Qualität der Leistung, da alle Dachkomponenten von einem Hersteller geliefert und garantiert werden.



Reduziertes Verpackungsmaterial

Die V-Gard ALU 1500-Rollen werden mittig mit einem Band zusammengehalten, was den Abfall minimiert.