



V-GARD™

DAMPFSPERRE

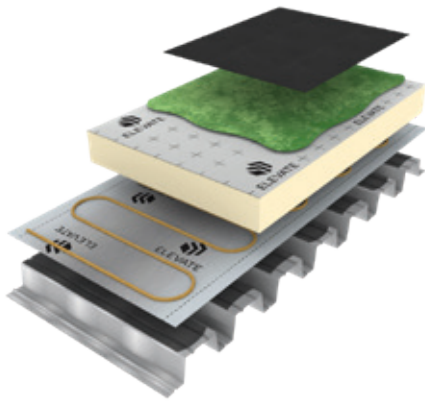
In den letzten Jahren ist ein klarer Trend zu energieeffizienteren Gebäuden zu erkennen, der auch von den Bauvorschriften bestimmt wird. Das Dach ist ein großer Teil der Gebäudehülle und hat daher erhebliche Auswirkungen auf den Energiefluss in und aus einem Gebäuden. In diesem Zusammenhang kommt der 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 Luftdichtigkeit und unterstützt so die Kontrolle der Energieverluste.

Die Elevate V-Gard Dampfsperre ist für die Verwendung als Dampfsperrschicht in Elevate-Dachsystemen konzipiert. Sie besteht aus verstärkter Aluminiumfolie mit selbstklebender, bituminöser Schicht auf der Rückseite, die durch eine Trennfolie geschützt ist. Die Glasfaserverstärkung verleiht der Bahn eine hohe Festigkeit, was eine hervorragende mechanische Leistung garantiert. Diese Trägereinlage macht sie für begehbare Flächen und Anwendungen geeignet, bei denen starke mechanische Belastungen auftreten können.

Die Aluminium-Oberfläche der V-Gard Dampfsperre ist mit einer einzigartigen Folie beschichtet, welche die Haftung von PU-Klebstoffen (1K und 2K) deutlich verbessert. Die bituminöse Rückseite sorgt für sicheren Halt auf dem Untergrund. V-Gard ist geeignet für Dachkonstruktionen aus Metall, Beton und Holz. Wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um eine vollständige Liste der zugelassenen Untergründe oder zusätzliche technische Informationen zu erhalten. V-Gard ist in Standardqualität und als FR-Variante erhältlich.

Die Elevate V-Gard FR Dampfsperre erfüllt die Anforderung einer reduzierten Brandlast gemäß DIN 18234 und der Industriebaurichtlinie.



PRODUKTDATEN

	V-GARD	V-GARD FR
DICKE	0.4 mm	0.4 mm
BAHNENBREITE	1.08 m	1.08 m
BAHNENLÄNGE	50 m	50 m
WASSERDAMPFDICHTIGKEIT (S_d)	>1,500 m	>1,500 m
HEIZWERT	N/A	≤11,600 kJ/m ²

VORTEILE

Ausgezeichneter Wasserdampfwiderstand

Der Widerstand gegen Wasserdampfdiffusion entspricht einer Luftschichtdicke (S_d-Wert) von > 1500 m. V-Gard ist damit für die meisten Dachflächen geeignet.

Vorgedruckte Überlappungsmarkierung

Die beidseitige Markierung für die korrekte Überdeckung der V-Gard, vereinfacht den Einbau zusätzlich.

Hervorragende Haftung

V-Gard erzielt auf verschiedensten Untergründen eine exzellente Windsogfestigkeit.

Trittfest

Die Zusammensetzung von V-Gard bietet eine hohe Beständigkeit gegen statische Belastung und dynamische Einflüsse. Aufgrund ihrer starken physikalischen Eigenschaften kann sie direkt auf Metall verlegt werden. Dadurch verringert sich die Gefahr, dass durch Begehung Risse entstehen.

Wirkungsvolle Luftsperrschicht

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

Lieferant aus einer Hand

Die Verwendung von V-Gard stellt die Kompatibilität und hohe technische Leistung sicher, wo alle Dachkomponenten vom gleichen Lieferanten geliefert und durch Garantien abgesichert sind.

Sichere und einfache Verlegung

Der Einbau von V-Gard ist Teil des einlagigen Dachkonzepts: Sie kann ohne Schwierigkeiten kalt (d. h. ohne offene Flamme) verlegt werden. V-Gard kann mit einer Grundierung auf den meisten Untergründen wie Beton, Sperrholz, OSB und Metallprofile verklebt werden.

Ausgezeichneter Untergrund zur Verklebung der Wärmedämmung mit PU-Kleber

Die vorbehandelte Oberfläche von V-Gard ist ideal für die Haftung von Dämmplatten, wenn eine mechanische Befestigung im Untergrund nicht möglich ist.

Minimale Verpackung

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