



AIR-Z®

Die Strukturmatte von RHEINZINK

RHEINZINK bietet für seine Stehfalzdachsysteme jetzt auch eine eigene, optimierte Strukturmatte an. AIR-Z wird auf großflächigen Trennlagen (z.B. aus Bitumen) mit Unterkonstruktionen aus Holzschalung oder Holzwerkstoffen (z.B. OSB-Platten) verlegt. Der Haupteinsatzbereich sind flachgeneigte Metalldächer zwischen 3 und 15° Neigung, oder aber nicht belüftete Dachdeckungen und Dachkonstruktionen mit einer Unterkonstruktion aus vollflächigen Holzwerkstoffplatten.

Für flachgeneigte Stehfalzdächer

Zur Verlegung auf dichten Trennlagen

Feuchtigkeitsausgleichend

Zur Verbesserung des Schalldämmwertes

Erfüllt in Kombination mit einer Bitumendachbahn die Kriterien an „Harte Bedachungen“ nach DIN 4102



Das Ergebnis
16-jähriger Erfahrung!

Strukturmatte haben die Eigenschaft, eingebaute oder aber durch Eisschanzen und Leckagen unter die Dachfläche gelangte Feuchtigkeit austrocknen zu lassen. Zudem gleichen sie Toleranzen der Unterkonstruktion (bis ca. 2 mm) und Nagelabdrücke aus und verbessern die Gleitfähigkeit langer Schare. Eine weitere positive Eigenschaft gegenüber einfachen Glasvliesbitumendachbahnen, ist je nach Ausführung, die Verbesserung des Schalldämmwertes von bis zu 9 dB (A).

Erfahrung durch Erfindung

RHEINZINK gilt als Erfinder der Strukturmatte. Auf der Suche nach einer nachhaltigen und verlässlichen Lösung, die die Unterkonstruktion von mit RHEINZINK gedeckten Dächern sicher vor Stauässe schützt und Geräusche mindert, haben unsere Ingenieure vor inzwischen über 16 Jahren die Strukturmatte entwickelt. Seitdem sind Millionen von Quadratmetern erfolgreich verlegt worden und sorgen für optimalen Feuchteausgleich. Mit AIR-Z bieten wir Ihnen nunmehr ein eigenes, optimal auf unsere Stehfalz-Dachsysteme abgestimmtes Produkt an.

Sicherer Schutz aus einer Hand

Die Entscheidung für ein Dach aus RHEINZINK ist immer auch eine Entscheidung für Qualität. Der perfekt aufeinander abgestimmte Systemaufbau aus der strukturierten Trennlage VAPOZINC und einer RHEINZINK-Stehfalzdeckung bietet Ihnen sicheren Schutz aus einer Hand.



Technische Daten

Rollengewicht:	ca. 16 kg für eine Fläche von 75 m ²
Rollenbreite:	1,0 m
Rollenlänge:	75 m
Rollendurchmesser:	0,75 m
Gewicht:	210 g/m ²
Reißfestigkeit:	Länge 1300 N/Quer 800 N
Schmelztemperatur:	214 °C
Temperaturwiderstand:	-30 °C bis +80 °C
Brandklasse nach EN 13501:	E



Abb. 1: Belüftete Dachkonstruktion mit Sparren-Volldämmung



Abb. 2: Nicht belüftete Dachkonstruktion mit Sparren-Volldämmung

Mit 5-jähriger Systemgarantie

Wenn Sie im Rahmen der Realisierung einer Dachdeckung aus RHEINZINK gleichzeitig unsere Strukturmatte AIR-Z einsetzen, bieten wir Ihnen den Vorteil einer erweiterten 5-jährigen Systemgarantie. Diese umfasst sowohl die AIR-Z-Produkteigenschaften in Bezug auf Temperaturbeständigkeit (-30 °C bis +80 °C) und die Dauerstandfestigkeit unter üblicher Belastung der RHEINZINK-Dachdeckung, als auch eine 6-monatige UV-Beständigkeit während der Bauzeit.

Auf Wunsch übersenden wir Ihnen gerne die Garantiebedingungen!

Detaillierte Informationen mit Konstruktionsbeispielen und entsprechenden technischen Angaben für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche halten wir auf Anforderung für Sie bereit. Informationen finden Sie zudem unter www.rheinzink.de/Produkte

