

AIR-Z® UND VAPOZINC®

Die Strukturmatte und die strukturierte Trennlage von RHEINZINK



Abb. 1: Belüfteter Dachaufbau mit RHEINZINK-Klick-Leistensystem und Holzwerkstoffplatten

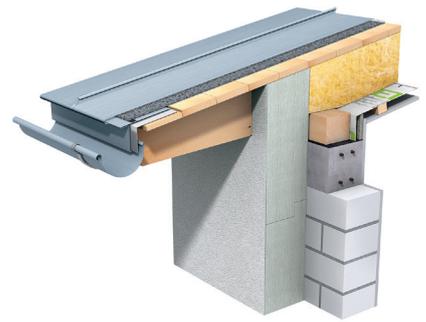


Abb. 2: Unbelüfteter Dachaufbau mit Doppelstehfalzdeckung

VAPOZINC®

Die strukturierte Trennlage mit dampfdurchlässiger Folie und doppelseitigem Nahtselbstklebeband

Technische Daten

Rollengewicht:	18 kg für eine Fläche von 42 m ²
Deckbreite:	1,40 m (Gesamtbreite 1,50 m)
Rollenlänge:	30 m
Rollendurchmesser:	0,55 m
Gewicht:	400 g/m ²
Reißfestigkeit:	Längs > 4,0 kN/m, Quer > 2,8 kN/m nach EN 12311-1
Wasserdichtheit:	Klasse W 1 nach EN 13859-1
s _d -Wert	ca. 0,02 m nach EN 1931
Verarbeitungstemperatur:	> - 5 °C
Gebrauchstemperatur:	- 40 °C bis + 80 °C
Baustoffklasse nach EN 13501:	E-d2



VAPOZINC ist ein Strukturgeflecht mit unterseitiger diffusionsoffener Schalungsbahn. Es führt etwaige Feuchtigkeit zwischen Unterkonstruktion und Dachdeckung sicher ab und kann sowohl auf Holzschalungen als auch auf großflächigen, nicht feuchtigkeitskompensierenden Untergründen wie Holzwerkstoffen oder trittfesten Dämmungen verlegt werden. Die dampfdurchlässige Schalungsbahn minimiert das Eindringen von Feuchtigkeit während der Bauphase und ermöglicht

durch ihre Struktur gleichzeitig die Austrocknung im Dach. VAPOZINC lässt die Konstruktion atmen. Staunässe im Dachaufbau wird mit VAPOZINC zuverlässig unterbunden. Dachbaustoffe werden sicher und dauerhaft vor Korrosion und Fäulnis bewahrt.

- Einfache Verlegung
- Diffusionsoffen
- Feuchtigkeitsausgleichend
- Schutz vor eingebauter Feuchtigkeit
- Nahtselbstverklebung, doppelseitig
- Erfüllt bei Dachneigungen < 20° die Kriterien an „Harte Bedachungen“ nach DIN 4102

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 Strukturmatte AIR-Z bzw. der strukturierten Trennlage VAPOZINC und einer RHEINZINK-Stehfalzdeckung bietet Ihnen sicheren Schutz aus einer Hand.

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 Staunässe schützt und Geräusche mindert, haben unsere Ingenieure vor inzwischen über 18 Jahren die Strukturmatte entwickelt. Seitdem sind Millionen von Quadratmetern erfolgreich verlegt worden und sorgen für optimalen Feuchteausgleich. Mit AIR-Z und VAPOZINC bieten wir Ihnen nunmehr 2 optimal auf unsere Stehfalz-Dachsysteme abgestimmte Produkte an.

AIR-Z®

Die Strukturmatte von RHEINZINK

Technische Daten

Rollengewicht:	ca. 16 kg für eine Fläche von 75 m ²
Rollenbreite:	1,0 m
Rollenlänge:	75 m
Rollendurchmesser:	0,85 m
Gewicht:	210 g/m ²
Reißfestigkeit:	Längs 1,3 kN/m, Quer 0,8 kN/m
Verarbeitungstemperatur:	> - 5 °C
Gebrauchstemperatur:	- 40 °C bis +80 °C
Baustoffklasse nach EN 13501:	E



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 Holzwerkstoff-

platten. AIR-Z gleicht Toleranzen der Unterkonstruktion (bis ca. 2 mm) und Nagelabdrücke aus und verbessert die Gleitfähigkeit langer Schare. Eine weitere positive Eigenschaft gegenüber einfachen Glasvliesbitumendachbahnen ist, je nach Ausführung, die Verbesserung des regenbedingten Schalldurchgangs von bis zu 9 dB (A).

- Für flachgeneigte Stehfalzdächer
- Zur Verlegung auf dichten Trennlagen
- Feuchtigkeitsausgleichend
- Reduzierung des regenbedingten Schalldurchgangs
- Das Ergebnis langjähriger Erfahrung
- Erfüllt in Kombination mit einer glasvliesverstärkten Bitumendachbahn die Kriterien an „Harte Bedachungen“ nach DIN 4102

Mit 5-jähriger Systemgarantie

Wenn Sie im Rahmen der Realisierung einer Dachdeckung aus RHEINZINK gleichzeitig unsere Strukturmatte AIR-Z oder aber die strukturierte Trennlage VAPOZINC einsetzen, bieten wir Ihnen den Vorteil einer erweiterten 5-jährigen Systemgarantie. Diese umfasst sowohl die Produkteigenschaften unserer Strukturmaten in Bezug auf Temperaturbeständigkeit 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



RHEINZINK GmbH & Co. KG
Postfach 1452
45705 Datteln
Germany

Tel.: +49 2363 605-0
Fax: +49 2363 605-209

info@rheinzink.de
www.rheinzink.de