



## AIR-Z® E VAPOZINC®

Le stuoie a filamenti tridimensionali di RHEINZINK

Il risultato di  
16 anni di esperienza!

### Protezione sicura dallo stesso fornitore

Scegliere una copertura in RHEINZINK è una scelta di qualità. Il sistema coordinato di stuoie a filamenti tridimensionali con o senza membrana, AIR-Z o VAPOZINC, abbinato ad una copertura aggraffata in RHEINZINK danno una sicura protezione offerta dal medesimo fornitore.

### Esperienza attraverso l'invenzione

RHEINZINK è l'ideatore della stuoia a filamenti. Alla ricerca di una soluzione affidabile e sostenibile che proteggesse i manti di copertura in RHEINZINK dall'umidità ristagnante e diminuisse il rumore della pioggia, i nostri ingegneri hanno sviluppato più di 16 anni fa la stuoia filamentosa. Da allora sono stati posati con successo milioni di metri quadrati e le stuoie provvedono ad un'ottimale compensazione dell'umidità. Con AIR-Z e VAPOZINC vi offriamo due prodotti interessanti adatti per i nostri sistemi di copertura aggraffati.

## AIR-Z®

### Stuoia a filamenti tridimensionali di RHEINZINK

#### Dati tecnici

Peso rotolo:	ca. 16 Kg per una sup. di 75 m <sup>2</sup>
Larghezza rotolo:	1,0 m
Lunghezza rotolo:	75 m
Diametro rotolo:	0,75 m
Altezza filamento:	8 mm
Peso:	210 g/m <sup>2</sup>
Resistenza allo strappo:	longitudinale 1300 N trasversale 800 N
Resistenza all'estrazione del chiodo:	longitudinale 180 N diagonale 200 N
Resistenza termica:	da -30°C a +80°C
Reazione al fuoco EN 13501:	Classe E



AIR-Z viene posata su strati separatori di grande formato (per esempio bituminosi) con sottostrutture in tavolato o pannelli in legno (per es. OSB). Il campo di impiego principale sono le coperture metalliche con una pendenza da 3° a 15° nonché tutte le coperture con strato di supporto formato da pannelli in legno

a grande formato. AIR-Z compensa tolleranze dell'elemento di supporto (fino a ca. 2 mm) e impronte da chiodi, inoltre migliora lo scivolamento delle lastre lunghe. Un'ulteriore caratteristica positiva rispetto a semplici guaine bituminose è il miglioramento dell'isolamento acustico con una riduzione fino a 9 dB (A).

- Per coperture aggraffate con poca pendenza
- Per la posa su guaine
- Compensazione dell'umidità
- Miglioramento dell'isolamento acustico
- Il risultato di 16 anni di esperienza
- In combinazione con una guaina di bitume soddisfa i criteri delle "Coperture rigide" secondo DIN 4102



Stratificazione ventilata con coibentazione tra i puntoni

# VAPOZINC®

Stuoia a filamenti tridimensionali  
con membrana traspirante e nastro autoadesivo

## Dati tecnici

Peso rotolo:	18 Kg per una superficie di 42 m <sup>2</sup>
Larghezza di copertura:	1,4 m larghezza complessiva
Lunghezza rotolo/Diametro rotolo:	30 m/0,55 m
Altezza:	9 mm
Peso:	ca. 0,4 Kg/m <sup>2</sup>
Resistenza allo strappo:	longitud. 5000 N /trasv. 4000 N secondo EN10319 180 N
Resistenza all'estrazione del chiodo:	longitud. 180 N /diagonale 200 N
Tenuta all'acqua:	> 2m di colonna d'acqua EN 20811
Valore S <sub>d</sub> :	0,02 m secondo EN 52615
Permeabilità al vapore:	1195 g/m <sup>2</sup> /24 h
Tenuta all'acqua (colonna d'acqua):	5,54 g/m <sup>2</sup> .h.mm Hg
Resistenza termica:	da -10°C a +80°C
Temperatura di fusione:	163°C
Reazione al fuoco EN 13501:	Classe E - d2



VAPOZINC è una stuoia a filamenti tridimensionali con guaina sottostante traspirante. Si può evitare l'eventuale presenza di umidità tra la sottostruttura e la copertura in modo sicuro e VAPOZINC può essere posato sia su tavolati che su pannelli in legno di grande formato oppure su coibentazioni pedonabili. La membrana traspirante minimizza

l'ingresso di umidità durante le fasi di costruzione e rende possibile, attraverso la sua struttura, un contemporaneo asciugamento del tetto. VAPOZINC lascia respirare la costruzione e ostacola l'umidità di ristagno nella stratificazione. I materiali dei singoli strati vengono protetti in modo sicuro e durevole da corrosione e marciume.

- Posa semplice
- Traspirante
- Compensazione dell'umidità
- Protezione da umidità incorporata durante la fase di cantiere
- Giunzione con nastro autoadesivo
- Per coperture con pendenza fino a 20° soddisfa i criteri delle "Coperture rigide" secondo DIN 4102



RHEINZINK Italia S.R.L.  
Via De Gasperi 9  
37010 Costermano VR  
Italia

Tel: +39 045 6210310  
Fax: +39 045 6210311

[info@rheinzink.it](mailto:info@rheinzink.it)  
[www.rheinzink.it](http://www.rheinzink.it)