

VMZ Compact

Sistema di copertura a tetto caldo che combina il rivestimento VMZINC in doppia aggraffatura con uno strato di coibentazione in vetro cellulare FOAMGLAS®



Vantaggi

Impermeabilizzazione totale al vapore acqueo: sistema ideale per edifici con coefficiente igrometrico molto elevato

Assenza di ancoraggi meccanici passanti: nessun rischio di ponti termici o di corrosione dei fissaggi

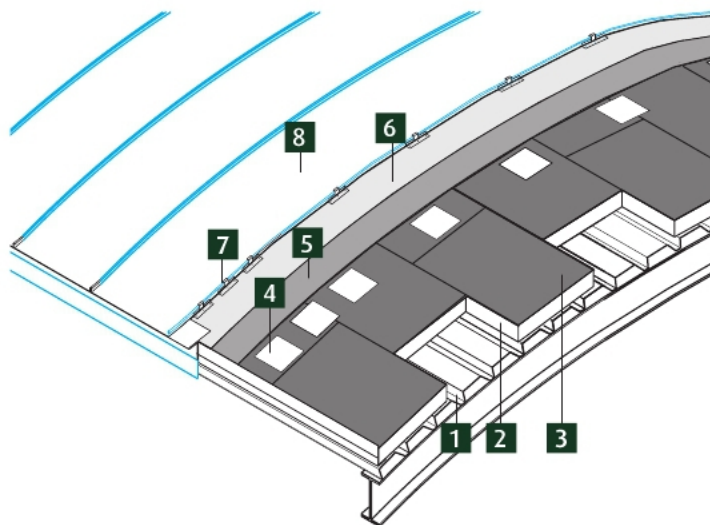
VMZ Zinc plus® laminato in zinco titanio con laccatura di protezione nel lato inferiore

Descrizione del sistema

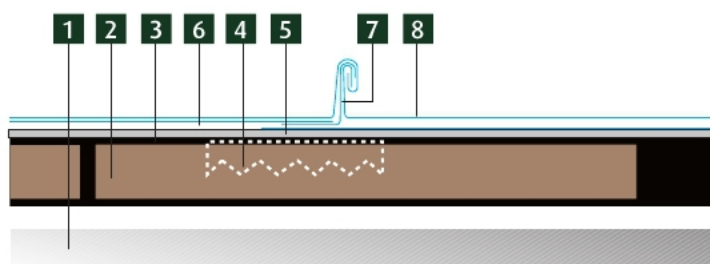
Rivestimento in zinco titanio VMZ Zinc plus®

Aspetti superficiali	Naturale, prepatinato QUARTZ-ZINC®, ANTHRA-ZINC® e PIGMENTO®
Spessori	0,7 mm
Larghezza coils	500 mm, 670 mm e 1000 mm
Interasse del giunto aggraffato	430 mm e 600 mm

VMZ Zinc plus®, laminato di zinco titanio con laccatura protettiva sul lato inferiore, di spessore 60 micron (laccatura a polvere)



- 1** Lamiera grecata di supporto
- 2** Isolamento portante Foamglas® T4
- 3** Strato superficiale bituminoso
- 4** Placchetta metallica di ancoraggio
- 5** Guaina bituminosa
- 6** Strato separatore
- 7** Clips di fissaggio scorrevoli VMZINC
- 8** Rivestimento VMZ Zinc plus® in doppia aggraffatura



Normative e Documenti da consultare

- Normativa EN 988**
Normativa Europea di qualità per i laminati di zinco rame titanio per applicazioni edili.
- Normativa EN UNI 10372**
Normativa sulle coperture metalliche.
- Normativa EN UNI 620**
Normativa sugli impianti di smaltimento delle acque meteoriche.
- Eurocodice**

Questo documento ha come unico obiettivo quello di descrivere le principali caratteristiche tecniche dei prodotti VMZINC fabbricati da Umicore. Le prescrizioni e la messa in opera di questi prodotti sono di competenza esclusiva degli installatori e dei progettisti che devono in particolare verificare che l'uso di questo prodotto sia conforme alle finalità costruttive del fabbricato e compatibile con gli altri prodotti e le tecniche utilizzate. La descrizione e la messa in opera dei prodotti VMZINC prevedono il rispetto delle Norme in vigore. Umicore organizza stage di formazione tecnica rivolti ai posatori. Tutti i dettagli possono essere ottenuti su richiesta presso la sede locale VMZINC. Umicore non potrà essere ritenuta responsabile per alcuna prescrizione che non rispetti l'insieme di queste norme, raccomandazioni e pratiche di posa.

Sistema di ancoraggio per la doppia aggraffatura

Clips di ancoraggio fisse e scorrevoli in acciaio inox VMZINC, fissate alle placchette annegate nell'isolamento FOAMGLAS® mediante viti autoforanti per acciaio (tipo SFS).

Strato separatore

Di tipo geotessile (minimo 100 g/m²).
Prodotti tipo:
Sarnafil TU108-05
Dorken Delta Fol Pve

Guaina bituminosa

Di tipo bituminosa-elastomerica rinforzata di normale utilizzazione, posata testa a testa.

Isolamento portante Foamglas® T4

Lastra in vetro cellulare (alluminio-silicato), incompressibile e con funzione di barriera al vapore. Dimensioni 60 x 45 cm, spessore variabile (a seconda dell'isolamento termico richiesto).

Placchette di ancoraggio Foamglas®

In acciaio zincato dim. 150 x 150 mm, spessore 1 mm, annegate a caldo nel supporto isolante con funzione di punto di ancoraggio per le clips di fissaggio del rivestimento VMZ Zinc plus®.

Applicazioni

Tipi di supporto

- Lamiere grecate in acciaio
- Cemento armato o latero cemento
- Supporti lignei continui in assi o pannelli

Tipologie di coperture

- Qualsiasi tipo di forma, salvo curvature concave
- Inclinazioni da 5% (3°) a 170% (60°)
- Coperture curve convesse con inclinazioni < 3° (si consiglia di consultare l'ufficio tecnico VMZINC)

Climi

Qualsiasi condizione climatica.
A seconda della zona climatica, si consiglia di seguire le indicazioni fornite da VMZINC.



Distribuito da Mazzonetto Spa
Via A. Ceccon, 10
35010 - Loreggia (PD)
tel: +39 049 9322611
fax: +39 049 9322650
www.mazzonettometalli.it

