

VMZINC®

Una tradizione d'ecceellenza



Sede Nice, Oderzo (TV - Italia) - Architetto: Carlo Dal Bo

VMZINC®

Una tradizione d'eccellenza

- VMZINC® laminato di zinco titanio per edilizia
- materiale duttile e duraturo, estetico e di alta qualità, riciclabile al 100%
- prodotto conforme alle norme europee EN 988 e al marchio di qualità PREMIUMZINC®
- gamma completa di finiture: Naturale, Prepatinati, Bilaccati
- VMZ Zinc plus®, prodotto specifico per coperture non ventilate con laccatura protettiva sul lato inferiore dello zinco

VMZINC® è il marchio internazionale dei prodotti per copertura, facciata e accessori per lo smaltimento delle acque piovane, fabbricati e commercializzati da Umicore Building Products. La lega è composta da zinco iperpuro al 99,998%, rame e titanio.

VMZINC® laminato di zinco titanio, duttile e resistente, si adatta alla realizzazione di sistemi altamente tecnologici e innovativi ; come una pelle, avvolge armoniosamente l'involucro edilizio, offrendo la massima libertà d'espressione architettonica.

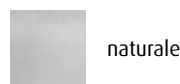


Cantina Barolo (Barolo CN - Italia) - Architetti : Studio Paolo y Ugo Dellapiana, Francesco Bermond des Ambrois

Le finiture VMZINC®

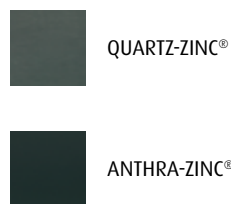
■ Naturale

presenta inizialmente un aspetto metallico brillante che si ossida in seguito all'esposizione agli agenti atmosferici.



■ Prepatinati

zinco titanio prepatinato attraverso processo di fosfatazione, che rende la patina omogenea e costante nel tempo. Oltre alle finiture grigie, la gamma si amplia con PIGMENTO®, quattro sfumature di colore ottenute con aggiunta di pigmenti minerali.



■ Bilaccati

zinco titanio rivestito sui due lati da uno strato di lacca poliestere di 20 µm e da un primer di 5 µm applicati in continuo e polimerizzati a forno ad alta temperatura.

Eccellente tenuta della lacca sullo zinco laminato, particolarmente resistente nei casi più difficili di piegatura e profilatura.



VMZINC®

Una tradizione d'eccellenza

VMZ Zinc plus®

VMZ Zinc plus® è uno speciale laminato in zinco titanio al quale è applicato un sottile strato di laccatura protettiva (di spessore 60 µm) sul lato inferiore, mediante un processo di polimerizzazione a forno. Tale procedimento produttivo, brevettato da Umicore, garantisce ampie possibilità di posa del laminato su qualsiasi supporto, anche se incompatibile con lo zinco titanio e in assenza di ventilazione. Consente, inoltre, di realizzare forme architettoniche complesse, normalmente non realizzabili con stratigrafie ventilate tradizionali.



Formati standard VMZINC®

Il laminato di zinco titanio di VMZINC® viene fornito in coils, lastre e prodotti finiti quali: pannelli piani, profili a doghe, cassette, pannelli ondulati VMZ Sinus®, scandole VMZ Adeka® e profili personalizzati.

I prodotti finiti possono essere forniti completi di supporti e fissaggi. Nuovi sistemi brevettati si sono recentemente aggiunti alla gamma: VMZ Chicago, sistema complesso di facciata, e VMZ Ltr roof®, copertura rovescia.

Edificio Adami, Settimo di Pescantina (VR - Italia)
Architetto: Lubian

Normative di riferimento

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



I servizi VMZINC®

- Assistenza alla progettazione
- Engineering
- Assistenza tecnica in cantiere
- Corsi di formazione VMZ Pro-zinc® per installatori
- Convegni e seminari per progettisti

Magazzino automatizzato, Vicenza (Italia)
Architetto: Silvia Dainese



Questo documento ha come unico obiettivo quello di descrivere le principali caratteristiche tecniche dei prodotti di 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 di 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.