

VM ZINC®

Una tradizione d'eccellenza



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

- VM ZINC® 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
- VM ZINC PLUS®, prodotto specifico per coperture non ventilate con laccatura protettiva sul lato inferiore dello zinco

Un marchio Umicore



VM ZINC®

VM ZINC® 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.

VM ZINC® 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.

Le finiture VM ZINC®

NATURALE VM ZINC®

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



NATURALE VM ZINC®

PREPATINATI VM ZINC®

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®, tre sfumature di colore ottenute con aggiunta di pigmenti minerali.



QUARTZ-ZINC®



ANTHRA-ZINC®



PIGMENTO®
Blu Cenere



PIGMENTO®
Rosso Terra



PIGMENTO®
Verde Lichene

BILACCATI VM ZINC®

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.



Bianco pietra/Rosso coppo



Azzurro cielo/Grigio ardesia



Verde rame/Testa di moro

VM ZINC PLUS®

VM 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 VM ZINC®



Il laminato di zinco titanio VM ZINC® viene fornito in coils, lastre e prodotti finiti quali: pannelli piani, profili a doghe, cassette, pannelli ondulati SINUS®, scandole ADEKA® e profili personalizzati. I prodotti finiti possono essere forniti completi di supporti e fissaggi. Nuovi sistemi brevettati si sono recentemente aggiunti alla gamma: NEF®, sistema complesso di facciata, e LTR ROOF®, copertura rovescia.

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

I servizi VM ZINC®



- Assistenza alla progettazione
- Engineering
- Assistenza tecnica in cantiere
- Corsi di formazione PRO-ZINC per installatori
- Convegni e seminari per progettisti

Magazzino automatizzato,
Vicenza (Italia)
Architetto: Silvia Dainese

Chiesa di Saeronam, Daejeon (Sud Corea)
Architetto: Junglim Architecture Co., Ltd.

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



Casa privata, Munguia (Spagna) - Architetti: E. R. De Miguel in collaborazione con J. Ramino Higuera e D. Cantelejo

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

Umicore non potrà essere ritenuta responsabile per alcuna prescrizione che non rispetti l'insieme di queste norme, raccomandazioni e pratiche di posa.

Umicore Building Products Italia Srl

Via Riccardo Lombardi 19/16

I-20153 Milano

Tel.: + 39 02 47 99 82 22 / Fax: + 39 02 47 99 82 29

www.v zinc.it