

# VMZ Composite

Placas compostas em zinco para fachadas ventiladas ou paredes cortina.

Ficha técnica



## Vantagens

Estética dos acabamentos em VMZINC

Planimetria e robustez excepcionais

Grande dimensão dos painéis e estabilidade dimensional

Adaptada às formas complexas e ao revestimento das paredes cortina.

## Aplicações:

Fachadas planas para todos os tipos de edifícios, especialmente para a habitação colectiva e equipamentos comerciais, tanto na renovação como na construção nova.



- 1 Folhas de zinco de 0,5 mm
- 2 Camada de polietileno

# Componentes

**VMZ Composite** O VMZ Composite é um painel multi-camadas composto por duas folhas de zinco com 0,5 mm de espessura, com uma camada termo colada de polietileno entre elas, de forma a assegurar uma excelente resistência ao fogo.

**Dados técnicos** Dimensões inéditas em zinco

Largura máxima	1000 mm *
Comprimentos padrão	2000 mm - 3000 mm - 4000 mm
Comprimento a pedido	Até 6000 mm

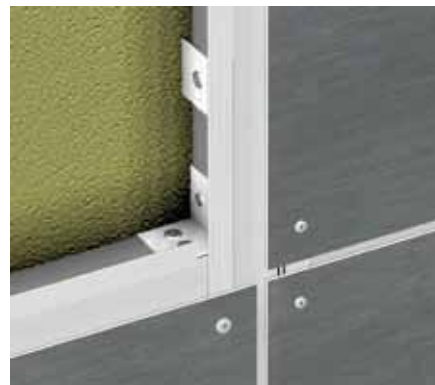
\* 1250 mm a pedido numa espessura de zinco de 0,7 mm apenas em QUARTZ-ZINC®.

**Características dos painéis**

Aspecto da superfície	Pré-patinados QUARTZ-ZINC® e ANTHRA-ZINC®
Espessura do zinco	0,5 mm
Núcleo	Cargas minerais de polietileno (FR*)
Espessura total	4 mm
Momento de inércia	0,39 cm <sup>4</sup> /m
Densidade do composto	12 kg/m <sup>2</sup>
Coefficiente de dilatação	2,2 mm/m - 100° C

\* Fire Retardancy

Painéis aparafusados ou rebitados



Sistema de cassetes verticais



## Campos de utilização

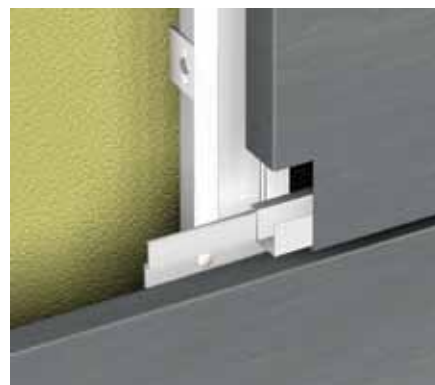
**Instalação:** O VMZ Composite pode ser colocado por painéis aparafusados ou rebitados ou por um sistema de cassetes colocadas na vertical ou na horizontal.

**Suportes autorizados** Instalação em estrutura portante em alumínio, fixa a plano de alvenaria, de betão ou pontualmente a estrutura metálica.  
Ventilação: caixa-de-ar com 38 mm mínimo.

**Tipos de fachada** Para ser aplicado em fachadas planas, em suportes verticais em paredes cortina.

**Território de aplicação** Sem restrições

Sistema de cassetes horizontais



## Documentos de referência

**EN 988 Standard** Norma Europeia para a qualidade do zinco, cobre e titânio.

Este documento destina-se aos projectistas e aos aplicadores (empresas responsáveis pela colocação em obra) do produto ou respectivo sistema. Tem por finalidade fornecer os principais elementos informativos (textos e esquemas) relativos à criação e aplicação do respectivo produto ou sistema: apresentação, âmbito de utilização, descrição dos componentes, aplicação (incluindo suportes de colocação) e tratamento dos acabamentos. Qualquer alteração ou aplicação que não esteja no âmbito da aplicação indicada e/ou com as instruções deste manual, devem ser consultados os serviços técnicos da Umicore, sem que exista responsabilidade de compromisso da empresa pela possibilidade de concepção ou execução desse projecto.

**Informações complementares VMZINC®**

Descrição tipo ou personalizável, referências, guia de recomendação e aplicação, tramas / texturas e bibliotecas CAD e 3D estão disponíveis em [www.vmpzinc.fr](http://www.vmpzinc.fr)

**VMZINC**