

# VMZ Flat lock panel

System fasadowy z gotowych paneli i elementów układanych na drewnianym podłożu.

Karta techniczna

Office building, Herford (Germany) - Architect: bks Architekten - Brinkmeier, Krauss, Stanczus



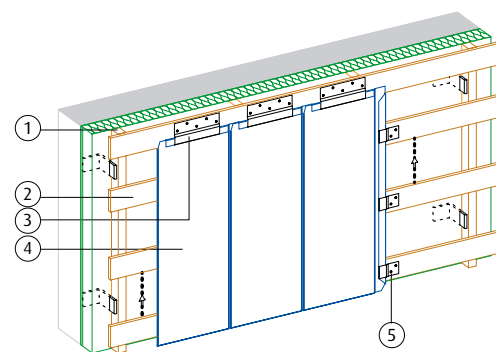
## Korzyści

Możliwość układania w kierunku poziomym lub pionowym

Proste mocowanie za pomocą klipsów

## Zastosowanie

Do stosowania na płaskich elewacjach.



- 1 Krokiew
- 2 Deskowanie
- 3 Klips górny
- 4 VMZ Flat lock panel
- 5 Klips boczny

# Charakterystyka

## VMZ Flat lock panel

Wygląd powierzchni	QUARTZ-ZINC®, ANTHRA-ZINC®, i PIGMENTO®
Grubość	0,80 mm
Szerokość paneli	375 mm
Ciężar (*) kg/m <sup>2</sup>	8 kg/m <sup>2</sup>
Długość	od 500 do 4000
Szerokość łączenia	13 mm

(\*) Ciężar systemu na m<sup>2</sup> bez elementów konstrukcji szkieletowej

W przypadku stosowania paneli na powierzchni spodniej (np. podcienie) szerokość paneli powinna wynosić 275 mm a maksymalna długość 2000 mm.

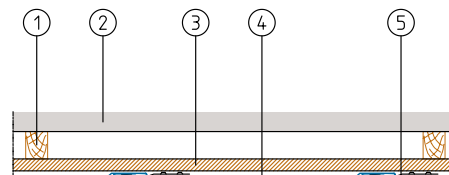
## Mocowanie

**Mocowanie dłuższej krawędzi panelu:**

klipsy ze stali galwanizowanej o szerokości 6 cm.

**Mocowanie krótszej krawędzi panelu:**

klipsy ze stali galwanizowanej o szerokości 23 cm.



- 1 Krokiew
- 2 Ściana
- 3 Deskowanie
- 4 VMZ Flat lock panel
- 5 Klips boczny

# Wytyczne zastosowania

## Typ budynku

- Nowo projektowany
- Modernizowany

## Dozwolone podłoża

- System przeznaczony jest do stosowania na ścianach pionowych.
- Montaż paneli jest dozwolony w układzie poziomym lub pionowym na szkieletcie nieciągłym z litego drewna o pH > 4,5.
- Podkonstrukcja nośna może być wykonana z elementów drewnianych lub stalowych ocynkowanych.

## Zakres spadku

- 90°

## Typ elewacji

- Układanie podłoża na podkonstrukcji drewnianej lub metalowej, z uwzględnieniem wentylacyjnej pustki powietrznej między izolacją a profilem. Wielkość pustki powietrznej zgodna z obliczeniami wynikającymi z obowiązujących norm.

## Warunki klimatyczne

- Można stosować na terenie całego kraju. W zależności od stref klimatycznych należy wziąć pod uwagę wskazówki zawarte w poradniku użytkownika.

## Warunki szczególne

- Montaż na płaszczyznach „spodnich”, np. podcienie, zgodnie z zaleceniami VMZINC®.
- Powierzchnie wlotów i wylotów powietrza do warstwy wentylacji zgodnie z obliczeniami wynikającymi z obowiązujących norm.

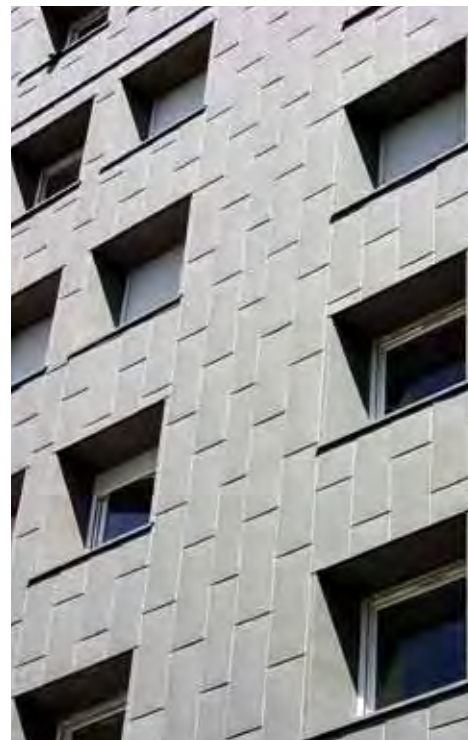
# Normy i dokumentacja do dyspozycji

## Norma PN-EN 988

- europejska norma dotycząca cynku i stopów cynku

## Normy krajowe

- dotyczące obciążeń wiatrem
- dotyczące obciążeń śniegiem
- dotyczące wymogów związanych z zagrożeniem pożarowym
- dotyczące wymogów związanych z wentylacją pokryć elewacyjnych.



Students residence, Saint Denis (France) - Autor projektu: Taieb

## Dokumentacja VMZINC®

Poradnik użytkownika VMZINC® dotyczący systemu VMZ Flat lock panel

- opis elementów składowych
- wytyczne zastosowania i montażu
- rozwiązania dotyczące detali wykończeniowych

W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym biurem

# VMZINC