

VMZ Interlocking panel

System elewacyjny składający się z gotowych paneli mocowanych na wtórnym szkielecie drewnianym lub metalowym.

Karta techniczna



School building, Kelbermoor (Germany) - Architect: AV1 Architekten

Korzyści

Łączenie z wpustem bez widocznych mocowań

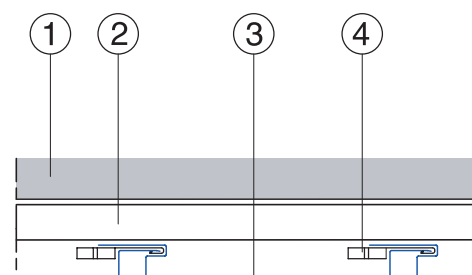
Możliwość montażu w układzie poziomym lub pionowym

Zakres szerokości łączeń: 10 lub 20 mm

Szeroka gama gotowych akcesoriów wykończeniowych

Zastosowanie

Płaskie elewacje budynków



- 1 Ściana
- 2 Krokiew
- 3 VMZ Interlocking panel
- 4 Klips mocujący

Charakterystyka

VMZ Interlocking panel

Wygląd powierzchni	QUARTZ-ZINC®, ANTHRA-ZINC® i PIGMENTO®		
Grubość	1 mm		
Szerokość paneli	200 mm	250 mm	300 mm
Ciężar (*) kg/m ²	11,18 kg	10,40 kg	9,85 kg
Długość paneli	0,5 m ≤ L ≤ 6 m		
Szerokość łączenia	10 lub 20 mm		
Głębokość profilu	24 mm		

(*) Ciężar systemu na m² nie uwzględnia ciężaru podkonstrukcji

Akcesoria dostarczane przez VMZINC®

System zawiera szeroką gamę akcesoriów wykończeniowych m. in.:

- narożniki zewnętrzne i wewnętrzne
- obróbki krawędziowe, cokoły
- elementy obramowań otworów okiennych i drzwiowych
- gotowe obróbki otworów okiennych i drzwiowych

Mocowanie

Panele systemu są mocowane śrubami samogwintującymi i klipsami ze stali nierdzewnej umożliwiającymi ruchy termiczne elementów.

Wytyczne zastosowania

Typ budynku

- Nowo projektowany
- Modernizowany

Wytyczne montażu

- Montaż systemu na ścianach pionowych
- Panele mogą być montowane w układzie pionowym lub poziomym na odpowiednio wykonanej podkonstrukcji

Zakres spadku

- 90°

Wentylacja

- Montaż na drewnianej lub metalowej podkonstrukcji, z zastosowaniem wentylacyjnej pustki powietrznej pomiędzy warstwą izolacji termicznej a panelami. Minimalna szerokość pustki powietrznej dla paneli
 - w układzie pionowym – 10 mm
 - dla układu poziomego – 20 mm

Warunki klimatyczne

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

Warunki szczególne

- Układanie od strony dolnej (na płaszczyznach „spodnich”, np. spód balkonu, wykusza) zgodnie z zaleceniami VMZINC®.
- Powierzchnie wlotów i wylotów powietrza do warstwy wentylacyjnej zgodnie z obliczeniami wynikającymi z obowiązujących norm.

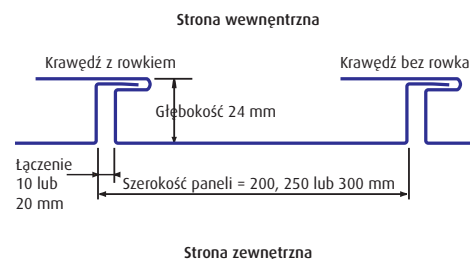
Normy i dokumentacja do dyspozycji

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



Biuro Kolding (Dania)

Dokumentacja VMZINC®

Poradnik użytkownika VMZINC® dotyczący systemu

VMZ Interlocking panel

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

W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym biurem.

VMZINC