

# VMZ Profil sinus

System paneli o profilu sinusoidalnym z blachy VMZINC®,  
montowany na wtórnym szkieletcie drewnianym lub metalowym.

## Karta techniczna



### Korzyści

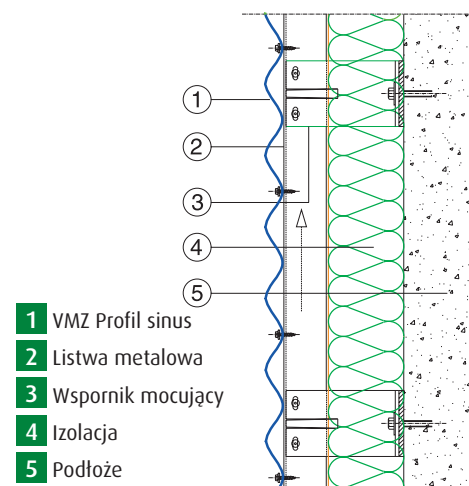
Różnorodność wymiarów profilu falistego

Różnorodność wymiarów paneli

Prosty montaż

### Zastosowanie

Elewacje płaskie, pionowe



# Charakterystyka

## VMZ Profil sinus

|                    |  |           |           |
|--------------------|--|-----------|-----------|
| Wygląd powierzchni | QUARTZ-ZINC®, ANTHRA-ZINC®, PIGMENTO®              |           |           |
| Grubość            | 0,80 lub 1 mm                                      |           |           |
| Długość            | 1,80 do 6 m w zależności od warunków klimatycznych |           |           |
| Wymiary            | 18/76  | 25/115    | 43/180    |
| Długość fali       | 76 mm  | 115 mm    | 180 mm    |
| Głębokość fali     | 18 mm  | 25 mm     | 43 mm     |
| Szerokość użytkowa | 836 mm   | 805 mm    | 720 mm    |
| Ciężar: 0,80 mm    | 6,9 kg/m²  | 7,2 kg/m² | 7,6 kg/m² |
| Ciężar: 1,00 mm    | 8,7 kg/m²  | 9 kg/m²   | 9,5 kg/m² |

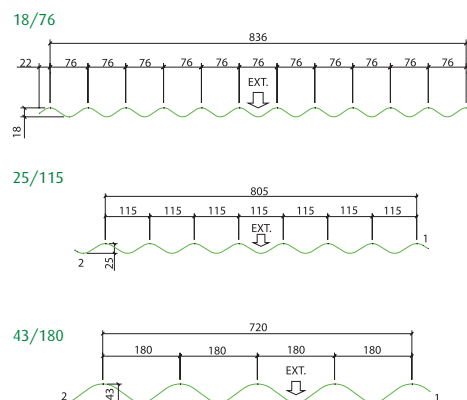
### Akcesoria dostarczane przez VMZINC®

System zawiera szeroką gamę akcesoriów wykończeniowych m. in. :

- narożniki wewnętrzne i zewnętrzne
- połączenia płyt
- gotowe obróbki otworów okiennych i drzwiowych

### Mocowanie

Za pomocą śrub samogwintujących ze stali nierdzewnej (możliwość dostawy przez VMZINC®).



# Wytyczne zastosowania

## Typ budynku

- Nowo projektowany
- Modernizowany

## Wytyczne montażu

- System przeznaczony jest do pokryć ścian pionowych.
- Układanie jest dozwolone w kierunku poziomym lub pionowym na konstrukcji szkieletowej.

## Zakres spadku

- 90°

## Podkonstrukcja

- Minimalna szerokość podpory drewnianej – 60 mm (wykonanej z drewna kompatybilnego z cynkiem)
- Minimalna szerokość podpory metalowej – 50 mm, grubość profilu 1,5 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

- Powierzchnie wlotów i wylotów powietrza do warstwy wentylacyjnej zgodnie z obliczeniami wynikającymi z obowiązujących norm.



Budownictwo mieszkaniowe, Vilafranca (Spain) - Autor projektu : STEM Arquitectes

# 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

## Dokumentacja VMZINC®

### Poradnik użytkownika VMZINC® dotyczący VMZ PROFILU SINUS

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

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

**VMZINC**

Umicore Marketing  
Services Polska Sp. z o.o.  
ul. Ludwiki 4  
01-226 Warszawa

Tel.: +48 22 632 47 01 / +48 22 632 47 61  
Fax: +48 22 632 46 40

E-mail: [vmzinc@vmzinc.com.pl](mailto:vmzinc@vmzinc.com.pl)  
[www.vmzinc.pl](http://www.vmzinc.pl)

**umicore**