

## Guidelines for installation General overview

**Roof types :** Ventilated, flat or vaulted roofs

**Building types :** New build or renovation  
Low to medium humidity rooms: Offices, industrial buildings that do not generate large amounts of water vapour, residential buildings, schools, gymnasiums, etc.  
Buildings that do not fall into any of the above categories and require individual study and analysis

**Scope of pitch :** Nominal minimum pitch is 5% (3°)

For a pitch of less than 7°, it is necessary to seal the seams with a suitable sealant, such as self expanding sealant strips

### Maximum length of panels :

Depending on the pitch of the roof, it is permissible for elZinc roof coverings for a maximum length of panels of up to 10 m

Depending on the pitch of the roof, use of panels with a length of more than 10 m for roofing requires a special study by elZinc advisers."

### elZinc roof substrate :

The base must be of a fully supporting type (max. spacing between the boards are 5-10 mm), without protruding elements (e.g. nails, screws) that can

## Wytyczne zastosowania Zarys ogólny

**Typy dachów :** Dachy wentylowane, płaskie lub łukowe

### Typy budynków :

Konstrukcje nowo projektowane lub modernizowane  
Pomieszczenia o małej lub średniej wilgotności: budynki przeznaczone na biura, zabudowania przemysłowe nie narażone na intensywne działanie pary wodnej, budynki mieszkalne, budynki szkolne, hale gimnastyczne itp.  
Budynki nie mieszczące się w w/w kategoriach wymagające od dzielnego opracowania i konsultacji

**Zakres spadku :** Spadek minimalny wynosi 5% (3s)

W przypadku kątku poniżej 7s konieczne zastosowanie uszczeliek pod rąbek

### Maksymalna długość paneli na pokrycia dachowe elZinc :

Bez względu na stopień nachylenia połaci, dopuszcza się maksymalnie na długości paneli na długość blachy do 10 m.  
Zastosowanie paneli o długości powyżej na pokrycia 10 m wymaga specjalnego opracowania przez doradców elZinc"

### Podłoże dachu elZinc :

Podłoże musi być typu ciągłego (max. odstępy między deskami wynoszą 5-10 mm), bez wystających elementów (np. gwoździe, śruby) mogących uszkodzić spodnia

damage the underside of the surface sheet metal.

The substrate type is defined in the description of the individual systems. Additionally, a structural underlay may be required depending on the substrate employed

powierzchnię blachy. Typ podłoża określony jest w opisie poszczególnych systemów. Dodatkowy warunek zastosowanie membrany z oplotem.

#### **Substrate types :**

Solid wood or wood-based substrate (e.g. plywood or OSB boards) in accordance with applicable standards and climatic conditions (rain, snow)

Concrete or reinforced concrete substrate in accordance with the applicable regulations norms and guidelines of elZinc

#### **Rodzaje podłoży :**

Podłoże z drewna litego lub z materiału drewnopochodnego (np. sklejka lub płyty OSB) zgodnie z obowiązującymi normami i warunkami klimatycznymi (deszcz, śnieg)

Podłoże betonowe lub żelbetowe zgodne z obowiązującymi normami i wytycznymi elZinc.

#### **Climatic conditions**

##### **Wind**

The standing seam roofing system can be used in different wind speed zones according to the applicable standards

It is recommended to use appropriate clips made of stainless steel

##### **Snow**

The standing seam system can be used throughout the entire area of the country with the exception of mountain area (the load exceeds 1,5 kN/m<sup>2</sup>).

In special unusual cases, please contact us or an elZinc representative.

#### **Warunki klimatyczne :**

##### **Wiatr**

System pokrycia dachowego na rąbek stojący można stosować w różnych strefach prędkości wiatru zgodnie z obowiązującymi normami.

Zaleca się zastosowanie odpowiednich oryginalnych klipsów mocujących oraz odpowiedniej grubości blachy cynkowo-tytanowej

##### **Śnieg**

System na rąbek stojący można stosować na terenie całego Kraju z wyjątkiem obszaru górskiego (obciążenie przekracza 1,5 kN/m<sup>2</sup>).

W szczególnych nietypowych przypadkach prosimy o kontakt z przedstawicielem elZinc.

*The present document is signed both in Spanish and English, in case of contradictions, English version shall prevail.*