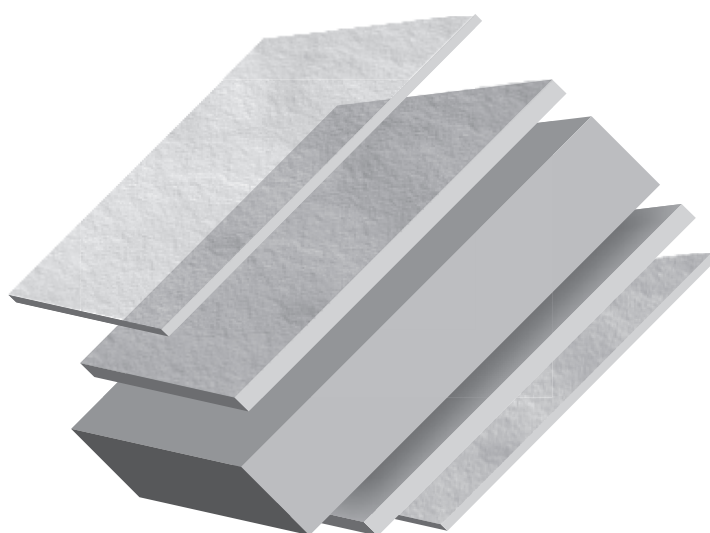







Karta surowca

# Aluzinc



 34-700 Rabka-Zdrój  
ul. Kilińskiego 49a

 T: +48 18 26 85 200

 [biuro@blachotrapez.eu](mailto:biuro@blachotrapez.eu)  
[www.blachotrapez.eu](http://www.blachotrapez.eu)

 NIP 676-243-17-30  
REGON 121387287

## Ogólne informacje

---



Alucynk jest blachą obustronnie pokrytą stopem aluminium i cynku, w procesie gorącej galwanizacji zbliżonym do procesu ocynkowania ogniowego. Udział procentowy poszczególnych składowych stopu w proporcjach: aluminium 55%, cynk 43,4% i krzemu 1,6%, pozwala uzyskać wysoką odporność na korozję poprzez synergiczne działanie ochrony katodowej cynku i efektu ekranowania aluminium.

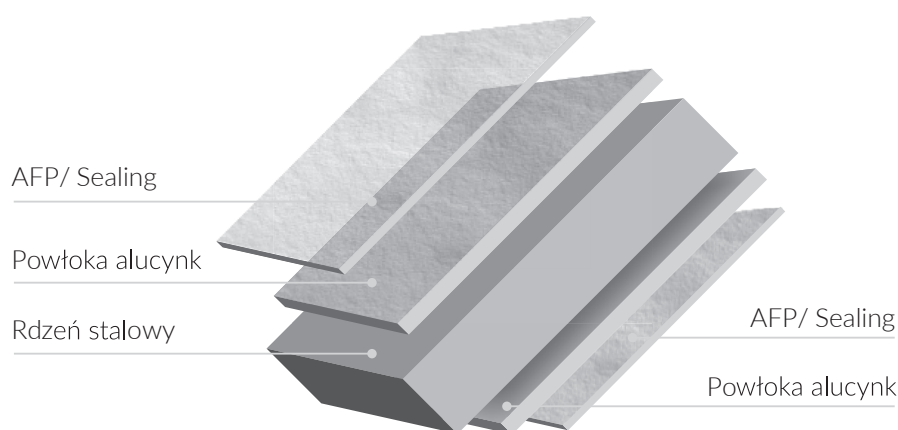
Firma Blachotrapez wykorzystuje do produkcji Alucynk o masie: 185 g/m<sup>2</sup> (produkt z 25-letnią gwarancją).

## Zalety i właściwości

---

Blacha na dach produkowana z wykorzystaniem tej technologii to:

- 2-6 razy wyższa odporność na korozję atmosferyczną (w zależności od agresywności środowiska)
- znacznie lepsza plastyczność powłoki
- katodowa ochrona na brzegach ciętych
- odporność na podwyższone temperatury (do 315°C bez jakichkolwiek zmian na powłoce)
- lżejsza waga (do 3 %) w stosunku do stali ocynkowanej ogniowo
- wyższa odporność na korozję w przypadku „Salt Spray Test”



## Materiał

---

Rodzaj i masa powłoki metalicznej po obu stronach łącznie	<b>Aluzinc 185 [g/m<sup>2</sup>]</b>
Skład chemiczny powłoki Aluzinc 185	<b>55% Al, 43,4% Zn, 1,6% Si</b>
Grubość powłoki AFP/ Sealing strona A	<b>2-5 [μm]</b>
Klasyfikacja środowiskowa wg EN ISO 12944-2	<b>C4</b>
Reakcja na ogień	<b>A1</b>
Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego	<b>uznawane za spełniające wymagania, bez potrzeby badania</b>

## Gwarancja:

---

Aluzinc	<b>25lat</b>
---------	--------------