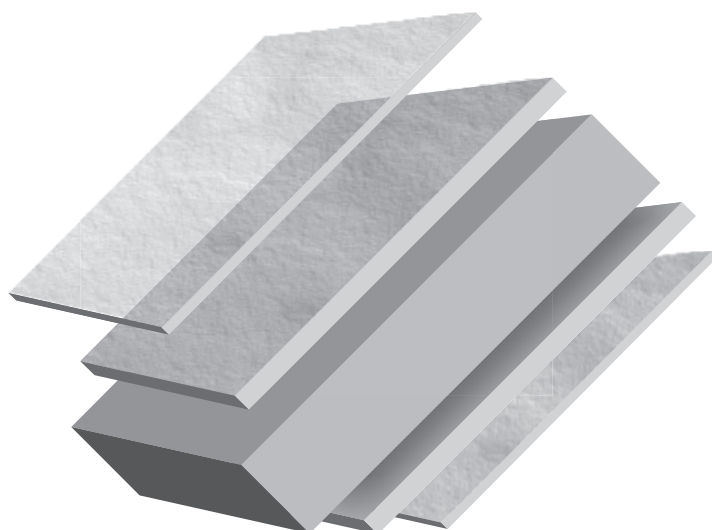






Materiálový list


# Aluzinc



 34-700 Rabka-Zdrój  
ul. Kilińskiego 49a

 T: +48 18 26 85 200  
F: +48 18 26 85 215

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

 NIP 676-243-17-30  
REGON 121387287

## Všeobecné informácie

---



Aluzinok je plech dvojstranne potiahnutý zliatinou hliníka a zinku, v procese galvanizácie zahorúca, ktorý sa podobá procesu ohňového pozinkovania. Percentný podiel jednotlivých zložiek zliatiny v pomere: hliník 55%, zinok 43,4% a kremík 1,6%, umožňuje získať vysokú odolnosť voči korózii prostredníctvom synergického pôsobenia katódovej ochrany zinku a účinku tienenia hliníka.

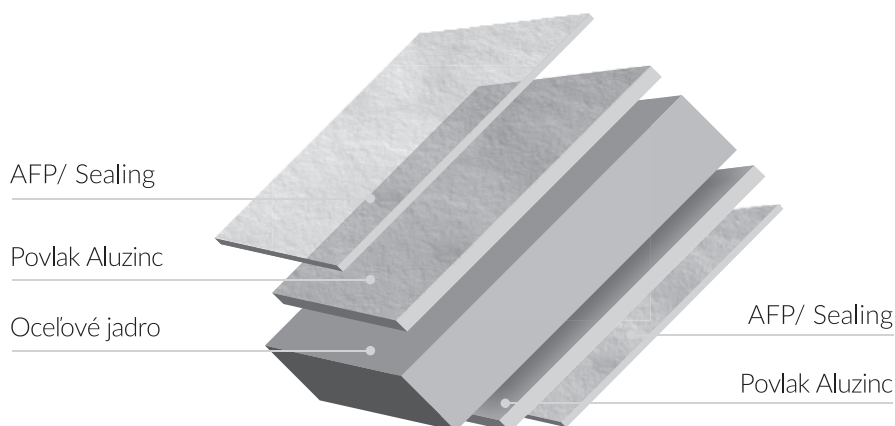
Spoločnosť Blachotrapez na výrobu používa aluzinok (zinkovo-hliníkový plech) s hmotnosťou: 185 g/m<sup>2</sup> (výrobok s 25-ročnou zárukou).

## Výhody a vlastnosti

---

Plech na strechu vyrobený s využitím tejto technológie sú:

- 2-6-krát vyššia odolnosť proti atmosferickej korózii (v závislosti na agresivite prostredia)
- rozhodne lepšia plasticita povlaku
- katódová ochrana na rezaných hranách
- odolnosť na zvýšené (do 315°C bez akýchkoľvek zmien na povlaku)
- ľahšia hmotnosť (do 3 %) vzhľadom k ohňovo pozinkovanej oceli
- vyššia odolnosť na koróziu v prípade „Salt Spray Test“



## Materiál

---

Druh a hmotnosť metalického povlaku na oboch stranách spolu	Aluzinc 185 [g/m <sup>2</sup> ]
Chemické zloženie povlaku Aluzinc 185	55% Al, 43,4% Zn, 1,6% Si
Systém nanášania	1-vrstvový
Hrúbka povlaku AFP/Sealing strana 6 A	2-5 [μm]
Environmentálna klasifikácia podľa EN ISO 12944-2	C4
Reakcia na oheň	A1
Odolnosť voči pôsobeniu vonkajšieho ohňa	považované za spĺňajúce požiadavky, bez potreby skúšania

## Záruka

---

Aluzinc	25 rokov
---------	----------