

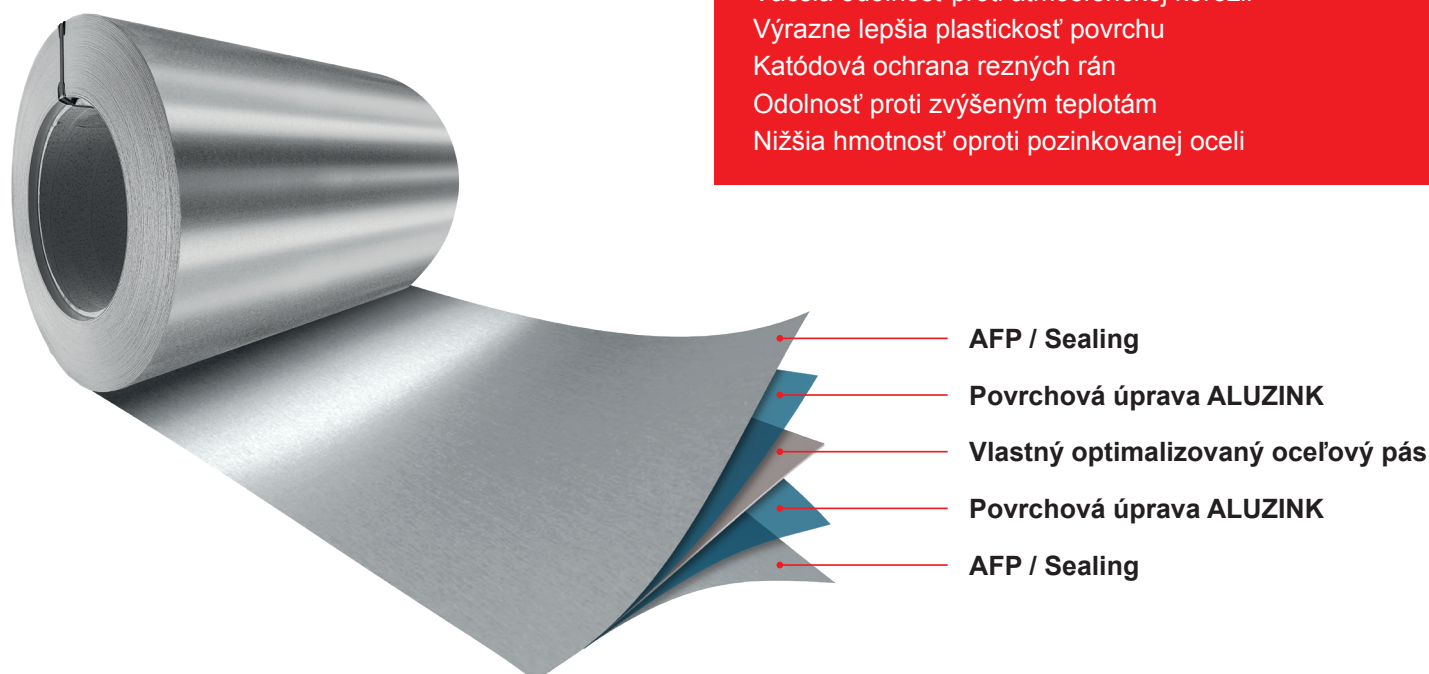
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Aluzink je plech obojstranne pokrytý zliatinou hliníka a zinku počas žiarovej galvanizácie, čo je podobný proces ako žiarové zinkovanie. Aluzink spĺňa najvyššie požiadavky na odolnosť plechov proti atmosférickej korózii a korózii vo vlhkom prostredí. Percentuálny podiel jednotlivých komponentov v zliatine: hliník 55 %, zinok 43 % a kremík 1,6 %. Toto zloženie zaručuje vysokú odolnosť proti korózii vďaka synergickému pôsobeniu katódovej ochrany zinku a tieniaceho efektu hliníka.

Spoločnosť KJG a.s. používa len Aluzink s povrchom 185g/m² (výrobok s 25 ročnou zárukou).

VÝHODY A VLASTNOSTI

Väčšia odolnosť proti atmosférickej korózii
Výrazne lepšia plasticnosť povrchu
Katódová ochrana rezných rán
Odolnosť proti zvýšeným teplotám
Nižšia hmotnosť oproti pozinkovanej oceli



MATERIÁL

Druh a hmotnosť metalického povlaku na oboch stranách	Aluzink 185 [g/m ²]
Chemické zloženie povlaku Aluzink	55 % Al, 43,4 % Zn, 1,6 % Si
Systém nanášania	1-vrstva
Hrúbka povlaku AFP/ Sealing	2-5 [µm]
Environmentálna klasifikácia podľa EN ISO 12944-2	C4
Reakcia na oheň	A1
Chovanie pri vonkajšom požiari	v súlade bez testovania FROOF
Hrúbka	0,50 mm
Záruka	25 rokov