

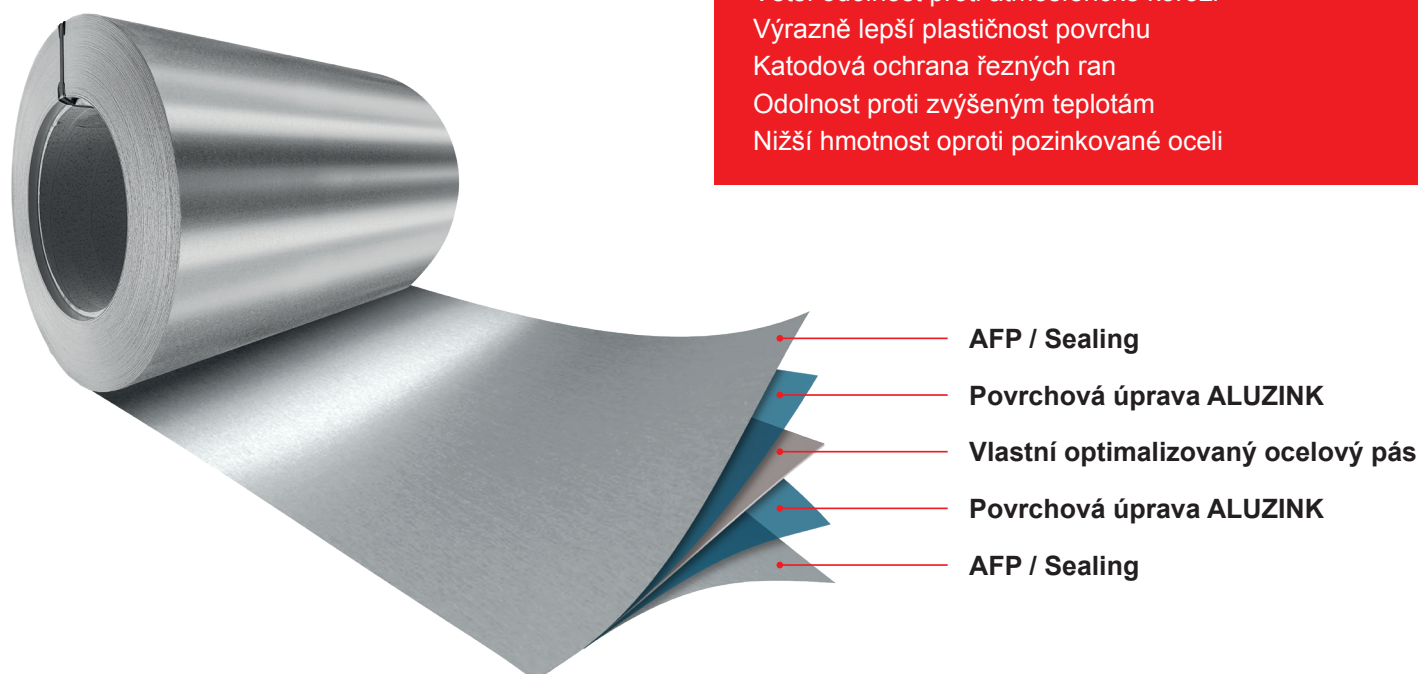
VŠEOBECNÉ INFORMACE

Aluzink je plech oboustranně pokryt slitinou hliníku a zinku během žárové galvanizace, což je podobný proces jako žárové zinkování. Aluzink splňuje nejvyšší požadavky na odolnost plechů proti atmosférické korozi a korozi ve vlhkém prostředí. Procentuální podíl jednotlivých komponentů ve slitině: hliník 55 %, zinek 43 % a křemík 1,6 %. Toto složení zaručuje vysokou odolnost proti korozi díky synergickému působení katodové ochrany zinku a stínícího efektu hliníku.

Společnost KJG a.s. používá pouze Aluzink s povrchem 185g/m² (výrobek s 25 letou zárukou)

VÝHODY A VLASTNOSTI

Větší odolnost proti atmosférické korozi
Výrazně lepší plastičnost povrchu
Katodová ochrana řezných ran
Odolnost proti zvýšeným teplotám
Nižší hmotnost oproti pozinkované oceli



MATERIÁL

Druh a hmotnost metalického povlaku na obou stranách	Aluzink 185 [g/m ²]
Chemické složení povlaku Aluzink	55 % Al, 43,4 % Zn, 1,6 % Si
Systém nanášení	1-vrstva
Tloušťka povlaku AFP/ Sealing	2-5 [μm]
Environmentální klasifikace podle EN ISO 12944-2	C4
Reakce na oheň	A1
Chování při vnějším požáru	v souladu bez testování FROOF
Tloušťka	0,50 mm
Záruka	25 let