

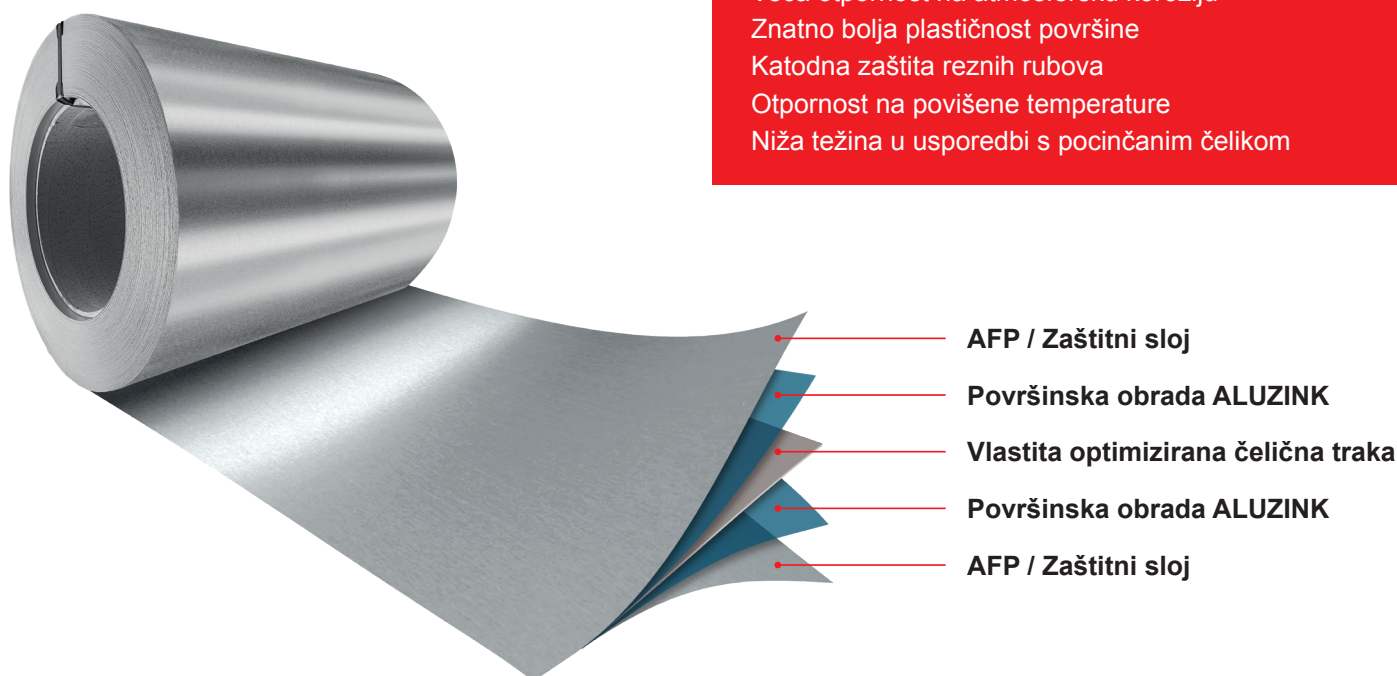
OPĆE INFORMACIJE

Aluzink je lim obostrano prekriven legurom aluminija i cinka tijekom vrućeg pocinčavanja – procesa sličnog vrućem cinčanju. Aluzink zadovoljava najviše zahtjeve u pogledu otpornosti lima na atmosfersku koroziju i koroziju u vlažnom okruženju. Postotak pojedinih komponenti u leguri iznosi: aluminij 55 %, cink 43 % i silicij 1,6 %. Ovakav sastav osigurava visoku otpornost na koroziju zahvaljujući sinergijskom djelovanju katodne zaštite cinka i zaštitnog učinka aluminija.

Tvrtka KJG a.s. koristi isključivo Aluzink s nanosom od 185 g/m² (proizvod s 25-godišnjim jamstvom).

PREDNOSTI I SVOJSTVA

Veća otpornost na atmosfersku koroziju
Znatno bolja plastičnost površine
Katodna zaštita reznih rubova
Otpornost na povišene temperature
Niža težina u usporedbi s pocinčanim čelikom



MATERIJAL

Vrsta i težina metalnog premaza s obje strane	Alucink 185 [g/m ²]
Kemijski sastav premaza Alucink	55 % Al, 43,4 % Zn, 1,6 % Si
Sustav nanošenja	Jednoslojni
Debljina premaza AFP / Zaštita	2-5 [µm]
Ekološka klasifikacija prema EN ISO 12944-2	C4
Reakcija na vatru	A1
Ponašanje pri vanjskom požaru	U skladu – bez testiranja FROOF
Debljina	0,50 mm
Jamstvo	25 godina