

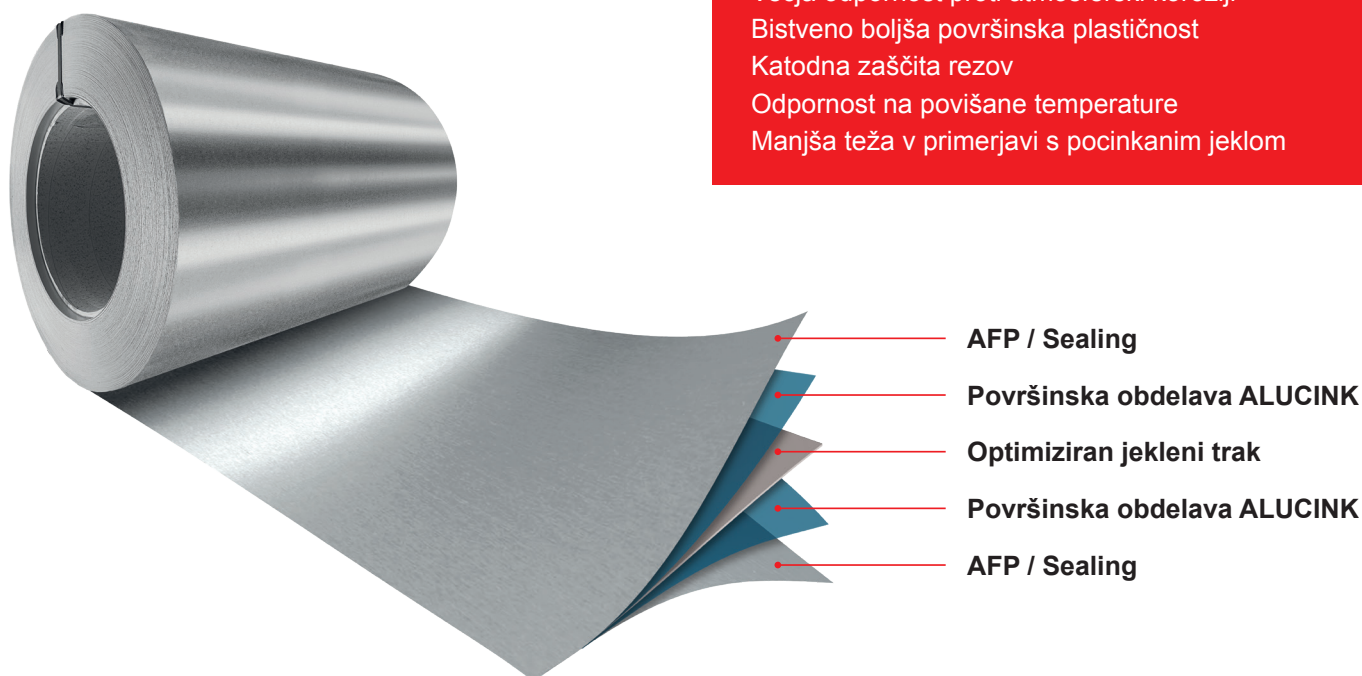
SPLOŠNE INFORMACIJE

Alucink je pločevina, obojestransko prevlečena z aluminijevo-cinkovo zlitino pri vroči galvanizaciji, ki je podobna postopku vročega cinkanja. Alucink izpolnjuje najvišje zahteve glede odpornosti pločevine proti atmosferski koroziji in koroziji v vlažnem okolju. Delež posameznih komponent v zlitini: aluminij 55 %, cink 43 % in silicij 1,6 %. Ta sestava zagotavlja visoko odpornost proti koroziji zaradi sinergičnega delovanja katodne zaščite cinka in zaščitnega učinka aluminija.

odjetje KJG a.s. uporablja samo Alucink s površino 185g/m² (izdelek s 25-letno garancijo).

PREDNOSTI IN KARAKTERISTIKE

Večja odpornost proti atmosferski koroziji
Bistveno boljša površinska plastičnost
Katodna zaščita rezov
Odpornost na povišane temperature
Manjša teža v primerjavi s pocinkanim jeklom



MATERIAL

Vrsta in teža kovinske prevleke na obeh straneh	Alucink 185 [g/m ²]
Kemična sestava prevleke Alucink	55 % Al, 43,4 % Zn, 1,6 % Si
Sistem nanosa	1-sloj
Debelina prevleke AFP/ Sealing	2-5 [μm]
Okoljska klasifikacija v skladu z EN ISO 12944-2	C4
Odziv na ogenj	A1
Ravnanje v primeru požara na prostem	v skladu brez testiranja FROOF
Debelina	0,50 mm
Garancija	25 let