

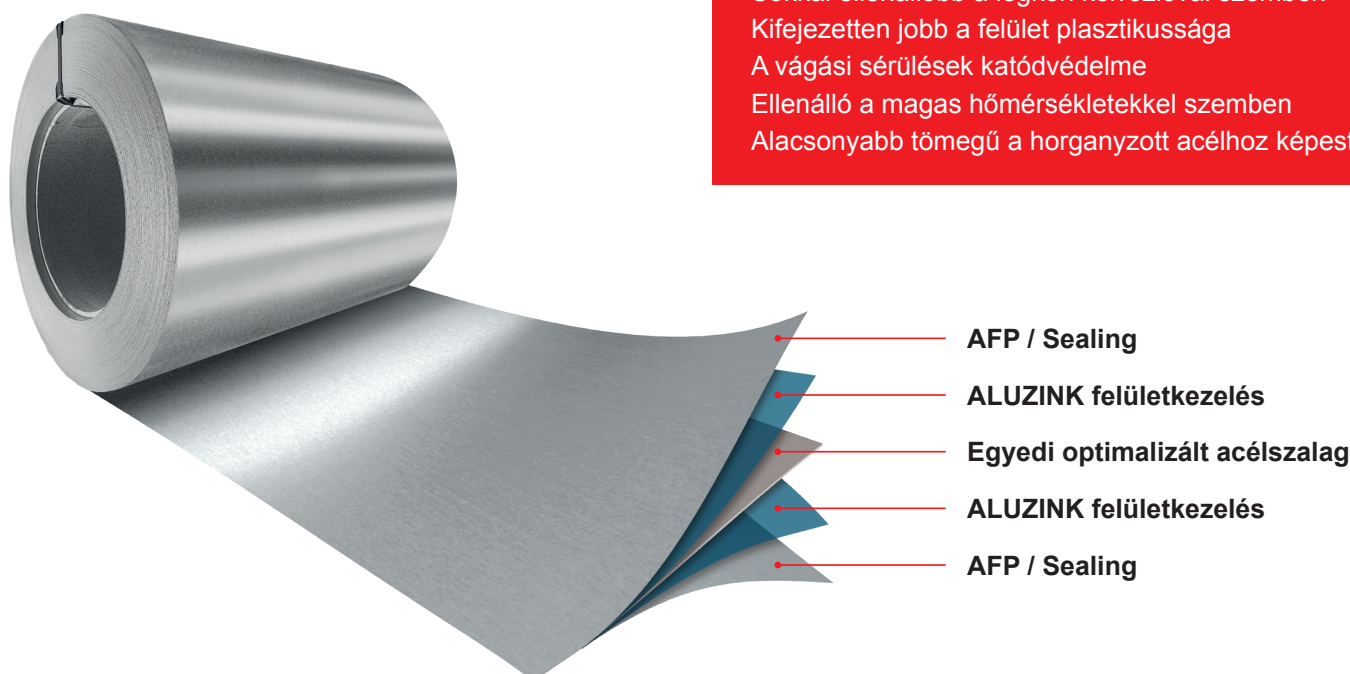
ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Az Aluzink olyan fémlemez, amelyet a tűzhorganyzáshoz hasonló tűzi galvanizálási eljárásakor mindkét oldalról alumínium-cink ötvözetbe vonnak be. Az Aluzink megfelel a légköri korrózióval és a nedves környezetben felmerülő korrózióval szembeni legmagasabb követelményeknek. Az egyes összetevők százalékos aránya az ötvözetben: alumínium 55 %, cink 43 % és szilícium 1,6 %. Ez az összetétel a cink katódvédelem és az alumínium árnýékoló hatása szinergikus hatásának köszönhetően magas korrózióállóságot biztosít.

A KJG a.s. társaság kizárólag 185g/m² felületű Aluzinket használ (a termékre 25 év garanciát nyújt).

ELŐNYÖK ÉS TULAJDONSÁGOK

Sokkal ellenállóbb a légköri korrózióval szemben
Kifejezetten jobb a felület plasztikussága
A vágási sérülések katódvédelme
Ellenálló a magas hőmérsékletekkel szemben
Alacsonyabb tömegű a horganyzott acélhoz képest



ANYAG

A fémbevonat típusa és tömege mindkét oldalon	Aluzink 185 [g/m ²]
Az Aluzink bevonat kémiai összetétele	55 % Al, 43,4 % Zn, 1,6 % Si
Felhordási rendszer	1-réteg
Az AFP/ Sealing bevonatvastagsága	2-5 [μm]
Környezetvédelmi besorolás az EN ISO 12944-2 szerint	C4
Reakció a tűzre	A1
Viselkedés külső tűz esetén	FROOF vizsgálat nélkül is megfelelő
Vastagság	0,50 mm
Jótállás	25 év