

Taikomieji europos standartai:

- EN 10 143(Dimensijų Tolerancijos)
- EN 10 142(Galvanizuotas Minkštas Plienas)
- EN 10 147(Galvanizuotas Statybinis Plienas)
- EN 10 169(Ruloninė Danga)
- EN 10 215(Aluzink Statybinis Plienas)

Panaudojimo sritys:

Aluzink 185 gali būti tiekiamas su skirtingų markių plieno pagrindu ir skirtingo dydžio, tinkamas daugybės galutinių gaminių gamybai:

- Sienos elementams ir lankstiniams.
- Profiliuotiems lakštams.
- Stogų dengimui.

Savybės:

- Labai atsparus korozijai.
- Gali būti naudojama įvairiose aplinkose.
- Gali būti naudojamas nedažytose aplinkose, kurių korozijos klasė yra iki C4 imtinai.
- Baigiamųjų darbų technologija: karpymas, pjaustymas ir perforavimas.
- Apdorojimo technologija: lenkimas, profiliavimas.

Klientų aptarnavimas:

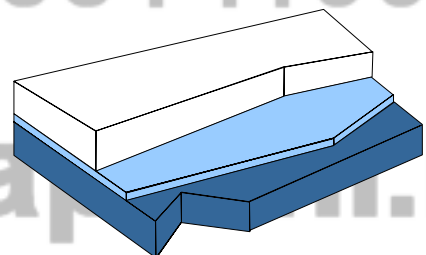
Mūsų marketingo skyrius arba plėtros ir klientų aptarnavimo skyrius maloniai padės jums, suteikdami papildomos informacijos ir pagalbą pasirenkant produktą, kuris geriau tinka jūsų gamybos procesui arba galutiniam gamybos produktui.

Įvertinimo skalė nuo ♦ iki ♦♦♦♦	
Lankstumas	♦♦♦
Atsparumas korozijai	♦♦♦♦
UV atsparumas	♦♦♦

AZ* sluoksnis ○

Jungiantysis metalo
sluoksnis (Fe-Al lydinys) ●

Plieno pagrindas ●



* - Al-Zn (Aluzink)

Techninės charakteristikos:


Plieno markių charakteristikos:

SSAB plieno markė	Plieno markė pagal EN 10215	Takumo riba Rel N/mm ² min	Takumo riba Rm N/mm ² min	Pailgėjimas A80%
B 500 A	DX51D+AZ185	-	500	22
B 420 A		-	(420)	-
SUB 280 A	S280GD+AZ185	280	360	18
SUB 320 A	S320GD+AZ185	320	390	17
SUB 350 A	S350GD+AZ185	350	420	16
420 YP A	-	420-490	490-560	18
PLX		apie 200		

Medžiagos:

- *Aluzink 185* aliuminiu ir cinku dengtas plieno lakštas atitinka EN 10 215 standartą.
- Aliuminio ir cinko danga yra AZ 185 klasės, taigi dangos storis yra apie 25 µm iš vienos pusės.
- Lakšto paviršius yra blizgantis metalinis, bet laikui bėgant įgauna pilkšvą atspalvį.

Gaminių klasifikacija pagal EN ISO 12944-2-1998

Gaminy	Korozijos klasė					Standartas	BBA sertifikatas 93/2971
	C1	C2	C3	C4	C5		
Karštu būdu galvanizuotas metalo lakštas Z275	•	•	-	-	-	SS EN ISO 14713	
<i>Aluzink AZ 150</i>	•	•	•	-	-	Tipas 0395/01	
<i>Aluzink AZ 185</i>	•	•	•	•	-	Tipas 1245/94	
Nerūdijantis plienas	•	•	•	•	•		
Aliuminis	•	•	•	•	-		

Gaminių klasifikacija pagal DIN 55928-8

Gaminy	Korozijos klasė			
	I	II	III	IV
Karštu būdu galvanizuotas metalo lakštas Z275	•	-	-	-
Galfan ZA 255	•	-	-	-
<i>Aluzink AZ 150</i>	•	-	-	-
<i>Aluzink AZ 185</i>	•	•	•	•

Pastato pralaidumas karščiui, esant saulės šilumos spinduliavimui 850 W/m²

Gaminy	Pralaidumas karščiui W/m ²
<i>Aluzink</i>	65
Karštu būdu galvanizuotas metalo lakštas Z275	120
Cementas	150
Čerpės	150

Papildoma informacija:

- *Aluzink 185* yra suteiktas Švedijos statybų instituto aprobavimas 1245/95 ir Vokietijos klasifikacijos Korrosionsschutzklasse ir SIS C1 ir C4;
- Kai projektuojami *Aluzink 185* profiliai ir lankstiniai, reikia nepamiršti, kad vidinis lenkimo spindulys turi būti ne mažesnis kaip 2T, kai lakšto storis ≤ 0.75 mm, kur T lakšto storis. Storesnio lakšto lenkimo spindulys turi būti mažesnis kaip 4T;
- Paviršius padengiamas polimeru, siekiant naudojimo metu išvengti dėmių atsiradimo ir palengvinti formavimą;
- Tvirtinimui negalima naudoti elektrolizės būdu cinkuotų varžtų. Rekomenduojama naudoti varžtus, pagamintus iš austenitinio nerūdijančio plieno su izoliuojančia poveržle. Kniediniam sujungimui galima naudoti aliuminines aklinašias kniedes;
- *Aluzink 185* turėtų būti lituojamas pagal SSAB "Tunnplät" instrukcijas.
- Reguliari priežiūra padidina plieno lakšto eksploatacijos laiką. Normaliomis sąlygoms ir rūpestingai prižiūrint *Aluzink 185* gali būti eksploatuojamas labai ilgai. *Aluzink* priežiūra - tai lakšto paviršiaus saugojimas nuo metalinių objektų poveikio ir bet kurių dalykų, kurie paviršiuje sulaiko drėgmę.

Formos ir dydžiai:

Forma	Plotis (mm)	Storis* (mm)	Ilgis (mm)
Lakštai	700-1250	0.40-1.50	-

Čia pateikta informacija turi būti laikoma tik šio produkto panaudojimo bendrojo pobūdžio vadovu. Nuolat tobulindamas savo produktus, gamintojas gali keisti jų duomenis iš anksto nepranešdamas. Techniniai reikalavimai ir specifikacijos pateikiamos tik gavus reikalavimą raštu. Visa informacija skelbiama remiantis medžiagų gamintojų technine informacija.