

## Taikomieji europos standartai:

- EN 10 142(Galvanizuotas Minkštas Plienas)
- EN 10 147(Galvanizuotas Statybinis Plienas)
- EN 10 169-1(Ruloninė Danga)
- EN 10 215(Aluzink Statybinis Plienas)

## Panaudojimo sritys:

Šia plėvele dengti lakštai skirti naudoti ten, kur yra keliami padidinti reikalavimai ugnies atsparumui, tipinės panaudojimo sritys:

- Keliami dideli paviršių estetinio vaizdo ir tvirtumo reikalavimai.
- Kajučių apdailai, sienoms ir luboms.
- Vonios kambarių, dušinių sienų ir lubų apdailai.
- Interjero darbams atlikti.
- Metalinei furnitūrai.
- Biurų, parduotuvių įrangai.

## Savybės:

- Labai atsparus drėgmei.
- Labai atsparus ugnies poveikiui.
- Baigiamųjų darbų technologija: karpymas, pjaustymas ir perforavimas.
- Apdorojimo technologija: lenkimas, profiliavimas ir šampavimas.

## Klientų aptarnavimas:

Mūsų marketingo skyrius arba plėtos 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	♦♦

150 µm polimerinė plėvelė\*



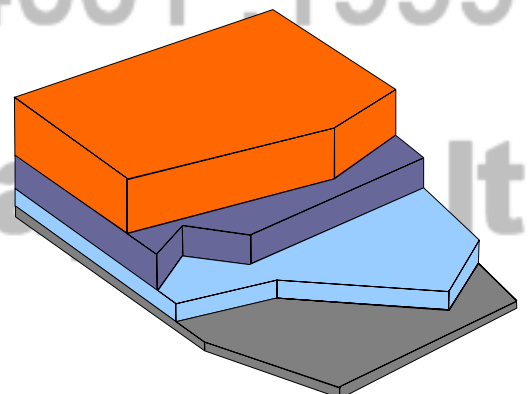
Plieno pagrindas



10 µm epoksidiniai dažai



1 µm akrilo dažai



\* - 200 µm (Tekstilinė faktūra, lygi spalva);  
300 µm (Tekstilinė faktūra, odos struktūros).

## Techninės charakteristikos:

### Plieno klasės:

- DX 51, 52, 53, 54 D (EN 10 142)  
D+AZ(EN 10 215)
- S 220, 250, 280, 320, 350 GD (EN 10 147)  
GD+AZ(EN 10 215)

### Metalo sluoksnis:

- Lakštinis plienas *Aluzink* su AZ 150 paviršinio tankio danga arba karštai cinkuoti plieno lakštai pagal EN 10 142, kurių cinko dangos paviršinis tankis Z275.  
Cinko masė yra pateikta gramais į kvadratinį metrą abiem lakšto pusėm (Z275 = 275 g/m<sup>2</sup>/abi pusės).
- Viršutinis sluoksnis = MB (Neblizgus ir neslidus).

### Organinis sluoksnis:

POLIMERINĖ PLĖVELĖ

T01 (ECCA)	T05 (ECCA)	T07 (ECCA)	ASTM 4060
Storis	Atsparumas smūgiams	Mažiausias lenkimo skersmuo	Atsparumas dilimui
150 μm	18 J	0T	60-80mg/1000 apsisukimų
[ISO 2808]	[ISO 6272]	[ISO 1519]	[TABER]*

\* - Atsparumas trinčiai (Taber): praradimas prie 1000 apsisukimų/s.

### Papildoma informacija:

- Aukščiausia temperatūra montuojant: 80°C;
- Žemiausia temperatūra formuojant: 18°C;
- Gaminami vienspalviai bei margaspalviai, imituojantys medieną ir audinį, lakštai;
- Atvirkštinė lapų pusė paprastai padengiama pilkos spalvos epoksidiniais dažais arba plonu skaidraus polimero sluoksniu;
- *Dobel F105* lakštai atsparūs chemikalų poveikiui. (Išimtys: kai kurie organiniai tirpikliai, tarp jų aromatiniai junginiai, ketonai, chlorintieji angliavandeniai);
- *Dobel F105* lakštai aprobuoti pagrindinių pasaulio jūrų klasifikavimo bendrovių. (*NMA (Švedija)*, *Loydo registro ir Didžiosios Britanijos Transporto Departamentas, Det Noske Veritas (Norvegija)*, *Bureau Veritas (Prancūzija)*, *USCG (JAV)*, *Nippon Kaiku Kuokai (Japonija)*).

### Formos ir dydžiai:

Forma	Plotis (mm)	Storis* (mm)	Ilgis (mm)
Rulonas	1000-1500	0.5-1.0	-
Lakštai	1000-1500	0.5-1.50	1000-4000 1000-4000

\*Nurodytas storis yra plieno pagrindas + metalo sluoksnis; organinis sluoksnis yra neįtrauktas

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.