

## 27µm poliesteris

### 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:

Šis poliesteris gali būti naudojamas įvairiose srityse, o ypač sekančiose:

- Pastatams.
- Durims ir langams.
- Pakabinamoms luboms.
- Metalinei furnitūrai.
- Specializuotoms patalpoms.
- Šaltoms saugojimo patalpoms.

### Savybės:

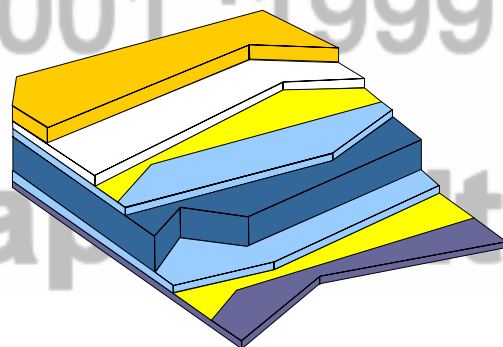
- Apsauga nuo korozijos.
- Tinka naudoti išoriniams ir vidiniams darbams (esant normalioms atmosferinėms sąlygoms).
- Didelis spalvų ir atspindžių pasirinkimas .
- Baigiamųjų darbų technologija: karpymas, pjaustymas ir perforavimas.
- Apdorojimo technologija: lenkimas, profiliavimas.

### 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	♦♦

- Viršutinis sluoksnis ●
- Pagrindinis dangos sluoksnis ○
- Pasyvacinis sluoksnis ●
- Cinko sluoksnis ●
- Plieno pagrindas ●
- Cinko sluoksnis ●
- Pasyvacinis sluoksnis ●
- Antros pusės sluoksnis ●



## 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:

- Zn metalo sluoksniu yra padengiamos abi plieno lakšto pusės.
- Cinko masė = Z100 iki Z275  
Cinko masė yra pateikta gramais į kvadratinį metrą abiem lakšto pusėm (Z100 = 100 g/m<sup>2</sup>/abi pusės = 7 μm/vienai pusei).
- Šiuo poliesteriu padengtas paviršius gerai išsaugo savo blizgesį ir spalvą. Įprastai paviršius yra lygus, bet yra galimi ir kiti variantai.

### Organinis sluoksnis:

POLIESTERIS

T01 (ECCA)	EN 13523-2	T03 (ECCA)	EN 13523-7	T08 (ECCA)
Storis	Blizgesys	Spalvos	Mažiausias lenkimo skersmuo	Druskos apipurškimas
27 μm	30	Spalvos atitikmuo	2T(Tamsios spalvom) 4T(Šviesios spalvom)	≥1000 val.
[ISO 2808]	-	[ISO 7724]	-	[ISO 7253]

T09 (ECCA)	EN 13523-5	BS 476 Part 7	EN 13523-4
Atsparumas drėgmei	Atsparumas smūgiams	Atsparumas ugniai	Kietumas
≥1000 val.	8 J	Class 1	HB-F
[ISO 6270]	-	-	-

### Papildoma informacija:

- Maksimali apdorojimo temperatūra: 80°C;
- Minimali apdorojimo temperatūra: 15°C;
- Lakštai padengti šia danga atsparūs chemikalų poveikiui. (Išimtytys: kai kurie organiniai tirpikliai, tarp jų aromatiniai junginiai, ketonai, chlorintieji angliavandeniai);
- Eksploatavimo trukmė esant normaliom aplinkos sąlygom vidutiniškai yra 10 m;
- Naudojant lakštus sunkiomis korozinėmis sąlygomis, gali rūdyti neapdoroti nupjauti kraštai;
- Atvirkštinė lapų pusė paprastai padengiama plonu pilkos spalvos epoksidinių dažų sluoksniu;
- Kliento pageidavimu lakštai arba rulonai gali būti padengti apsaugine plėvele.

### Formos ir dydžiai:

Forma	Plotis (mm)	Storis* (mm)	Ilgis (mm)
Rulonas	850-1260	0.35-1.50	-
	1260-1510	0.50-0.75	-
Padalintas rulonas	30-850	0.35-1.50	-
Iškirpto ilgo	850-1260	0.35-1.50	1000-4000
	1260-1510	0.50-0.75	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.