

Prelaq PVDF

Taikomieji europos standartai:

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

Panaudojimo sritys:

Prelaq PVDF danga gali būti naudojama visur, kur yra keliami aukšti reikalavimai spalvos stabilumui:

- Profiliuotiems lakštams, kurie yra skirti fasadams ir stogams.
- Fasado kasetėms.

Savybės:

- Geras atsparumas korozijai.
- Geras atsparumas UV spinduliams ir koroziniam klimatui.
- Lengvai valoma.
- Geras atsparumas chemikalams
- 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	♦♦♦♦

7 μm specialus sluoksnis ●

20 μm PVF₂ ○

Pasyvacinis sluoksnis ●

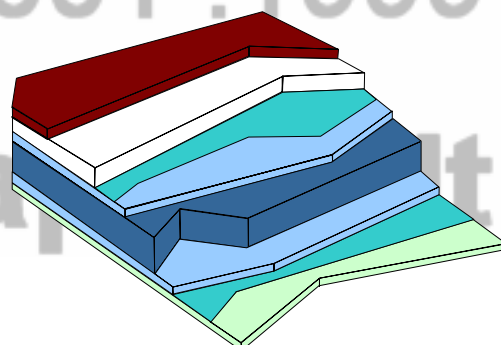
Zn metalo sluoksnis ●

Plieno pagrindas ●

Zn metalo sluoksnis ●

Pasyvacinis sluoksnis ●

10 μm epoksidinių dažų 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:

- *Prelaḡ PVDF* danga dengiami karštai cinkuoti plieno lakštai pagal EN 10 142, kur cinko svorio klasė Z275 arba Aluzink pagal EN 10 215, kur sluoksnio klasė AZ150.
Cinko masė yra pateikta gramais į kvadratinį metrą abiem lakšto pusėm (Z275 = 275 g/m²/abi pusės = 20 μm/vienai pusei).
- Viršutinis paviršius blizgus ir neslidus.

Organinis sluoksnis:

POLIVINILINIS DIFLUORIDAS (PVF₂)

T01 (ECCA)	EN 13523-2	EN 13523-4	EN 13523-7	T08 (ECCA)
Storis	Blizgesys	Kietumas	Mažiausias lenkimo skersmuo	Druskos apipurškimas
27 μm	30	HB-F	0T(tamsios spalvom) 1T(šviesios spalvom)	1000 val.
[ISO 2808]	-	-	-	[ISO 7253]

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

Papildoma informacija:

- Maksimali apdorojimo temperatūra: 120°C;
- Minimali apdorojimo temperatūra: 15°C;
- Lakštai padengti *Prelaḡ PVDF* danga atsparūs chemikalų poveikiui. (Išimtys: kai kurie organiniai tirpikliai, tarp jų aromatiniai junginiai, ketonai, chlorintieji angliavandeniniai);
- Eksploatavimo trukmė, esant normaliai aplinkai vidutiniškai yra 15 m;
- Korozijos poveikis pažeistose dangos vietose (pvz. įbrėžimai), pasireiškia po 5-10 metų;
- *Prelaḡ PVDF* dangos nerekomenduojama naudoti stogams, kurie yra veikiami mechaniškai (pvz. Sniego valymas, vaikščiojimas);
- *Prelaḡ PVDF* dangos nerekomenduojama naudoti vietovėse, kurios yra nutolusios mažiau nei 1 km nuo jūros kranto;
- 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.