

# Colorcoat Celestia

## Taikomieji europos standartai:

EN 10 143(Dimensijų Tolerancijos)  
EN 10 169-1(Ruloninė danga)  
EN 10 169-2  
EN 10 214  
EN 13 523

## Panaudojimo sritys:

*Celestia* yra taikoma pastatams, kuriems yra keliami aukšti estetiniai reikalavimai. Jos metališkas blizgesys papildo architekto paletę su nuostabiais specialemisiais efektais:

- Sienoms ir stogams.
- Sandwich plokštėms.

## Savybės:

- Špalvos išlieka atsparios bet kokioje aplinkoje, nepakinta atspalviai ir blizgesys.
- Ši sistema atspari pelėsiams.
- Itin stabili danga.
- Labai atspari UV spindulių ir karščio poveikiui.
- 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	♦♦♦♦

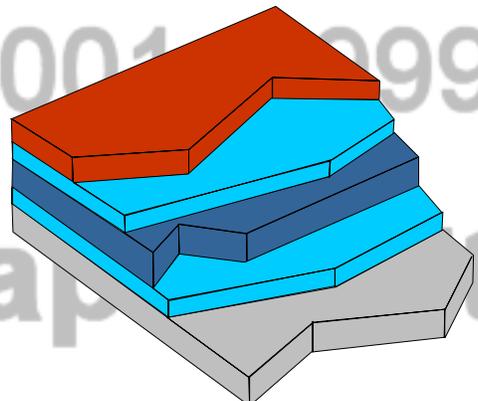
Pagrindinės dangos sluoksnis ●

„Galvalloy“ sluoksnis ●

Plieno pagrindas ●

„Galvalloy“ sluoksnis ●

100 μm apsauginis  
plastizolio sluoksnis ●



## Techninės charakteristikos:

### Plieno klasės:

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

### Metalo sluoksnis:

- Pagrindas „Galvalloy“ – plieno juostos, karštojo mirkymo būdu padengtos cinko (Zn, 95%) ir aliuminio (Al, 5%) lydinio (bendrai 255g/m<sup>2</sup>), taip pat unikaliu kitų elementų deriniu, kuris suteikia dangai ilgaamžiškumą.
- Standartinė vertė S220GD+ZA, kitos vertės taip pat yra naudojamos pvz. S280GD+ZA.
- Metališkasis blizgesys, kuris leidžia sukurti turtingus ir žaismingus efektus.

### Organinis sluoksnis:

#### YPATINGŲ SAVYBIŲ SLUOKSNIS

T01 (ECCA)	T02 (ECCA)	T05 (ECCA)	T07 (ECCA)	T08 (ECCA)
Storis	Blizgesys 60°	Atsparumas smūgiams	Mažiausias lenkimo skersmuo	Druskos apipurškimas
120 μm	25-35%	11 J	2T	≥1000 val.
[ISO 2808]	[ISO 2813]	[ISO 6272]	[ISO 1519]	[ISO 7253]

BS3900/E2	BS 3900/F2	ASTM D4060	BS476-part7
Atsparumas įbrėžimams	Atsparumas drėgmei	Atsparumas trinčiams	Atsparumas ugniai
>3500g	1000 val.	10-12mg	Class 0
-	[ISO 6270]	[TABER]*	-

\* - Atsparumas trinčiams (Taber): praradimas prie 250 apsisukimų/s, esant 1000 g apkrovai.

### Papildoma informacija:

- Aukščiausia temperatūra montuojant: 60°C;
- Žemiausia temperatūra formuojant: 0°C;
- *Celestia* turi „*Confidex*“ kokybės garantiją šiaurinėse ir pietinėse Europos šalyse;
- Dangos ilgaamžiškumas yra nustatomas pagal *Compass* ilgaamžiškumo indeksą. „*Compass*“ ilgaamžiškumo indeksas yra kompanijos „*Corus*“ naudojama spalvų intensyvumo vertinimo sistema. Tai vienas skaičius, kuriuo nusakomas spalvos ilgaamžiškumas, kad ir kam danga būtų naudojama – sienoms ar stogams neatsižvelgiant į paviršiaus orientavimo pusę;
- 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