

Colorcoat HPS200

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:

Kompanija „British Steel“ – „Corus“ dabar pateikia dangą plienui su organiniu apsauginiu sluoksniu; šis gaminy yra skirtas naujausios kartos pastatams:

- Stogams ir sienoms.
- Sandwich plokštėms.

Savybės:

- Špalvos išlieka atsparios bet kioje 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	♦♦♦

200 µm pagrindinės
dangos sluoksnis



„Galvalloy“ sluoksnis



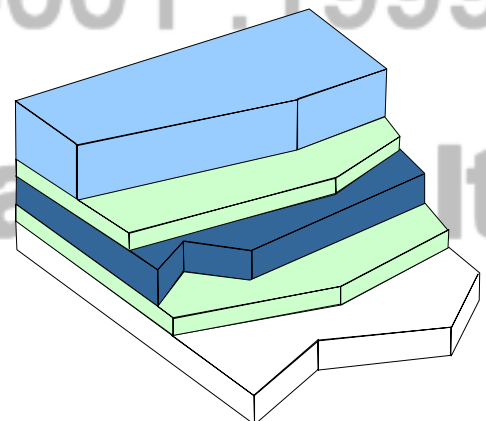
Plieno pagrindas



„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/m²), taip pat unikaliu kitų elementų deriniu, kuris padaro dangą ilgaamžę.
- Standartinė vertė S220GD+ZA, kitos vertės irgi yra įmanomos pvz. S280GD+ZA.
- Viršutinis paviršius yra „Scintilla“ apdaila, tai mikrotekstūrinis paviršius, sukuriantis nepaprastus regimuosius efektus. „Scintilla“, suprojektuota kompiuteriu specialiai „Corus“ kompanijai po tyrimo, atlikto kartu su architektais, sukuria daug kintančių subtilių ornamentų – tai priklauso nuo šviesos, stebėjimo taško ir atstumo, iš kurio žiūrima.

Organinis sluoksnis:

AUKŠČIAUSIOS KOKYBĖS PLIENINĖ DANGA SU APSAUGINIU PLASTIZOLIO SLUOKSNIU

T01 (ECCA)	T02 (ECCA)	T05 (ECCA)	T07 (ECCA)	T08 (ECCA)
Storis	Blizgesys 60°	Atsparumas smūgiams	Mažiausias lenkimo skersmuo	Druskos apipurškimas
200 μm [ISO 2808]	20-40% [ISO 2813]	18 J -	0T(16°C) iki 2T(0°C) [ISO 1519]	≥1000 val. [ISO 7253]

T09 (ECCA)	BS3900/E6	ASTM D4060	BS476-Part 7
Atsparumas drėgmei	Atsparumas įbrėžimams	Atsparumas trinčiams	Atsparumas ugniai
≥1000 val. -	>3500g -	10-12 mg [TABER]*	Class 0 -

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

Papildoma informacija:

- Aukščiausia temperatūra montuojant: 60°C;
- Žemiausia temperatūra formuojant: 0°C;
- Colorcoat HPS200 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 ji būtų naudojama – sienoms ar stogams neatsižvelgiant į paviršiaus orientavimo pusę;
- Colorcoat HPS200 kitoje lakšto pusėje būna pažymėta nedideliu firminių ženklų. Visada patikrinkite, ar yra šis ženklas, kad įsitikintumėte, jog gavote tikrą „Corus“ kompanijos gaminį su pažangiausia dengimo sistema, ypatinga apdaila „Scintilla“ ir pagrindu „Galvalloy“.
- 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.