

Colorcoat® SDP 50

Colorcoat® SDP 50 is een esthetisch, duurzaam en robuust voorgelakt staal, met een lange gegarandeerde levensduur.

Colorcoat® SDP 50 is een esthetisch, duurzaam en robuust voorgelakt staal met een lange gegarandeerde levensduur. Het is het perfecte materiaal voor profielen en sandwichpanelen voor wanden en daken voor premium architectonische projecten.

- Een 50µm coating voor een verbeterde kras- en slijtvastheid in combinatie met uitstekende corrosiebescherming.
- Colorcoat® SDP 50 voldoet aan de aanbeveling van de IFBS om een laagdikte van minimaal 45 µm voor te schrijven voor daken die worden gebruikt voor nutsvoorzieningen of zonne-installaties.
- Het product heeft een lage CO₂-voetafdruk, optioneel verkrijgbaar met Lower Carbon Embodied en Zeremis® Carbon Lite (mass-balanced).
- Ruv4 en RC5+
- Een door derden geverifieerde EPD is beschikbaar.
- Voldoet aan REACH.
- Tot maximaal 25 jaar garantie.

MyriaPlus®

Oplossingen op maat

MyriaPlus® is een superieur serviceaanbod dat klanten volledige flexibiliteit en vertrouwen biedt met kleine en afgestemde bestelhoeveelheden en korte doorlooptijden. Ons technische ondersteuningsteam staat voor u klaar om u te helpen bij het definiëren van:

- De beste oplossing voor het toepassingsgebied en het productieproces.
- De voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen met betrekking tot het uiteindelijke gebruik van dit product.

Voor meer informatie zie

www.tatasteelnederland.com/products



Colorcoat® SDP 50

Productprestaties

Colorcoat® SDP 50 wordt zorgvuldig geproduceerd met een beheerst proces om de kwaliteit te garanderen. Colorcoat® SDP 50 is geschikt voor dak- en gevelbekledingsystemen. De duurzaamheid van Colorcoat® SDP 50 is afgeleid van het gegalvaniseerde substraat en de hoogwaardige voorbehandeling, primer en robuuste toplaag. Dit biedt een hogere mate van duurzaamheid dan beschikbaar is met industriestandaardproducten zoals PVDF.

Colorcoat® SDP 50 is verkrijgbaar in verschillende oppervlaktestructuren en met een hogere flexibiliteit. Dubbelzijdige opties of lage glans zijn ook leverbaar. Tata Steel heeft een reeks aan Colorcoat® producten die geschikt zijn voor diverse omgevingen en toepassingen.

Garantie periode

Tot maximaal 25 jaar. De werkelijke duur van de garantie is afhankelijk van de omgeving, geografische locatie en toepassing. Geen registratie vereist. De garantie geldt ook wanneer zonnepanelen worden geïnstalleerd.

Producttesten

Om de integriteit van Colorcoat® producten te waarborgen gebruikt Tata Steel laboratoriumtesten voor corrosie weerstand, zonlichtinvloeden, bestendigheid tegen chemische stoffen en vervorming. Alle producttesten worden door gespecialiseerde laboratoria en conform internationale normen uitgevoerd.

Contactgegevens verkoopafdeling

Tata Steel Nederland

Wenckebachstaat 1
1951 JZ Velsen-Noord
Nederland

E: Connect.Colors@tatasteelurope.com
www.tatasteelnederland.com

Handelsmerken of Tata Steel

Colorcoat®, MyriaPlus®, MagiZinc® en Zeremis® zijn handelsmerken van Tata Steel. Alle mogelijke aandacht is besteed aan een accurate inhoud van deze publicatie, doch Tata Steel en zijn dochterondernemingen wijzen alle verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid af voor fouten of informatie welke als misleidend kunnen worden beschouwd. Suggesties voor, of beschrijvingen van, het eindgebruik of applicatie van de producten of werkmethodes dienen louter ter informatie en Tata Steel en zijn dochterondernemingen wijzen alle aansprakelijkheid met betrekking hiertoe af. Voorafgaand aan het gebruik van producten of diensten geleverd of geproduceerd door Tata Steel en zijn dochterondernemingen, dienen de klanten zich te overtuigen van hun geschiktheid.

Tata Steel IJmuiden BV is geregistreerd in Nederland onder nummer 34040331 gelegen aan Wenckebachstaat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, Nederland.

Tata Steel Maubeuge SAS is geregistreerd in Frankrijk onder nummer 445 720 295 RCS in Valenciennes, 22, Av. Jean de Beco, 59720 Louvroil, Frankrijk.

Typische eigenschappen

Colorcoat® SDP 50	Test norm	
Nominale dikte organische coating	50 µm	EN 13523 - 1
Glans graad (60°)	20 - 40%	EN 13523 - 2
Krasbestendigheid (g)	> 3000	EN 13523 - 12
Flexibiliteit:		
Minimale buigradius	1T@16°C	EN 13523 - 7
Hechting	1T	EN 13523 - 7
Corrosie weerstand:		
Zoutsproeitest	1000 uur	EN 13523 - 8
Condenstest	1000 uur	EN 13523 - 26
Corrosieweerstand categorie	RC5+	EN 10169
UV categorie	Ruv4	EN 10169
Reactie op brand, klasse*	A1	EN 13501 - 1

Algemene opmerkingen

- De gegevens in deze tabel zijn typische eigenschappen en vormen geen specificatie. De cijfers hebben betrekking op de toplaag. Zie voor gegevens over de testmethoden www.tatasteelnederland.com
- De corrosie weerstand wordt bereikt bij een zinkgewicht van ZM140 gr/m² (MagiZinc®) of Z275 gr/m².

* De brandclassificatie is afhankelijk van de dikte. Dubbelzijdige optie is mogelijk, voor verdere informatie neem contact op met Tata Steel.

Tata Steel Maubeuge SAS

22, Av. Jean de Beco
59720 Louvroil
Frankrijk

E: Connect.Colors@tatasteelurope.com
www.tatasteelnederland.com