

Advantica® F Heat

Een voorgelakt staal met uitstekende hittebestendigheid

Toepassingen

- Verlichting en HEVAC.

Karakteristieken

- Uitstekende bestendigheid tegen hoge temperaturen
- Glad oppervlak

Beschikbare substraten

- Dompelverzinkt volgens EN 10346
- Koudgewalst volgens EN 10130

Opties

- Verkrijgbaar met alternatieve toplaag onderzijde
- Beschermfolie

Advantica® werkt met u.

Advantica® van Tata Steel is een reeks van voorgelakte staalproducten speciaal samengesteld voor de markt van industriegoederen. Ondersteund door meer dan 40 jaar ervaring, biedt het Advantica® productassortiment de perfecte oplossing om optimaal aan uw wensen tegemoet te komen.

Dankzij ons brede assortiment hebben wij een geschikt product voor elke toepassing.

Oplossingen en diensten op maat

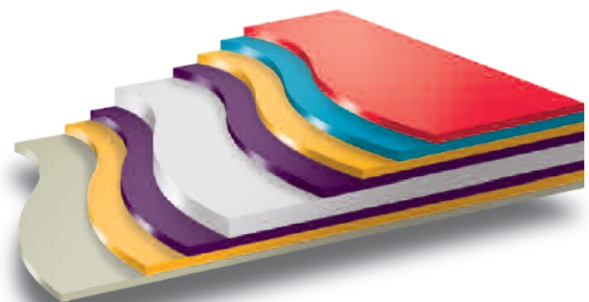
Voor eventuele aangepaste eisen, kan Tata Steel voldoen aan uw behoeften, met kortere doorlooptijden, flexibele hoeveelheden en verdere verwerking.

Onze technische ondersteuningsteam staat klaar om u te helpen met:

- De beste oplossing voor uw toepassing en het fabricageproces.
- De voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen met betrekking tot het eindgebruik van dit product.

Meer informatie kunt u vinden op:
www.tatasteelconstruction.com

Productopbouw



Legenda

 Toplaag	 Primer	 Hechtlaag
 Metallische coating	 Bandstaal	 Toplaag onderzijde

Advantica® F Heat

Product testen

Om de integriteit van Advantica® producten te garanderen, maakt Tata Steel gebruik van laboratoriumtests om hun prestaties tegen corrosie, chemicaliën en slijtage te meten. Alle producttesten worden uitgevoerd volgens internationale normen.

Voor meer informatie of hulp, kunt u contact met ons opnemen.

Vormen en verwerken

Advantica® producten kunnen worden gevormd en verwerkt met diverse technieken, waaronder: snijden, afsnijden, kerven, ponsen, snijden, kanten, vouwen, rolvormen, spinnen en dieptrekken.

Reiniging en onderhoud

Alle Advantica® producten kunnen worden gereinigd met in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen op waterbasis met een pH tussen 5 en 9. Het gebruik van schuurmiddelen of schuurponsjes wordt niet aanbevolen. Voor gecontroleerde omgevingen, zorg ervoor dat het reinigingsmiddel geschikt is voor gebruik op het voorgelakt stalen product.

Typische eigenschappen

Advantica® F Heat

Testnorm

Nominale dikte organische coating	µm	25	EN 13523-1
Glansgraad	GU	50-60	EN 13523-2
Hechting (min. Buigradius)	T	0	EN 13523-7
Flexibiliteit (min. Buigradius)	T	3	EN 13523-7
Potloodhardheid		F	EN 13523-4
Krasbestendigheid	G	>1800	EN 13523-12
Slijtvastheid (Taber, 250 rev. 1kg, CS10 wielen)	mg	<30	EN 13523-16
Corrosieweerstand: Zoutsproei	uren	360	EN 13523-8
Condenstest	uren	1000	EN 13523-26
Bestendigheid tegen versnelde veroudering door hitte		Delta E <0,5 bij 200 uur op 120°C Delta E <1 bij 3 uur op 180°C Flexibiliteit: max. 1T verlies na beide verouderingen	EN 13523-13

Algemene opmerkingen

De gegevens in deze tabel zijn typische eigenschappen en vormen geen specificatie. Gelieve bij verwerking van voorgelakt staal onder 16°C contact op te nemen met Tata Steel voor meer informatie.

Corrosie en luchtvochtigheid prestaties onderhevig aan specificaties, zoals minimale metallische coating gewicht.

Contactgegevens

Tata Steel

Postbus 10.000
1970 CA IJmuiden

Colorcoat Connection® helpline
E: colorcoat.connectionEU@tatasteel.com

Nederland België
T: +31 (0)251 492206 T: +31 (0)471 200638

www.tatasteelconstruction.com

Handelsmerken van Tata Steel UK Limited

Advantica en Colorcoat Connection zijn handelsmerken van Tata Steel UK Limited.

Alle mogelijke aandacht is besteed aan een accurate inhoud van deze publicatie, doch Tata Steel Europe Limited en zijn dochterondernemingen (inclusief Tata Steel UK Limited) 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 Europe Limited en zijn dochterondernemingen wijzen alle aansprakelijkheid met betrekking hiertoe af.

Voorafgaand aan het gebruik van producten of diensten geleverd of geproduceerd door Tata Steel Europe Limited en zijn dochterondernemingen, dienen de klanten zich te overtuigen van hun geschiktheid.

Copyright 2017 Tata Steel
Language Dutch 0117