

## Colorcoat Prisma® - Textured

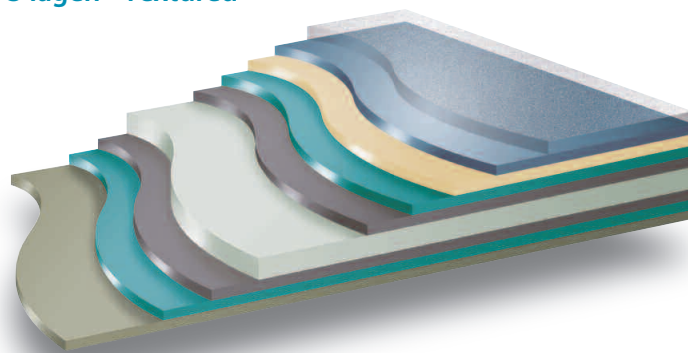
Duurzame esthetiek. Gegarandeerd.

Colorcoat Prisma® maakt gebruik van geavanceerde drielaagse productietechnologie om een geoptimaliseerd en robuust voorgelakt staalproduct te creëren dat nu beschikbaar is in een structuurafwerking.

### Voordelen van het product:

- Revolutionaire 3-laagse coatingtechnologie, met een geoptimaliseerde dikkere blanke lak om een echt structuureffect te bereiken.
- De meest matte optie als onderdeel van het Colorcoat Prisma®-assortiment met minder dan 5% glans.
- Voldoet aan de hoogste Europese normen voor corrosie- en UV bestendigheid (Ruv4 en RCS volgens EN 10169).
- Robuuste en duurzame toplaag voor eenvoudige behandeling en verwerking.
- Confidex® Garantie tot 40 jaar voor de weerszijde van het product bij gebruik voor industriële en commerciële gebouwen. Bovendien heeft de Confidex® Garantie geen inspectie- of onderhoudsvereisten om zijn geldigheid te behouden, behalve wanneer Colorcoat Prisma® wordt gebruikt op een dak of gevel met een PV-installatie.
- Geoptimaliseerde Galvalloy™ metallische deklaag voor ultieme corrosiebestendigheid en snijrandbescherming.
- Onafhankelijk getest voor vrijwaring van Volatile Organic Compounds (VOC) conform EN ISO 16000-9, compleet met A+ rating.
- Volledig in overeenstemming met REACH en vrij van chromaten, inclusief hexavalent chroom.
- Gemaakt in het Verenigd Koninkrijk. Gecertificeerd volgens de BES 6001 Responsible Sourcing Standard.

### Colorcoat Prisma® by Tata Steel 3 lagen - Textured



#### Hoofdpunten:

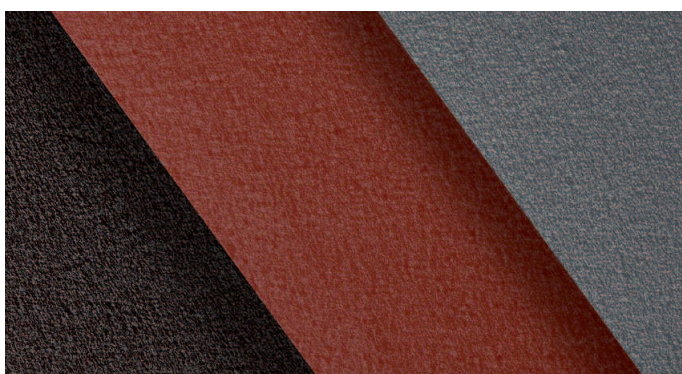
■ Extra beschermingslaag, 20µm, textured transparant	■ Stalen substraat
■ Kleurlaag 25µm, met polyamide korrels	■ Galvalloy™ metallische deklaag
■ Corrosiebestendige primer, 25µm	■ Voorbehandeling
■ Voorbehandeling	■ Hoogwaardige toplaag onderzijde
■ Galvalloy™ metallische deklaag	

### Gangbare toepassingen

Colorcoat Prisma® met een blanke structuurlak heeft een nominale dikte van 70 micron en is daarmee een ideale keuze voor zowel dak- als gevelbekleding van commerciële gebouwen, winkels, magazijnen, overheidsgebouwen en superieure esthetische gebouwen. Het eindresultaat geeft een natuurlijk effect met de illusie van diepte, voor een hoogwaardig gebouw met een geraffineerde afwerking.

### Galvalloy™

Colorcoat Prisma® maakt gebruik van de unieke en in de praktijk bewezen metallische deklaag Galvalloy™ van Tata Steel. Galvalloy™ wordt vervaardigd van een speciale mix van 95% zink (Zn) en 5% aluminium (Al), die voldoet aan de EN-norm 10346:2015. De zorgvuldig uitgewerkte verhouding tussen de aandelen zink en aluminium in Galvalloy™ staan garant voor een verhoogde corrosiebescherming in vergelijking met conventioneel dompelverzinkt staal (HDG), zelfs bij beschadigingen en snijkanten.



# Colorcoat Prisma® - Textured

## Beschikbaarheid van kleuren

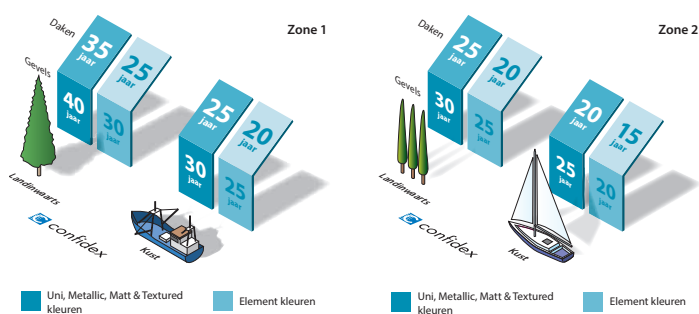
Elke Uni of Metallic kleur die op de Colorcoat Prisma®-kleurenkaart staat, is verkrijgbaar met een blanke structuurlak. Voor fysieke handmonsters kunt u contact opnemen met de Colorcoat Connection® helpline.

Voor elke kleur Textured, Uni en Metallic is kleurinformatie beschikbaar, waaronder Solar Reflective Index (SRI), Steady State Surface Temperature (SSST) en Light Reflectance Values (LRV). Neem contact met ons op voor meer informatie.

Bovendien kunnen wij, via onze Repertoire®-kleuradviesdienst, bijna elke Uni-kleur die met een blanke structuurlak kan worden geproduceerd, passend maken. Met een minimale bestelhoeveelheid van 5.000 m<sup>2</sup> geeft dit een ruime keuze aan mogelijkheden voor uw gebouw.

## Confidex®-Garantie

Confidex® is de productprestatiegarantie voor Colorcoat Prisma®, bij gebruik in een externe conventionele gebouwschil van dak- en gevelbekledingsystemen. Dit omvat de constructie van enkelwandige, opgebouwde of samengestelde panelen in industriële en commerciële gebouwen.



### Opmerkingen

- De cijfers onder het kopje 'Kust' gelden voor gebouwen binnen 1 km vanaf een kustlijn.
- De volledige voorwaarden van de Confidex® Garantie staan vermeld op het aanvraagformulier, dat online verkrijgbaar is via [www.colorcoat-online.nl/registreren](http://www.colorcoat-online.nl/registreren)
- De garantie is alleen geldig als Confidex® binnen 3 maanden na de voltooiingsdatum van het pand is geregistreerd.
- De looptijden van de Confidex® Garantie in bovenstaand diagram gelden voor Zone 1 en Zone 2. Voor meer informatie over andere zones kunt u contact opnemen met de Colorcoat Connection® helpline.
- Confidex® Garantie is niet van toepassing op hoeveelheden <50m<sup>2</sup>. Voor informatie over de generieke garantie voor Colorcoat Prisma® kunt u contact opnemen met uw bekledingsstelselproducent.

## Typische eigenschappen

Colorcoat Prisma® - Textured			Testnorm
Nominale dikte Organische coating: Textured	(µm)*	70	EN 13523-1
Glansgraad (60°): Textured	(%)	<5	EN 13523-2
Krasbestendigheid: Textured	(g)	>3000	EN 13523-12
Slijtvastheid: (Taber, 250 rev. 2 kg, CS10) Textured	(mg)	<18	EN 13523-16
Flexibiliteit: Minimale buigstraal	(T)	0.5T@16°C	EN 13523-7
Valproef	(J)	≥18	EN 13523-5
Hechting (ruitjestest)	%	100	EN 13523-6
Potloodhardheid	H	H	EN 13523-4
Maximale continue gebruikstemperatuur	°C	90	
Corrosieweerstand: Zoutsproei	(h)	1000	EN 13523-8
Condenstest	(h)	1500	EN 13523-26
Categorie corrosieweerstand		RC5 CPI5	EN 10169
UV bestendigheid		Ruv4	EN 10169

\*µm = micron

### Opmerkingen

- De cijfers in deze tabel zijn gemiddelde eigenschappen en vormen geen specificatie. De cijfers hebben betrekking op de bovenlaag. Gedetailleerde informatie over de testmethodes kunt u vinden op [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)
- Voor een informatieblad over de gezondheid en veiligheid kunt u contact opnemen met de Colorcoat Connection® helpline.

## Brandveiligheid

### Reactie bij brand

Colorcoat Prisma® - Textured is getest volgens EN 13823 en EN ISO 1716 en kan worden geclassificeerd volgens EN 13501-1 als A2-s1, d0. Deze classificatie geldt voor alle diktes ≥ 0,47mm en voor alle kleuren in het productassortiment voor enkelzijdige producten.

### Prestaties van dakbedekkingen

Colorcoat Prisma® - Textured wordt geacht zonder verdere tests te voldoen aan de eisen voor het gedrag van dakbedekkingsproducten bij een brand vanaf de buitenzijde, volgens Beschikking 2000/553/EG van de Commissie. Dit geldt voor alle diktes ≥ 0,4mm en voor alle kleuren in het productassortiment voor enkelzijdige producten.

## [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)

### Handelsmerken van Tata Steel UK Limited

Colorcoat, Colorcoat Connection, Colorcoat Prisma, Confidex, Galvalloy en Repertoire zijn gedeponeerde handelsmerken van Tata Steel UK Limited. Er is zorgvuldigheid betracht om te zorgen dat de inhoud van deze publicatie juist is. Tata Steel Europe Limited en haar dochterondernemingen (waaronder Tata Steel UK Limited) aanvaarden echter geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor fouten of informatie die misleidend blijkt te zijn. Suggesties voor, of beschrijvingen van, het eindgebruik of de toepassing van producten of werkingen dienen uitsluitend ter informatie en Tata Steel Europe Limited en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid dienaangaande. Alvorens gebruik te maken van producten of diensten geleverd of vervaardigd door Tata Steel Europe Limited en haar dochterondernemingen, dienen klanten zich te vergewissen van hun geschiktheid.

Copyright 2021 Tata Steel  
Language Dutch 0421

Contactgegevens verkoopafdeling:

### Tata Steel

Postbus 10.000  
1970 CA IJmuiden

### Tata Steel Belgium

Coremansstraat 34  
2600 Berchem

### Colorcoat Connection® helpline

E: [Colorcoat.ConnectionEU@tatasteeleurope.com](mailto:Colorcoat.ConnectionEU@tatasteeleurope.com)  
Nederland België  
T: +31 (0) 251 492206 T: +32 (0) 3 2808016

Tata Steel UK Limited is registered in England under number 2280000 with registered office at 18 Grosvenor Place, London, SW1X 7HS.