



A Tata Steel Enterprise

Kleuroverzicht Colorcoat® en Digital Prints

Voorgelakt staal voor dak- en gevelsystemen

Versie 05/2026



Inhoud

- 03 Kleuroverzicht Colorcoat®
- 04 Zekerheid met Colorcoat®
- 06 Colorcoat® PE 25
- 06 Digital Prints
- 08 Colorcoat® SDP 50
- 10 Colorcoat Prisma®
- 12 Colorcoat HPS200 Ultra®
- 14 Coating varianten
- 15 Garanties Tata Steel



SAB

KLEUROVERZICHT

Deze brochure geeft een overzicht van de mogelijkheden, toepassingsadviezen en (standaard) kleuren voor Colorcoat® en Digital Prints.. Het is voorgelakt staal van de hoogste kwaliteit en is meer dan een coating. SAB producten zoals sandwichpanelen, profielplaten, binnendozen en zetwerk kunnen uitgevoerd worden in een Colorcoat product en kleur of Digital Print naar keuze. Zo kunt u eindeloos variëren en geeft u elk gebouw een geheel eigen karakter.

Kwaliteit en expertise

Het merk Colorcoat staat voor erkende kwaliteit en expertise op het gebied van stalen gebouwbekleding, exclusief van Tata Steel. Voortbouwend op meer dan 50 jaar ervaring in het ontwikkelen van innovatieve producten en het hanteren van strenge testprocedures en uitmuntende productiemethoden, biedt Colorcoat een uitgebreide reeks voorgelakt stalen producten. Deze producten gaan vergezeld van een uitgebreid dienstenpakket, waaronder overdraagbare garanties met termijnen tot 40 jaar, kleurmatching met Colorcoat® Compass en advies en begeleiding van experts op het gebied van het ontwerpen van stalen gebouwbekleding. Colorcoat voorgelakt staal wordt geproduceerd door Tata Steel en geleverd aan de markt door strategische partners zoals SAB-profiel.

Basismateriaal

De basis van elk voorgelakt staal is het staal zelf. Als basismateriaal gebruikt Tata Steel continu verzinkt staal, MagiZinc® en Galvalloy™. Colorcoat Prisma® en Colorcoat HPS200 Ultra® worden uitsluitend geleverd met Galvalloy™, een speciale mix van 95% zink (Zn) en 5% aluminium (Al). SAB-profiel levert gecoat materiaal volgens de geldende norm EN 10169.

ZEKERHEID MET IEDERE KEUZE

Colorcoat® PE 15

Colorcoat® PE 15 (ook wel interieurcoating, KID of DU genoemd) heeft een basis van polyester en wordt toegepast in een laagdikte van ca. 15 µm. Colorcoat PE 15 wordt binnen toegepast, bijvoorbeeld aan de B-zijde van sandwichpanelen en op de zichtzijde van binnendozen en warmdakplaten. Door het gecoatete oppervlak zijn oneffenheden minder zichtbaar en heeft u door de lichte kleur (in vergelijking tot verzinkt) minder verlichting nodig en bespaart u op de energierekening. Voor buitengebruik is Colorcoat PE 15 niet geschikt. Standaard verkrijgbaar in RAL 9002 of RAL 9010.

Colorcoat® PE 25

Colorcoat® PE 25 is een gladde coating op basis van een polyester, die uitsluitend geschikt is voor toepassing op gevels in niet-agressieve buitenomgevingen. SAB-profiel levert de coating standaard aan één zijde en in een laagdikte van ca. 25 µm. De andere zijde is steeds voorzien van een lichtgekleurde backcoat van ca. 10 µm dik. Garanties zijn beperkt en alleen voor toepassing als buitengevel. Colorcoat PE 25 is standaard verkrijgbaar in vele uni kleuren en metallics.

Digital Prints

Digitaal printen is een innovatieve technologie in een laagdikte van 30-35 µm. Dankzij de mogelijkheid om kleuren in extreem hoge resolutie te printen, maakt deze techniek het mogelijk om doorlopende, unieke ontwerpen te creëren met ook een uitstekende weersbestendigheid.

Goede niet afbouwende garantie tot 15 jaar. Digital Prints is standaard verkrijgbaar in 4 houtkleuren en cortenlook. Op aanvraag zijn meer digital prints mogelijk.

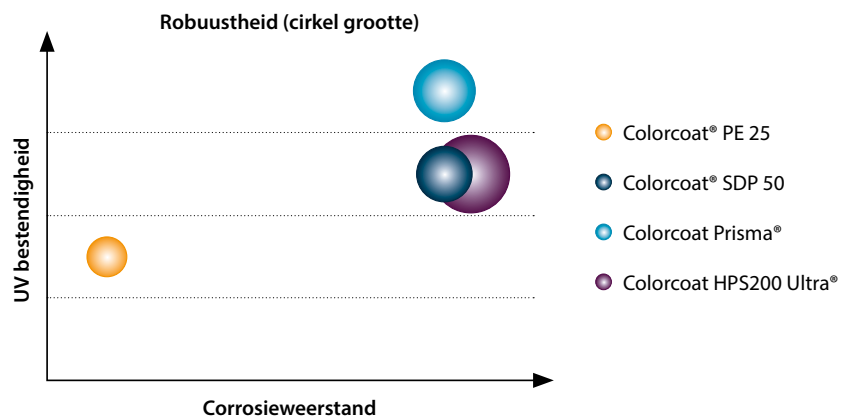
Colorcoat® SDP 50 het duurzame alternatief voor PVDF

Colorcoat® SDP 50 is voorzien van een organische coating met een laagdikte van 50 µm. Colorcoat SDP 50 is een duurzame coating met esthetische prestaties en een duurzaam en goed alternatief voor PVDF. De belangrijkste voordelen zijn de verbeterde duurzaamheid en krasvastheid. Toe te passen in situaties waarin standaard 25 µm systemen onvoldoende presteren, zoals bij kouddakplaten en dakpanelen, of als gevelbekleding in kustgebieden. SAB-profiel adviseert (conform de MDG kwaliteitsrichtlijn) voor dakbeplating aan de buitenzijde, coatingsystemen met een laagdikte van minimaal 35 µm. Uitstekende niet afbouwende garantie tot 25 jaar mogelijk, afhankelijk van locatie, klimaat en de toepassing. Colorcoat SDP 50 is standaard verkrijgbaar in vele uni kleuren en metallics.

Colorcoat Prisma® gegarandeerd de meest esthetische oplossing

Colorcoat Prisma®, voorgelakt staal is de beste combinatie van esthetische kwaliteit, lange termijn prestaties en duurzaamheid. De nieuwe revolutionaire 3 laag Colorcoat Prisma kent als enige coating zelfs een 20 jarige kleurgarantie voor alle standaard kleuren. De dikte en de structuur van de coating maken Colorcoat Prisma uitermate geschikt voor zowel gevel als dak.

Positionering Colorcoat® producten van SAB-profiel op UV bestendigheid, corrosieweerstand en robuustheid



Eigenschappen	Colorcoat® PE 15	Colorcoat® PE 25	Digital Prints	Colorcoat® SDP 50	Colorcoat Prisma®	Colorcoat HPS200 Ultra®
Nominale laagdikte van de laklaag in µm	15	25	30 - 35	50	65/40	200
Glans (60°)	30 - 50%	30 - 40%	2 - 8%	20 - 40%	25 - 35% ⁴ 30 - 40% ⁵ < 10% ⁶	20 - 40% < 10% ⁶
Flexibiliteit T-buigtest zonder scheuren (16°C)	5T	3T	2T	1T	0,5T	0T
Corrosieweerstand	RC1	RC3	RC3	RC5+	RC5+	RC5+
Max. continu bedrijfstemperatuur 24/7	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	60°C
Krasbestendigheid ¹	1	2	3	3	3	4
Slijtvastheid ¹	1	2	2	3	4	4
UV bestendigheid	Ruv1	Ruv3	Ruv3	Ruv4	Ruv5	Ruv4
Brandklasse	A1	A1	A1	A1	A1	C
Maximale garantietermijn gevel (jaren) ²	-	10	15	25	40 ³	40
Maximale garantietermijn dak (jaren) ²	-		15	25	35 ³	40 ³

¹ 4 = zeer goed, 3 = goed, 2 = voldoende, 1 = redelijk.

² Maximale garantietermijn geldt voor binnenland. Kustgebied op aanvraag.

³ Maximale garantietermijn is afhankelijk van kleurgroep.

⁴ Solids en Metallic kleuren.

⁵ Elements kleuren.

⁶ Matt kleuren.

Colorcoat Prisma biedt een superieure levensduur dankzij het Galvalloy™ metallisch substraat (95% zink en 5% aluminium), een exclusieve Confidex® Garantie tot 40 jaar. Het is standaard verkrijgbaar in 10 metallic kleuren, 10 hedendaagse uni kleuren, 5 speciale elements kleuren en 4 matte kleuren. Colorcoat Prisma is verder aan de hand van Repertoire® Kleur Consultancy in vrijwel elke uni kleur leverbaar vanaf ca. 5.000 m² of in overleg met onze verkoop-afdeling.

Colorcoat HPS200 Ultra® het geavanceerde voorgelakte staal met maximaal 40 jaar garantie

Colorcoat HPS200 Ultra®, een voorgelakt staal met een 200 µm coating, is het meest duurzame voorgelakte staalproduct op de markt met ongeëvenaarde prestaties. De exclusieve bekledingstechnologie werd ontwikkeld met het oog op duurzaamheid en maximaal behoud van kleur en glans en heeft een superieure robuustheid. Aan de zichtzijde wordt Colorcoat HPS200 Ultra standaard geleverd met een unieke Scintilla®-embossering, waardoor het een moderne uitstraling heeft en waardoor u verzekerd bent van een authentiek product. De achterzijde is standaard voorzien van een duurzame backcoat. Colorcoat HPS200 Ultra heeft een optimale corrosiebestendigheid dankzij het Galvalloy™ substraat (95% zink en 5% aluminium). Daarom wordt op Colorcoat HPS200 Ultra een uitgebreide exclusieve Confidex® garantie gegeven tot maar liefst 40 jaar, inclusief snijkanten. Colorcoat HPS200 Ultra is onderhoudsvrij gedurende de garantietermijn en behoeft geen jaarlijkse inspectie. Colorcoat HPS200 Ultra is uitermate geschikt voor buitentoepassingen, ook in maritieme en industriële omgevingen, mede door de optimale corrosieweerstand. Colorcoat HPS200 Ultra is standaard

verkrijgbaar in 35 uni kleuren en 5 matte kleuren. Colorcoat HPS200 Ultra is verder aan de hand van Repertoire® Kleur Consultancy in vrijwel elke uni kleur leverbaar vanaf ca. 5.000 m² of in overleg met onze verkoopafdeling.

Colorfarm® voor meer dan alleen agrarische gebouwen

Colorfarm® is een voorgelakt staal met een zeer hoge algemene corrosieweerstand en een specifieke weerstand tegen ammoniak en agrarische chemicaliën. Colorfarm is er speciaal voor de bekleding van gebouwen waarin dieren gehouden worden of waarin biomassa wordt verwerkt. Colorfarm is aan één zijde voorzien van een 35 µm dikke coating en aan de andere zijde van een backing coat. Hierdoor is Colorfarm zeer geschikt voor toepassing met aan de binnenzijde van door ammoniak belaste agrarische gebouwen. Er is een prestatie garantie van 20 jaar op aanvraag verkrijgbaar. SAB-profiel biedt Colorfarm aan in de meest gebruikelijke kleur, Chalk White (9002), wat bijdraagt tot een helder interieur. Enkele andere kleuren zijn mogelijk in overleg.

Advantica® L Control voor foodsafe

Advantica® L Control is een harde, nagenoeg gladde, gelamineerde PVC met een laagdikte van 150 µm aan één zijde die wordt geleverd in de kleur RAL 9010. De andere zijde is voorzien van een primerlaag in een lichte kleur. Advantica L Control is uitermate geschikt voor toepassing in de geconditioneerde voedingsmiddelen-industrie, zoals in productie-ruimten voor levensmiddelen, verwerkingsruimten voor vlees en vis en in de koelopslag voor groente en fruit. Deze coating is ongeschikt voor buitentoepassingen. Andere Advantica L Control mogelijkheden en kleuren in overleg.

Colorcoat® PE 25

■ Standaard ■ Op aanvraag

Standaard kleuren en diktes voor SAB producten.

Uni*



RAL 1015
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 3000
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 5003
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 5009
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 5010
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 6005
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 6009
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 6011
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 6020
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 7005
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 7012
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 7016**
0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88



RAL 7022
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 7032
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 7035
0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88



RAL 8004
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 8011
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 8012**
0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88



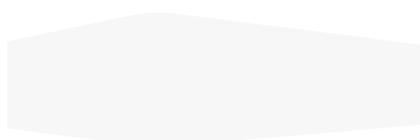
RAL 9001
0,50 | 0,63 | 0,75



RAL 9002**/**
0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,25



RAL 9005
0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88



RAL 9010**
0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88

Colorcoat® PE 25

■ Standaard ■ Op aanvraag

Standaard kleuren en diktes voor SAB producten.

Metallics*



RAL 9006**/***

0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88 | 1,00



RAL 9007

0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88

Digital Prints

Standaard kleuren en diktes voor SAB producten.

Houtlook*



Ivory White

0,70



Harvest Beige

0,70



Autumn Brown

0,70



Mystic Dark Brown

0,70



Teak Lamella

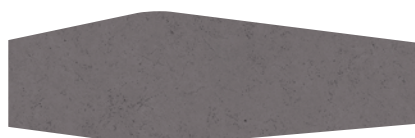
0,70

Steenlook*



Concrete

0,70



Basalt Dark Grey

0,70



Slate

0,70

Cortenlook*



Corten

0,70

* Prijsniveaus verschillen per kleurgroep, kleur en dikte. Vraag dit na bij SAB.

** Kleur ook verkrijgbaar in coilbreedte 1.500 mm. Vraag beschikbare dikte na bij SAB.

*** Kleur ook dubbelzijdig verkrijgbaar. Vraag beschikbare dikte na bij SAB.

- De gedrukte kleuren dienen uitsluitend als richtlijn. Vraag bij twijfel over kleur of glansgraad een representatief voorgelakt stalen kleurmonster aan bij SAB-profiel.
- SAB-profiel adviseert (conform de MDG kwaliteitsrichtlijn) voor dakbeplating aan de buitenzijde coatingsystemen met een laagdikte van minimaal 35 µm.
- Naast deze kleuren kan SAB-profiel in overleg veel andere kleuren in standaard afmetingen leveren.
- Dikte 0,50 mm alleen voor sandwichpanelen.
- Voor het meest actuele overzicht met standaard kleuren kunt u onze website www.sabprofiel.nl raadplegen.
- De getoonde RAL-referentienummers zijn de dichtstbijzijnde kleuren en komen niet exact overeen.

Kleurstaal aanvragen?

Scan dan de QR-code
of ga naar [www.sabprofiel.nl/
contact/kleurmonsters/](http://www.sabprofiel.nl/contact/kleurmonsters/)



Colorcoat® SDP 50

Standaard kleuren en diktes voor SAB producten.

■ Standaard SAB ■ Op aanvraag
■ Standaard Tata Steel Service Center

Uni*



RAL 3000
0,50 | 0,63 | **0,70** | 0,75



RAL 5002
0,50 | 0,63 | **0,70** | 0,75



RAL 5008
0,50 | 0,63 | **0,70** | 0,75



RAL 5012
0,50 | 0,63 | **0,70** | 0,75



RAL 6021
0,50 | 0,63 | **0,70** | 0,75



RAL 7016
0,50 | **0,63** | **0,75** | **0,88**



RAL 7021
0,50 | **0,63** | **0,75**



RAL 7035
0,50 | **0,63** | **0,75**



RAL 7037
0,50 | 0,63 | **0,70** | 0,75



RAL 8004
0,50 | 0,63 | **0,70** | 0,75



RAL 8012
0,50 | **0,63** | **0,75**



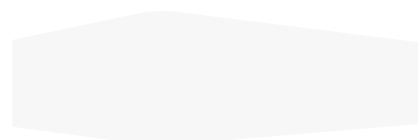
RAL 9002
0,50 | **0,63** | **0,75** | **0,88**



RAL 9003
0,50 | 0,63 | **0,70** | 0,75



RAL 9005
0,50 | **0,63** | **0,75**



RAL 9010
0,50 | **0,63** | **0,75**

Colorcoat® SDP 50

Standaard kleuren en diktes voor SAB producten.

■ Standaard SAB ■ Op aanvraag
■ Standaard Tata Steel Service Center

Metallics*



TSN Geneva Silver White
0,50 | 0,63 | **0,70** | 0,75



TSN Paris 9006
0,50 | **0,63** | **0,75**



TSN Sydney 9007
0,50 | **0,63** | **0,75**



TSN New York Anthracite
0,50 | **0,63** | 0,75



TSN Vik Volcano
0,50 | **0,63** | 0,75



TSN Berlin Copper Green
0,50 | 0,63 | **0,70** | 0,75



TSN Dubai Desert
0,50 | **0,63** | 0,75



TSN Florence Copper Bronze
0,50 | **0,63** | 0,75



TSN Barcelona Blue
0,50 | **0,63** | 0,75

Matt*



TSN Black Matt
0,50 | **0,63** | 0,75



TSN Brown Matt
0,50 | 0,63 | 0,75



TSN Dark Grey Matt
0,50 | 0,63 | 0,75



TSN Light Grey Matt
0,50 | 0,63 | 0,75



TSN Red Matt
0,50 | 0,63 | 0,75



TSN Terracotta Matt
0,50 | 0,63 | 0,75

* Prijsniveaus verschillen per kleurgroep, kleur en dikte. Vraag dit na bij SAB.

- De gedrukte kleuren dienen uitsluitend als richtlijn. Vraag bij twijfel over kleur of glansgraad een representatief voorgelakt stalen kleurmonster aan bij SAB-profiel.
- SAB-profiel adviseert (conform de MDG kwaliteitsrichtlijn) voor dakbeplating aan de buitenzijde coatingsystemen met een laagdikte van minimaal 35 µm.
- Naast deze kleuren kan SAB-profiel in overleg veel andere kleuren in standaard afmetingen leveren.
- Dikte 0,50 mm alleen voor sandwichpanelen.
- Voor het meest actuele overzicht met standaard kleuren kunt u onze website www.sabprofiel.nl raadplegen.
- De getoonde RAL-referentienummers zijn de dichtstbijzijnde kleuren en komen niet exact overeen.

Kleurstaal aanvragen?

Scan dan de QR-code
of ga naar [www.sabprofiel.nl/
contact/kleurmonsters/](http://www.sabprofiel.nl/contact/kleurmonsters/)



Standaard kleuren en diktes voor SAB producten.

Speciale metallics*



Pegasus
0,50 | 0,63 | 0,75



Aquarius
0,50 | 0,63 | 0,75



Atlantis
0,50 | 0,63 | 0,75



Helios
0,50 | 0,63 | 0,75



Kronos
0,50 | **0,63** | **0,75**



Sirius (9006)
0,50 | **0,63** | **0,75**



Orion (9007)
0,50 | **0,63** | **0,75**



Zeus
0,50 | 0,63 | **0,75**



Ephyra
0,50 | 0,63 | **0,75**



Ariana
0,50 | **0,63** | 0,75

Uni*



Hamlet (9002)
0,50 | **0,63** | **0,75**



Cream (1015)
0,50 | 0,63 | 0,75



Oxide Red (3009)
0,50 | 0,63 | 0,75



Sargasso (5003)
0,50 | **0,63** | 0,75



Black (9005)
0,50 | **0,63** | **0,75**



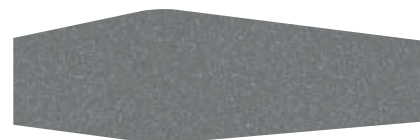
White (9010)
0,50 | **0,63** | 0,75



Oyster (7035)
0,50 | 0,63 | 0,75



Alaska Grey (7000)
0,50 | 0,63 | 0,75



Slate Grey (7012)
0,50 | **0,63** | 0,75



Anthracite (7016)
0,50 | **0,63** | **0,75**



Black Grey (7021)
0,50 | **0,63** | **0,75**

Standaard kleuren en diktes voor SAB producten.

Elements*



Seren White
0,50 | 0,63 | 0,75



Seren Silver
0,50 | 0,63 | 0,75



Seren Gold
0,50 | 0,63 | 0,75



Seren Midas
0,50 | 0,63 | 0,75



Seren Copper
0,50 | 0,63 | **0,75**



Seren Black
0,50 | 0,63 | **0,75**

Matt*



White Matt (9010)
0,50 | 0,63 | 0,75



Sirius Matt (9006)
0,50 | 0,63 | 0,75



Orion Matt
0,50 | 0,63 | 0,75



Zeus Matt
0,50 | 0,63 | 0,75

* Prijsniveaus verschillen per kleurgroep, kleur en dikte. Vraag dit na bij SAB.

- De gedrukte kleuren dienen uitsluitend als richtlijn. Vraag bij twijfel over kleur of glansgraad een representatief voorgelakt stalen kleurmonster aan bij SAB-profiel.
- SAB-profiel adviseert (conform de MDG kwaliteitsrichtlijn) voor dakbeplating aan de buitenzijde coatingsystemen met een laagdikte van minimaal 35 µm.
- Naast deze kleuren kan SAB-profiel in overleg veel andere kleuren in standaard afmetingen leveren.
- Dikte 0,50 mm alleen voor sandwichpanelen.
- Voor het meest actuele overzicht met standaard kleuren kunt u onze website www.sabprofiel.nl raadplegen.
- De getoonde RAL-referentienummers zijn de dichtstbijzijnde kleuren en komen niet exact overeen.

Kleurstaal aanvragen?

Scan dan de QR-code
of ga naar [www.sabprofiel.nl/
contact/kleurmonsters/](http://www.sabprofiel.nl/contact/kleurmonsters/)



Colorcoat HPS200 Ultra®

■ Standaard ■ Op aanvraag

Standaard kleuren en diktes voor SAB producten.

Signature*



White (9003)***
0,50 | 0,63 | 0,75



Goosewing Grey (7038)***
0,50 | 0,55 | 0,63 | 0,75



Alaska Grey (7000)
0,50 | 0,63 | 0,75



Anthracite (7016)
0,50 | 0,55 | 0,63 | 0,75



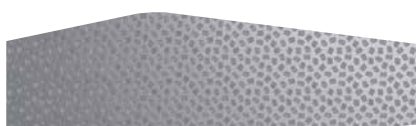
Black (9005)
0,50 | 0,55 | 0,63 | 0,75



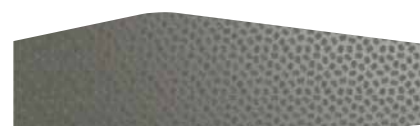
Ice Blue (230 80 10)
0,50 | 0,63 | 0,75



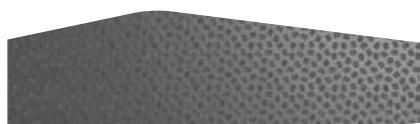
Albatross (240 80 05)
0,50 | 0,63 | 0,75



Pure Grey (000 55 00)
0,50 | 0,63 | 0,75



Merlin Grey (180 40 05)
0,50 | 0,63 | 0,75



Ardenne (7022)
0,50 | 0,63 | 0,75



Marlstone (1013)
0,50 | 0,63 | 0,75



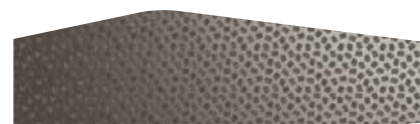
Honesty (1015)
0,50 | 0,63 | 0,75



Mushroom (080 70 10)
0,50 | 0,63 | 0,75



Straw (080 70 30)
0,50 | 0,63 | 0,75



Mole Brown (070 40 10)
0,50 | 0,63 | 0,75



Hamlet (9002)**
0,50 | 0,63 | 0,75



Meadowland (100 80 20)
0,50 | 0,63 | 0,75



Moorland Green (100 60 20)
0,50 | 0,63 | 0,75



Svelte Grey (080 50 20)
0,50 | 0,63 | 0,75



Olive Green (100 30 20)
0,50 | 0,63 | 0,75

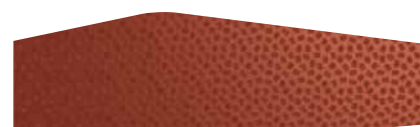
Classic*



Chili (3000)
0,50 | 0,63 | 0,75



Petra (3013)
0,50 | 0,63 | 0,75



Terracotta (040 40 40)
0,50 | 0,63 | 0,75

Colorcoat HPS200 Ultra®

■ Standaard ■ Op aanvraag

Standaard kleuren en diktes voor SAB producten.



Barn Red (030 30 40)
0,50 | 0,63 | 0,75



Jade (150 50 20)
0,50 | 0,63 | 0,75



Heritage Green (6002)
0,50 | 0,63 | 0,75



Reseda Green (6011)
0,50 | 0,63 | 0,75



Juniper Green (140 20 10)
0,50 | 0,55 | 0,63 | 0,75



Ivy (170 20 10)
0,50 | 0,63 | 0,75



Van Dyke Brown (8014)
0,50 | 0,63 | 0,75



Wedgewood Blue (220 50 15)
0,50 | 0,63 | 0,75



Sargasso (5003)
0,50 | 0,63 | 0,75



Raven (7021)
0,50 | 0,63 | 0,75

Matt*



Alaska Grey (7000)
0,50 | 0,63 | 0,75



Anthracite (7016)
0,50 | 0,55 | 0,63 | 0,75



Green Grey (150 40 10)
0,50 | 0,63 | 0,75



Oxidised (050 20 10)
0,50 | 0,63 | 0,75



Terracotta (040 40 40)
0,50 | 0,63 | 0,75

* Prijsniveaus verschillen per kleurgroep, kleur en dikte. Vraag dit na bij SAB.

** Kleur ook verkrijgbaar in coïlbreedte 1.500 mm. Vraag beschikbare dikte na bij SAB.

*** Kleur ook dubbelzijdig verkrijgbaar. Vraag beschikbare dikte na bij SAB.

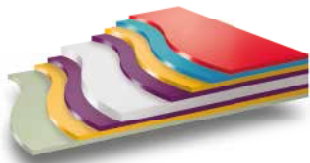
- De gedrukte kleuren dienen uitsluitend als richtlijn. Vraag bij twijfel over kleur of glansgraad een representatief voorgelakt stalen kleurmonster aan bij SAB-profiel.
- SAB-profiel adviseert (conform de MDG kwaliteitsrichtlijn) voor dakbeplating aan de buitenzijde coatingsystemen met een laagdikte van minimaal 35 µm.
- Naast deze kleuren kan SAB-profiel in overleg veel andere kleuren in standaard afmetingen leveren.
- Dikte 0,50 en 0,55 alleen voor sandwichpanelen.
- Voor het meest actuele overzicht met standaard kleuren kunt u onze website www.sabprofiel.nl raadplegen.
- De getoonde RAL-referentienummers zijn de dichtstbijzijnde kleuren en komen niet exact overeen.

Kleurstaal aanvragen?

Scan dan de QR-code
of ga naar [www.sabprofiel.nl/
contact/kleurmonsters/](http://www.sabprofiel.nl/contact/kleurmonsters/)



Coating varianten

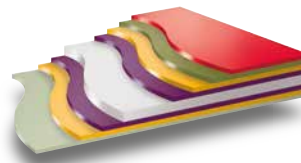


Hoofdpunten:

- Colorcoat® Deklaag
- Metallische deklaag
- Primer
- Stalen substraat
- Voorbehandeling
- Hoogwaardige toplaag onderzijde

Colorcoat® PE 15

- 15 µm polyester coating voor binnentoepassingen.
- Gegalvaniseerd substraat met zink of MagiZinc® metallische coating.
- Verkrijgbaar in populaire kleuren, waaronder RAL 9002 en 9010.
- Een efficiënt en duurzaam binnenproduct dat de levensverwachting heeft van een gebouw in normale, droge, verwarmde en onvervuilde milieus.

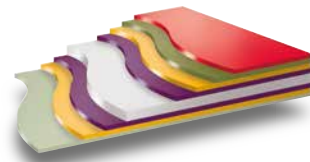


Hoofdpunten:

- Colorcoat® Deklaag
- Metallische deklaag
- Corrosiebestendige primer
- Stalen substraat
- Voorbehandeling
- Hoogwaardige toplaag onderzijde

Colorcoat® PE 25

- Gladde 25 µm polyester coating.
- Gegalvaniseerd substraat met zink of MagiZinc® metallische coating voor een goede corrosieweerstand.
- Verkrijgbaar in populaire RAL kleuren.
- Garantie gevel tot 10 jaar.

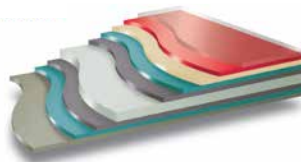


Hoofdpunten:

- Colorcoat® Deklaag
- Metallische deklaag
- Corrosiebestendige primer
- Stalen substraat
- Voorbehandeling
- Hoogwaardige toplaag onderzijde

Colorcoat® SDP 50

- Aantrekkelijke, 50 µm coating met lichte structuur die een verbeterde kras- en slijtbestendigheid biedt.
- Gegalvaniseerd substraat met een zink coating die een zeer goede corrosieweerstand biedt.
- Verkrijgbaar in populaire uni kleuren en RAL 9006 en 9007 metallic kleuren, allen met uitstekend kleur- en glansbehoud.
- Garantie dak en gevel tot 25 jaar.

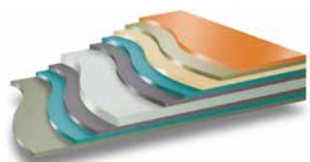


Hoofdpunten:

- Extra beschermingslaag, 15µm, transparant
- Kleurlaag 25µm, met polyamide korrels
- Corrosiebestendige primer, 25µm
- Voorbehandeling
- Galvalloy™ metallische deklaag
- Stalen substraat
- Galvalloy™ metallische deklaag
- Voorbehandeling
- Hoogwaardige toplaag onderzijde

Colorcoat Prisma®

- Uni, Metallic en Matt**
- Revolutionaire 3-laagse coatingtechnologie 65 µm.
 - Confidex® Garantie tot 40 jaar.
 - Inclusief kleurgarantie voor standaardkleuren.
 - Geoptimaliseerde Galvalloy™ metallische deklaag.
 - Overtreft alle eisen van de RUV5 en RC5+.
 - Eigentijds kleurenprogramma inclusief metaaltinten.

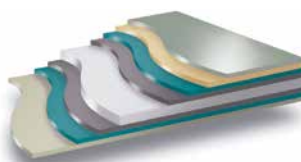


Hoofdpunten:

- Extra beschermingslaag, 10µm, transparant of gekleurd
- Gekleurde of basispolymeerlaag, 20µm
- Corrosiebestendige primer, 10µm
- Voorbehandeling
- Galvalloy™ metallische deklaag
- Voorbehandeling
- Hoogwaardige toplaag onderzijde
- Galvalloy™ metallische deklaag
- Stalen substraat

Colorcoat Prisma®

- Elements**
- Revolutionaire 3-laagse coatingtechnologie 40 µm.
 - Confidex® Garantie tot 30 jaar.
 - Inclusief kleurgarantie voor standaardkleuren.
 - Geoptimaliseerde Galvalloy™ metallische deklaag.
 - Overtreft alle eisen van de RUV5 en RC5+.
 - Eigentijds kleurenprogramma inclusief metaaltinten.

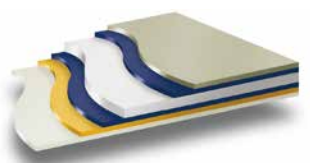


Hoofdpunten:

- Toplaag met unieke Scintilla® embossing by Tata Steel
- Corrosiebestendige primer
- Voorbehandeling
- Galvalloy™ metallische deklaag
- Stalen substraat
- Galvalloy™ metallische deklaag
- Voorbehandeling
- Hoogwaardige toplaag onderzijde

Colorcoat HPS200 Ultra®

- Voorgelakt staal met een 200 µm coating.
- Geoptimaliseerde Galvalloy™ metallische deklaag.
- Overtreft alle eisen van de RUV4 en RC5+.
- Confidex® Garantie tot 40 jaar.
- Overtreft de eisen van CPI5 bij gebruik aan de binnenzijde van een gebouw.
- Scintilla® embossing als teken van authenticiteit van Tata Steel.
- Kleurpalet in 3 kleurgroepen.

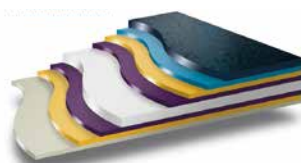


Hoofdpunten:

- Colorfarm® (Chalk White)
- Toplaag onderzijde
- Stalen substraat
- Metallische deklaag
- Colorfarm® primer

Colorfarm®

- Robuuste toplaag van 35 µm voor zeer goede chemische weerstand.
- Gegalvaniseerd substraat, geproduceerd conform EN 10346:2015 voor een uitstekende corrosiebestendigheid.
- 20 jaar garantie op de interne functionele prestaties.
- Ge certificeerd conform EN 10169 CPI5 voor vochtbestendigheid.



Hoofdpunten:

- PVC film
- Lijm
- Voorbehandeling
- Metallische deklaag
- Stalen substraat
- Toplaag onderzijde

Advantica® L Control

- Bewezen en zeer duurzaam voorgelakt staalproduct.
- De antistatische PVC film heeft een nominale dikte van 150 µm.
- Verkrijgbaar in RAL 9010.
- Voedselveilig – voldoet aan de stringente eisen voor continu voedselcontact.
- Hoge weerstand tegen chemicaliën en reinigingsmiddelen.
- Uitstekende weerstand tegen slijtage en krassen.

GARANTIES VAN TATA STEEL

Er worden verschillende soorten garantie door Tata Steel aangeboden op de verschillende Colorcoat® producten. Hieronder de belangrijkste mogelijkheden.

Product prestatie garantie

De Tata Steel Product Prestatie Garantie voor Colorcoat® SDP 50 weerspiegelt het Tata Steel vertrouwen in het product. De garantie tot 25 jaar biedt volledige dekking voor de gehele garantie periode, in tegenstelling tot andere garanties die bieden verminderde uitbetalingen na 5 of 10 jaar. Een belangrijke overweging naarmate de risico's toenemen na een tijdje.

Kenmerken product prestatie garantie

- Tot 25 jaar garantie.
- Volledige dekking gedurende de gehele periode.
- Garantie geldt ook voor daken met zonnepanelen.
- Garantie start automatisch. Geen verdere actie vereist.
- Volledige dekking zonder registratie binnen Europa.

Confidex® Garantie

De Confidex® Garantie voor Colorcoat Prisma® en Colorcoat HPS200 Ultra® wordt rechtstreeks aan de eigenaar van het gebouw aangeboden. Dit kan zonder inspectie of onderhoud, om de geldigheid ervan te behouden behalve bij gebruik op een dak of gevel met een fotovoltaïsche (PV) installatie.

De Confidex Garantie is duidelijk, eenvoudig en anders dan vele andere garanties. Het biedt volledige herstelactie in het onwaarschijnlijke geval van falen van de coating.

Colorcoat Prisma en Colorcoat HPS200 Ultra® bieden tevens de uitgebreide Confidex Garantie voor het voorgelakte staal dat onder fotovoltaïsche (PV) framemodules met clips en bevestigingen op een dak of gevel zit. Dit geeft de eigenaar van het gebouw het vertrouwen dat het installeren van PV geen nadelig effect zal hebben op de prestaties van het voorgelakt staal, en dat alle delen van het dak en de gevel voor dezelfde duur tot wel 40 jaar gedekt zijn.

Kenmerken Confidex Garantie

- Uitgebreide garantiedekking tot maximaal 40 jaar.
- Dekkt snijkanten gedurende de gehele looptijd van de Confidex® Garantie.
- Onderbouwd door jarenlang testen van producten over de hele wereld.
- Biedt dekking voor dakhellingshoeken vanaf 1°; geen onderscheid tussen afwijkende, hogere hellingshoeken.
- Is projectspecifiek en biedt, na registratie, een contractuele verbintenis tussen de gebouweigenaar en Tata Steel.
- Is volledig overdraagbaar wanneer het gebouw van eigenaar verandert.
- Dringt het risico terug binnen elk onderdeel van het distributiekanaal.
- Snel en gemakkelijk online-registratieformulier.
- Inclusief kleurgarantie als onderdeel van de Confidex Garantie van maximaal 20 jaar voor Colorcoat Prisma standaardkleuren.

Voorkomen van kleurverschillen

Een geringe kleurvariatie is bijna niet te voorkomen. Door dezelfde wand, gevel of dak in één charge te bestellen is het kleurverschil minimaal. De zogenaamde metallic uitvoeringen (zoals RAL 9006 en 9007) vragen uw speciale aandacht: aluminium deeltjes zorgen hierbij namelijk voor een speciaal glans- en kleureffect dat per materiaalcharge verschilt. Bij toepassing van deze producten raadt SAB-profiel aan om bij de specificatie van orders duidelijk de verschillende gevelvlakken aan te geven (eventueel vergezeld van een plattegrond), zodat deze uit één materiaalcharge kunnen worden gemaakt. De meeste metallics zijn tevens voorzien van een pijlmarkering op de B-zijde of op de beschermfolie zodat ten behoeve van montage de vleugrichting eenduidig is. Voor kleurverschillen tussen SAB-profiel producten onderling en tussen producten van SAB-profiel en

producten die elders zijn betrokken, aanvaardt SAB-profiel geen enkele aansprakelijkheid. Dit geldt voor alle kleuren en alle voorgelakte staalproducten. SAB-profiel adviseert om Colorcoat PE 25 en Colorcoat SDP 50 steeds met beschermfolie te bestellen.

Reiniging en onderhoud

Reinigen is gewenst c.q. noodzakelijk met het oog op:

- Behoud van de esthetische kwaliteit
- Behoud en verlenging van de levensduur

Het advies is om te reinigen minimaal 1 tot 3 x per jaar (voor Colorcoat HPS200 Ultra, Colorcoat Prisma en Colorcoat SDP 50 is dit niet verplicht om garantie in stand te houden).

Meer over het onderhoud van voorgelakt staal kunt u vinden op de website pagina:

www.sabprofiel.nl/kenniscentrum/onderhoud.

www.sabprofiel.nl

Colorcoat, Colorcoat HPS200 Ultra, Colorcoat Prisma, Colorfarm, Confidex, Galvalloy, MagiZinc, Repertoire, SAB, SAB-Diamond, SAB-Pagode, Scintilla zijn geregistreerde handelsmerken van Tata Steel of haar dochterondernemingen.

De inhoud van deze brochure is met uiterste zorgvuldigheid samengesteld. Echter Tata Steel noch haar dochterondernemingen zijn verantwoordelijk noch aansprakelijk voor fouten of mogelijk misleidende informatie.

Voordat klanten gebruik gaan maken van producten of diensten die worden vervaardigd of geleverd door Tata Steel en haar dochterondernemingen, dienen zij zichzelf te overtuigen van de geschiktheid.

Copyright © 05/2026

SAB-profiel bv

SAB-profiel bv - A Tata Steel Enterprise

Produktieweg 2, NL-3401 MG IJsselstein

Postbus 97, NL-3400 AB IJsselstein

T +31 (0)30 68 79 700

E info@sabprofiel.nl

www.sabprofiel.nl

