

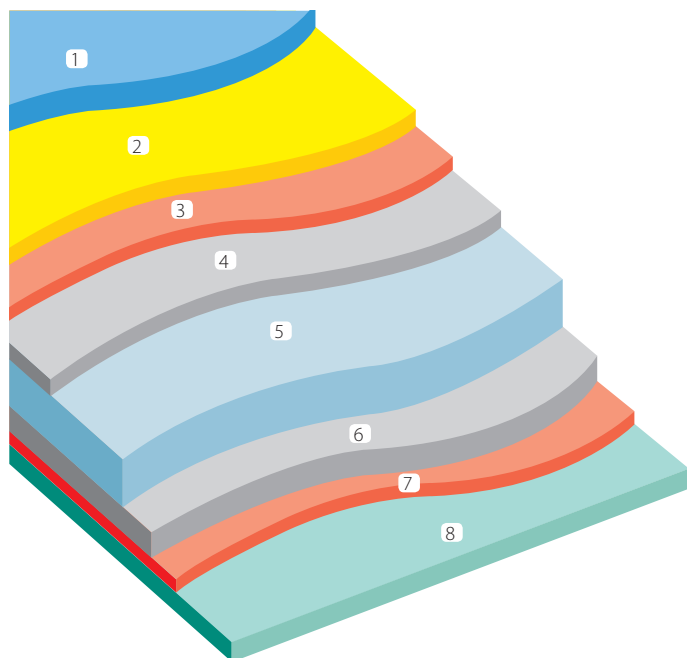
Colorcoat® PE25 (Polyester)

Datablad

Kostnadseffektivt plastbelagt stål for mindre krevende bruksforhold.

Colorcoat® PE25 (Polyester) er et rimelig produkt som er velegnet til tak- og fasade. Denne kvaliteten passer ypperlig til innlandsmiljø, men anbefales ikke i kystharde eller andre aggressive miljøer.

- Glatt 25µm polyesterbelegg.
- Galvanisert underlag med MagiZinc®-belegg som gir meget god korrosjonsbeskyttelse.
- Tilgjengelig i de mest populære fargene for kledning av bygg.



Colorcoat® PE25 (Polyester) 25 µm

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1) Polyester 25 µm | 5) Stålkjerne |
| 2) Primer | 6) MagiZinc® |
| 3) Forbehandling | 7) Forbehandling |
| 4) MagiZinc® | 8) Baksidelakk |



Låverød 211
RAL 3011

0,50 mm



Hvit 545
RAL 9016

0,50 mm



Skoggrønn 413
RAL 6003

0,50 mm



Sort 505
RAL 9005

0,50/0,65/0,90 mm



Antrasitt 511
RAL 7016

0,50 mm



Lys Grå 521
RAL 7038

0,50 mm



Antikk Hvit 541
RAL 9002

0,50 mm

RAL Referanser er tilnærmet.

Produktytelse

Colorcoat® PE25 (Polyester) produseres i en nøye kontrollert produksjonsprosess for å sikre jevn kvalitet. Polyester egner seg til veggkledninger, profiler og paneler, og kan brukes som et rimelig alternativ til taktekking i ikke-aggressive miljøer.

Colorcoat® PE25 (Polyester) kan leveres med Constop Filt antikondens belegg.

Colorcoat® PE25 (Polyester) anbefales ikke brukt i et overveiende industrielt eller maritimt miljø. Tata Steel har et utvalg av plastbelagte stålprodukter som er egnet til ulike miljøer og bruksområder.

Produkttesting

For å sikre integriteten i Colorcoat® PE25 (Polyester)-produkter, bruker Tata Steel laborietester for å måle ytelse mot korrosjon, effekt av sollys, kjemikalier og slitasje. All testing av produkter skjer i godkjente laboratorier og til internasjonale standarder.

Tilgjengelig med Constop Filt

Som et ekstra alternativ er Colorcoat® PE25 (Polyester) også tilgjengelig med Constop Filt. Dette er en ikke-vevd fleece som varmpåføres på baksiden under en kontinuerlig produksjonsprosess.

Typiske bruksområder for Constop Filt er i kald taktekking hvor det kan oppstå kondensproblemer, for eksempel i industribygg, (produksjonsanlegg), landbruk (driftsbygninger, fjøs) og andre isolerte bygg.

Colorcoat® PE25 (Polyester)

Teststandard

Nominell organisk beleggykkelse	µm	25	EN 13523 - 1
Glans (60°)	%	30-50	EN 13523 - 2
Slitemotstand (Taber, 250 omdr., 1 kg, cs10 slipeskive)	mg	<30 maks	EN 13523 - 16
Fleksibilitet: Minimum bøyeradius	T	3T	EN 13523 - 7
Vedheft	%	100%	EN 13523 - 6
Korrosjonsbestandighet: Salttåke Fuktighet	timer timer	360 1000	EN 13523 - 8 EN 13523 - 26
Korrosjonsklasse	kategori	RC3	EN 10169:2010
UV-bestandighet	kategori	RUV3	EN 10169:2010
Reaksjon ved brann		A1	EN 13501 - 1

Generelle anmerkninger

- Tallene i denne tabellen er typiske egenskaper og utgjør ikke en spesifisering. For opplysninger om testmetoder, gå til www.colorcoat-online.com
- For å oppfylle korrosjonsbestandige egenskaper, ble det brukt MagiZinc® ZMA120 gr / m².

www.tatasteeleurope.com

Tata Steel

Salg og produksjon
Røraskogen 2, N-3739 Skien
T: +47 35 91 52 00
E: info.nbs-no@tatasteeleurope.com
www.tatasteeleurope.com

Reg.: Tata Steel Norway Byggsystemer A/S
Reg. adr.: Røraskogen 2 N-3739 Org-no. 959 807 949

Language Norwegian 2021.03.19

Tata Steel – så trenger du bare å handle på ett sted

Vi har gjort det vi kan for å sikre at informasjonen i denne publikasjonen er korrekt, men Tata Steel Europe Limited og dets datterselskap påtar seg intet ansvar for feil eller opplysninger, som viser seg å være misvisende. Forslag til, eller beskrivelse av produkter eller arbeidsmetoder for sluttbruker er bare til orientering, og Tata Steel Europe Limited og dets datterselskap påtar seg intet ansvar for dette.

Copyright 2021 Tata Steel

Med forbehold om tekniske endringer, Tata Steel Europe Limited.