

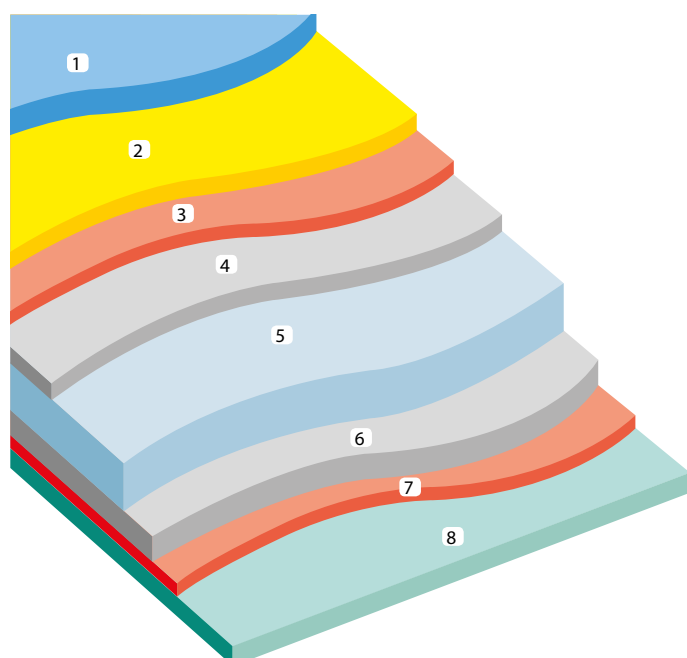
Colorcoat® PE 25 (polyester)

Datablad

Kostnadseffektivt förbehandlat stål för tak och fasad
















Polyester är en ekonomisk produkt som lämpar sig för tak- och väggbeklädnader, då korrosivitetsklass C1–C3 erfordras.

- Jämn 25 µm polyesterbeläggning.
- Varmförzinkad stålplåt som erbjuder mycket god korrosionsbeständighet.
- Tillgänglig i de populäraste kulörerna.
- Högpresterande baksidesbeläggning som är särskilt utvecklad för användning inom byggsektorn



Colorcoat® PE 25 (polyester)

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1) Polyester 25 µm | 5) Stålkärna |
| 2) Primer | 6) Zink |
| 3) Förbehandling | 7) Förbehandling |
| 4) Zink | 8) Baksideslack |

	Mörkröd 211 RAL 3011	0,50 mm		Röd 215 RAL 3013	0,50 mm
	Indigoblå 315 RAL 5001	0,50 mm		Skogsgrön 413 RAL 6003	0,50 mm
	Klassisk grön 415 RAL 6002	0,50 mm		Svart 505	0,40/0,50/0,60/0,65/0,70/1,00 mm RAL 9005
	Antrasit 511 RAL 7016	0,50/0,60/1,00 mm		Gåsevingegrå 521 RAL 7038	0,50/0,60 mm
	Mörk Silver 523 RAL 9007	0,50 mm		Silver 527 RAL 9006	0,50/0,60/1,00 mm
	Gråvit 541 RAL 9002	0,40/0,50/1,00 mm		Ren Vit 543 RAL 9010	0,50/0,60/0,75 mm
	Vit 545 RAL 9016	0,40/0,50 mm		Mocca 605 RAL 8017	0,50 mm
	Tegelröd 615 RAL 8004	0,50 mm			

Ev färgavvikelse kan förekomma av trycktekniska skäl.
RAL nummer är närmast förekommande.

Produktprestanda

Colorcoat® PE 25 (polyester) är noggrant tillverkad i en kontrollerad process för att säkerställa en jämn kvalitet. Polyester lämpar sig för väggbeklädnad, profiler och paneler och kan användas som ett ekonomiskt alternativ för takprodukter i icke aggressiva miljöer.

Det är inte rekommenderat att använda Polyester i utpräglat marina och tungt industrialiserade miljöer. Tata Steel har ett stort utbud av förbehandlade stålprodukter som lämpar sig för olika miljöer och användningsområden.

Garantitid

Det lämnas 15 års funktionsgaranti.

Produkttester

För att säkerställa integriteten hos Colorcoat® PE 25 (polyester) produkter använder Tata Steel laboratorietester för att mäta hur väl de tål korrosion, solljus, kemikalier och nötning. Alla produkttester genomförs i ackrediterade laboratorier med internationella standarder.

Tillgänglig med Constop Filt

Som ett extra alternativ är Polyester även tillgänglig med Constop Filt, en fuktreglerande produkt som levereras redo för profilering.

Constop Filt är en fiberduk som är applicerad på baksidan under en kontinuerlig tillverkningsprocess.

Constop Filt används normalt till oisolerade byggnader där kondens uppstår som: Inom industrin, jordbruket och på offentliga byggnader.

Colorcoat® PE 25

Teststandard

Nominell organisk skiktjocklek	µm	25	EN 13523 - 1
Spegelglans (60°)	%	30-50	EN 13523 - 2
Nötningsmotstånd (Taber, 250 varv, 1 kg, CS10-hjul)	mg	<30 max	EN 13523 - 16
Flexibilitet: Min. bockningsradie	T	3T	EN 13523 - 7
Vidhäftning	%	100%	EN 13523 - 6
Korrosionsbeständighet: Saltsprayprov	timmar	360	EN 13523 - 8
Fuktighet	timmar	1000	EN 13523 - 26
Korrosionsbeständighetskategori		RC3	EN 10169:2010
UV-beständighetskategori		RUV3	EN 10169:2010
Reaktion på brand		A1	EN 13501 - 1

Allmänna kommentarer

1. De siffror som ges i denna tabell är typiska egenskaper och utgör inte en specifikation. Information om provningsmetoderna ges på www.colorcoat-online.com
2. För uppfylla korrosionsbeständighetsegenskaperna gäller en zinkvikt på Z275 eller en MagiZinc®-vikt på ZMA140 g/m².

Tata Steel

Handelsvägen 4, Box 4003, 302 30 Halmstad

T +46 (0) 35 16 12 00, F +46 (0) 35 16 12 01

E se@cbsnordic.com

www.tsbsnordic.se

Reg.: Tata Steel Sweden Byggsystem AB

Reg. adr.: Handelsvägen 4, 302 30 Halmstad. Org. no.: 556393-0881.

Swedish Language 2017.07.31

www.tsbsnordic.se

Tata Steel – så behöver du bara handla på ett ställe.

Vi har lagt ner stort arbete på att säkerställa att denna publikation inte innehåller några fel, men Tata Steel Europe Limited och dess dotterbolag påtar sig inget ansvar för fel eller information som visar sig vara missvisande. Förslag till, eller beskrivning av, produkter eller arbetsmetoder för slutanvändare är endast avsedda att vara vägledande och Tata Steel Europe Limited och dess dotterbolag påtar inget ansvar för detta.

Copyright 2017 Tata Steel.

Förbehåll för tekniska ändringar, Tata Steel Europe Limited.