

Polyester

Allmän produktbeskrivning

Polyester går att få i många kulörer och används oftast i profilerade tillämpningar såsom lager-, jordbruksbyggnader, hallar och skjul. SSABs Polyester har goda väderbeständiga egenskaper och slät yta.

SSABs färgbeflagda produkter uppfyller gällande REACH-bestämmelser och är helt fria från kromater. Alla färgbeflagda produkter är tillverkade enligt EN 10169 + A1.

Tekniska egenskaper

Technical Properties	Normal
Glans	35
Minsta inre bockningsradie	3 x plåttjocklek
Repbeständighet	20N
UV-beständighet	R _{UV} 2-3
Korrosionsbeständig	RC3
Smutsavvisande	Tillfredsställande
Högsta drifttemperatur	90 °C
Brandklass, EN 13501-1	A1
Beläggningstjocklek, nominell	25 µm
Primertjocklek, nominell	6 µm
Beläggningsstruktur	Slät
Stålbeteckning	S280GD-S350GD, DX51D
Zinkbeläggning	275 g/m ²
Min, ståltjocklek*	0.42 mm
Stålbredd**	1000 - 1500 mm

* Maximal ståltjocklek är 1,5 mm och högsta stålbredd beror på stålets tjocklek. För övriga ståldimensioner och stålsorter kontakta SSAB Tech Support.

Kulörer

Nedanstående kulörer är tillgängliga för närvarande. Andra fkulörer går att få enligt särskild överenskommelse.

Kulörer	
Frost White - RR106 / SS0009	x
Nordic White - RR1H3 / SS0020	x
Winter White - RR20 / SS0005	x
White - RR135 / SS0248	x
White - RR143 / SS---	x
White - RR1G5 / SS0109	x
White - RR1G6 / SS---	x
White - RR1L4 / SS0078	x
White - RR--- / SS0010	x
Limestone Grey - RR268 / SS0022	x
Pebble Grey - RR21 / SS0011	x
Stone Grey - RR22 / SS0554	x
Rock Grey - RR237 / SS0061	x
Anthracite Grey - RR2H8 / SS0087	x
Mountain Grey - RR23 / SS0036	x
Slate Grey - RR2H3 / SS0534	x
Ridge Grey - RR2F7 / SS0035	x
Cliff Grey - RR288 / SS0455	x
Light Grey - RR2B1 / SS---	x
Grey - RR2J9 / SS5036	x
Nordic Night Black - RR33 / SS0015	x
Walnut Brown - RR32 / SS0387	x
Chestnut Brown - RR887 / SS0435	x
Hazelnut Brown - RR8H2 / SS0426	x
Acorn Brown - RR827 / SS0434	x
Cottage Red - RR29 / SS0758	x
Brick Red - RR7F2 / SS0742	x
Tile Red - RR750 / SS0760	x
Red - RR786 / SS5415	x
Harvest Yellow - RR24 / SS0189	x
Silver Fir Green - RR5J3 / SS0975	x
Leaf Green - RR594 / SS0874	x
Pine Green - RR11 / SS0830	x
Lake Blue - RR35 / SS0558	x
Metallic Silver - RR946 / SS---	x
Metallic - RR947 / SS---	x

Beläggning på motsatt sida

Om inte annat anges är plåtens baksida lackerad med en grå baksidesbeläggning i två skikt som ytterligare förbättrar produktens korrosionsbeständighet. Beläggningen har goda vidhäftningsegenskaper till många typer av lim och skum, men kompatibiliteten måste testas från fall till fall.

Technical Properties	
Nominell beläggningstjocklek	12 µm
Primer	5 µm
Kulör	Grå
Korrosionsresistens	Min CPI3

För att underlätta materialidentifiering är baksidan av plåten märkt med t.ex. SSAB-logotypen och produktens namn. Produktionsåret anges för att underlätta materialets spårbarhet och kan hänvisas till inom garantitiden. En pil visar produktionsriktningen för att säkerställa att installationen görs i en enhetlig riktning.

Dubbelsidiga produkter

GreenCoat Pural Farm BT går även att få som dubbelsidig produkt. Olika sidor av plåten kan dock inte blandas på grund av att de kan skilja sig åt visuellt. Baksidan kan ha större variation i färg och glans.

Skyddsfilm

För skydd under bearbetning och installation finns en tillfällig skyddsfilm tillgänglig. Tjockleken på skyddsfilmen är vanligen 35 µm.

Skyddsfilmen kan återvinnas som plast, förbrännas eller tas om hand av den kommunala avfallshanteringen beroende på lokala riktlinjer och föreskrifter för avfallshantering.

Kontaktinformation

www.ssab.com/contact