

GreenCoat Crown BT

Allmän produktbeskrivning

GreenCoat Crown BT finns i vanlig och matt finish med hög glans- och färgbäständighet och hållbarhet för modulära takpannor, profilerad plåt och stående fals tak. GreenCoat Crown BT kan också användas i sandwichpaneler för fasader och som väggbeklädnad eftersom det behåller sitt utseende över tid och står sig väl mot korrosion. Speciellt den matta beläggningen har den bästa kulör- och glansbeständigheten samt formbarhet, vilket gör att produkten särskilt rekommenderas för modulära takprofiler. Den strukturerade ytan ger ett extra skydd mot mekanisk nötning och är enkel att hantera under tillverkningen.

GreenCoat Crown BT tillverkas med den patenterade BT-teknologin (biobaserad teknologi) och är därför mycket miljövänlig. I BT-beläggningar har en stor del av den traditionella fossila oljan ersatts av svensk rapsolja, något som är unikt på marknaden. SSAB har ett världsomfattande patent på denna beläggningsteknologi.

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

Tekniska egenskaper

Technical Properties	Normal	Matt
Färg- och glansrepererbarhet	Normal good level	Excellent level
Glans	40	10
Minsta inre bockningsradie	1,5 x plåttjocklek	1,0 x plåttjocklek
Repbeständighet	25 N	25 N
UV-beständighet	R _{UV} 3	R _{UV} 3
Korrosionsbeständig*	RC4	RC4
Smutsavvisande	Mycket god	Mycket god
Högsta användningstemperatur	100 °C	100 °C
Brandklass, EN 13501-1	A2 s1 d0	A2 s1 d0
Beläggningstjocklek, nominell	26 µm	26 µm
Primertjocklek, nominell	6 µm	6 µm
Beläggningsstruktur	Strukturerad	Strukturerad
Stålbeteckning**	S280GD, S320GD	S280GD, S320GD
Zinkbeläggning	275 g/m ²	275 g/m ²
Min, ståltjocklek**	0.45 mm	0.45 mm
Stålbredd**	1000 - 1500 mm	1000 - 1300 mm

* Klassificering i korrosionsbeständighetskategorier baseras på blåbildning, delaminering och skador på beläggningen i en bock efter två års exponering på naturliga utomhusteststationer enligt EN 10169.

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

Kulörer

Nedanstående standardkulörer är för närvarande tillgängliga . Andra kulörer går att få efter särskild överenskommelse.

För att säkerställa enhetlig kulör med metallic-färger på en exteriör del bör allt material komma från samma produktionssats. Monteringsriktningen på metallic-ytorna bör också vara lika, i synnerhet för formatplåt.

Kulörer	Normal	Matt
Nordic White - RR1H3 / SS0020	x	
Snow White - RR19 / SS0001	x	
Pebble Grey - RR21 / SS0011	x	
Anthracite Grey - RR2H8 / SS0087	x	
Mountain Grey - RR23 / SS0036	x	x
Slate Grey - RR2H3 / SS0534		x
Nordic Night Black - RR33 / SS0015	x	x
Walnut Brown - RR32 / SS0387	x	x
Chestnut Brown - RR887 / SS0435		x
Acorn Brown - RR827 / SS0434	x	
Cottage Red - RR29 / SS0758	x	x
Brick Red - RR7F2 / SS0742	x	x
Tile Red - RR750 / SS0760		x
Pine Green - RR11 / SS0830		x

Baksidesbeläggning

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. GreenCoat-logotypen och produktens namn. Produktionsåret anges för att underlätta materialets spårbarhet och kan då hänvisas till garantitiden. En pil visar produktionsriktningen för att säkerställa installation i enhetlig riktning.

Kontaktinformation

www.ssab.com/contact