

**GREENCOAT<sup>®</sup>**  
COLORFUL STEEL



# GreenCoat Crown BT

*Hög kulörstabilitet och hållbarhet för pannprofiler och modulära tak.*

**SSAB**

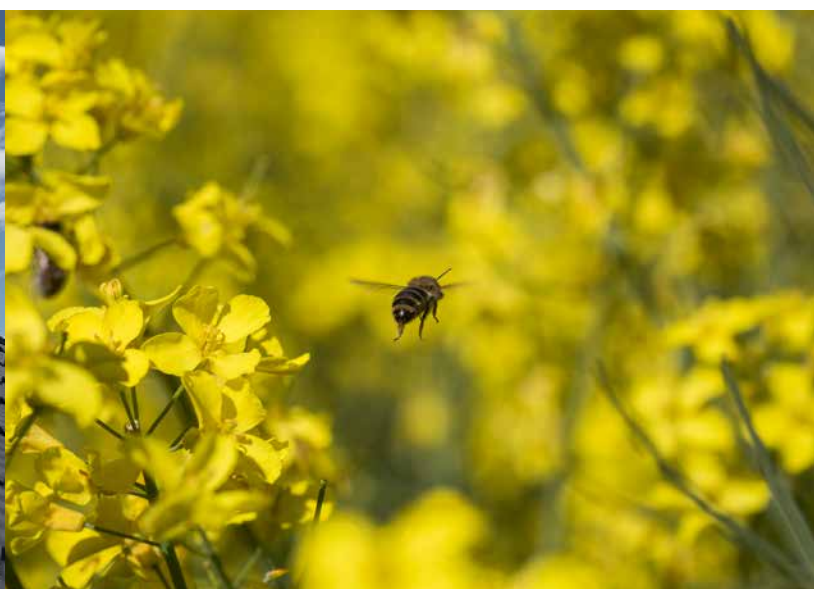


Foto framsida, stora bilden: ©Johanssons Plåt, Sweden; mindre bilder, höger uppe: ©Ruukki Construction; vänster nere: ©Bratex Dachy; höger nere: ©Budmat. Tak sid 2: ©Bratex Dachy

## GreenCoat Crown BT

Den globala efterfrågan på hållbart byggnadsmaterial med förbättrad prestanda ökar. För att möta de moderna trenderna kan vi nu erbjuda en överlägsen färgbelagd stålprodukt med lägre miljöpåverkan – GreenCoat Crown BT.

GreenCoat Crown BT har utvecklats för att tåla de tuffaste klimat med garanterat hög färgstabilitet och hållbarhet – ett oöverträffat material för modulära tak, pannprofiler och stående falstak, där det är viktigt med estetik som varar länge. Det kan också användas för sandwichpaneler och som väggbeklädnad eftersom det behåller sitt utseende över tid och står sig väl mot korrosion.

GreenCoat Crown BT med matt finish har utmärkt kulörreperterbarhet mellan leveranser, vilket gör det till det optimala valet för modulära tak. Det innebär att man kan täcka ett tak med mindre, modulära takpannor och få ett enhetligt utseende.

GreenCoat Crown BT kombinerar goda tekniska egenskaper som UV-resistens ( $R_{uv3}$ ) och korrosionsbeständighet (RC4). Resultatet är en högkvalitativ och formbar byggprodukt för ett brett spektrum av takkomponenter, även i industriella och marina miljöer.

### HÅLLBARHET SOM GER BÄTTRE PRESTANDA

GreenCoat Crown BT erbjuder en mycket hållbar lösning för byggsektorn. En stor del av den traditionella fossila oljan har ersatts av svensk rapsolja. SSAB har ett världsomfattande patent för denna teknik, som förutom bättre prestanda erbjuder en nivå av hållbarhet som inte finns någon annanstans på marknaden. Det gör också GreenCoat® premiumstål till det grönaste sortimentet av färgbelagda stålprodukter för byggnadsindustrin.

Liksom alla andra färgbelagda produkter från SSAB uppfyller GreenCoat Crown BT gällande REACH-bestämmelser och är helt fria från kromater. Stål är också 100 % återvinningsbart.



© Ruukki Construction

### FÖRDELAR VID TAKLÄGGNING

GreenCoat Crown BT är resultatet av ett nära samarbete med SSABs färgleverantörer för att erbjuda bättre kulörreperterbarhet, speciellt i matt finish, tack vare korta produktionsfönster. Den höga hållbarheten och det faktum att det är det mest miljövänliga färgbelagda stålet på marknaden ger byggmästare, arkitekter och plåtslagare ett material som uppfyller deras behov. Men det finns många andra faktorer som gör GreenCoat Crown BT till ett klokt val.

#### GreenCoat Crown BT erbjuder:

- Nordiskt kvalitetsstål.
- En ekologiskt hållbar lösning för marknaden.
- Mycket god formbarhet och motstånd mot mekaniskt slitage.
- God motståndskraft mot UV-strålning ( $R_{uv3}$ ), korrosion (RC4) och smutsupptag.
- En 26  $\mu\text{m}$  beläggning som bygger på en biobaserad teknik (BT) där svensk rapsolja används.
- Den lägsta termiska expansionen av alla metaller för att förebygga bucklor eller deformation i många år framöver.
- Utmärkt kulörreperterbarhet från sats till sats, optimalt för modulära tak med matt finish.
- Enkelt underhåll och kostnadseffektivitet p.g.a. lång livslängd.
- Beläggninggaranti upp till 15 år.
- Kompatibilitet med alla vanliga profileringsmaskiner.
- Tillverkas i enlighet med: EN 10169 + A1.

## TILLGÄNGLIGA KULÖRER

	<b>Snow White</b> RR19 / SS0001 Normal glans		<b>Walnut Brown</b> RR32 / SS0387 Normal glans och matt
	<b>Pebble Grey</b> RR21 / SS0011 Normal glans		<b>Chestnut Brown</b> RR887 / SS0435 Matt
	<b>Anthracite Grey</b> RR2H8 / SS0087 Normal glans		<b>Cottage Red</b> RR29 / SS0758 Normal glans och matt
	<b>Mountain Grey</b> RR23 / SS0036 Normal glans och matt		<b>Brick Red</b> RR7F2 / SS0742 Normal glans och matt
	<b>Slate Grey</b> RR2H3 / SS0534 Matt		<b>Pine Green</b> RR11 / SS0830 Matt
	<b>Nordic Night Black</b> RR33 / SS0015 Normal glans och matt		<b>Lake Blue</b> RR35 / SS0558 Normal glans

Fler färger finns att välja bland. Kontakta ditt närmaste SSAB-kontor för mer information.

## TEKNISKA EGENSKAPER

Tekniska egenskaper	Normal	Matt
Kulör- och glansrepererbarhet	Normal god nivå	Utmärkt nivå
Glans	40	10
Minsta inre bockningsradie	1,5 x plåtens tjocklek	1,0 x plåtens tjocklek
Repbeständighet	25 N	25 N
UV-resistens	R <sub>uv</sub> 3	R <sub>uv</sub> 3
Korrosionsbeständighet	RC4	RC4
Fläckbeständighet	Mycket god	Mycket god
Högsta drifttemperatur	100 °C	100 °C
Brandklass	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 <sup>2</sup>	275 g/m <sup>2</sup>
Minsta ståltjocklek	0,45 mm	0,45 mm
Stålbredd*	1000–1500 mm	1000–1300 mm

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

## KULÖRER

GreenCoat Crown BT finns i normal och matt glans. Det något strukturerade utseendet ligger i linje med moderna arkitektoniska trender. Kulörutbudet är inspirerat av nordisk natur och har utvecklats utifrån synpunkter från ledande arkitekter och byggmästare.

## BEPRÖVAT OCH TESTAT

GreenCoat Crown BT är resultatet av ett omfattande produktutvecklingssamarbete med kundåterkoppling, granskning

av testresultat och expertkunskaper från partner som söker produkter för hållbart byggande. Slutresultatet är en produkt som kombinerar visionen att leverera hög prestanda för ett grönare levande.

## LÄS MER

Om du vill veta mer om GreenCoat Crown BT och andra GreenCoat® premium stålprodukter, gå till: [www.ssab.se/GreenCoat](http://www.ssab.se/GreenCoat) eller ta kontakt med: [greencoat@ssab.com](mailto:greencoat@ssab.com)

## SSAB

SSAB har tillverkat produkter för byggnadsindustrin i mer än 50 år och är en pionjär och innovatör genom att skapa hållbara färgbelagda produkter som har svensk rapsolja i beläggningen.

SSAB är ett Norden- och USA-baserat stålföretag. SSAB erbjuder mervärdesprodukter och tjänster som har utvecklats i nära samarbete med företagets kunder för att skapa en starkare, lättare och mer hållbar värld. SSAB har produktionsanläggningar i Sverige, Finland och USA och har anställda i över 50 länder. [www.ssab.se](http://www.ssab.se)

GreenCoat® finns som

**bimobject**

*SSAB och dess dotterbolag har bemödat sig om att se till att innehållet i denna publikation är korrekt. Vi tar emellertid inget ansvar för fel eller information som befinns vara vilseledande. Förslag till, eller beskrivningar av slutanvändning eller användning av produkter eller arbetsmetoder är endast till för information. SSAB och dess dotterbolag åtar sig inget ansvar i detta hänseende.*

*Ingen del av denna publikation får återges utan uttryckligt skriftligt tillstånd av SSAB.*

*Denna broschyr har tryckts av ett nordiskt Svanenmärkt tryckeri. Det innebär att företaget uppfyller stränga miljökrav och har beviljats nordisk miljömärkning..*



Nordic Ecolabel Printed Matter Licence No 3041 0027

### SSAB

78184 Borlänge  
Sverige

T 0243 700 00

F 0243 720 00

[greencoat@ssab.com](mailto:greencoat@ssab.com)

[samples.greencoat@ssab.com](mailto:samples.greencoat@ssab.com)

### SSAB Europe Oy

Harviolantie 420

FIN-13300 Tavastehus

Finland

T +358 20 59 11

F +358 20 59 25080

[greencoat@ssab.com](mailto:greencoat@ssab.com)

[samples.greencoat@ssab.com](mailto:samples.greencoat@ssab.com)

[ssab.se/GreenCoat](http://ssab.se/GreenCoat)

Följ GreenCoat® på   

**SSAB**