

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL



GreenCoat Crown BT

Duża powtarzalność koloru i trwałość dla dachów modułowych i profili dachówkowych

SSAB



Zdjęcie z okładki : Duże zdjęcie : © Ruukki Construction; Małe zdjęcie: pierwsze z góry: © Budmat; Trzecie z góry: © Bratex Dachy; czwarte z góry: © Johanssons Plåt, Szwecja. Strona 2: Zdjęcie budynku © Bratex Dachy

GreenCoat Crown BT

Rośnie globalne zapotrzebowanie na materiały budowlane o ekologicznym charakterze oraz większej wydajności. W odpowiedzi na nowe trendy dostępny jest teraz wysokiej jakości produkt powlekan organicznie o mniejszym wpływie na środowisko - GreenCoat Crown BT.

Opracowany dla najsurowszych warunków klimatycznych, zapewniający dużą powtarzalność i trwałość koloru, GreenCoat Crown BT oferuje wyjątkową wydajność w sektorze dachów modułowych i profili dachówkowych, dla których najważniejszy jest trwały dobry wygląd. GreenCoat Crown BT można również stosować w płytach warstwowych i okładzinach ściennych, gdyż zachowuje długo swój estetyczny wygląd i jest odporny na korozję.

GreenCoat Crown BT z wykończeniem matowym cechuje się doskonałą powtarzalnością koloru w każdej dostawie, stając się optymalnym wyborem dla dachów modułowych. W efekcie dach może być pokryty mniejszymi dachówkami modułowymi dla jednolitego wyglądu.

GreenCoat Crown BT łączy w sobie dobre własności techniczne, takie jak odporność na promieniowanie UV ($R_{uv}3$) i korozję (RC4). W rezultacie uzyskano wysoką wydajność, a zarazem łatwość formowania produktu budowlanego przeznaczonego na komponenty dachowe, nawet w środowisku przemysłowym i morskim.

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ, KTÓRY POPRAWIA WYDAJNOŚĆ

GreenCoat Crown BT zapewnia zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju rozwiązanie dla przemysłu budowlanego. Znaczna ilość tradycyjnych składników ropopochodnych zastąpiona została szwedzkim olejem rzepakowym. SSAB posiada światowy patent dla tej technologii powlekania, która poza większą wydajnością zapewnia budowniczym poziom zrównoważonego rozwoju, jakiego nie można spotkać nigdzie indziej na rynku. To również sprawia, że asortyment najwyższej jakości produktów ze stali GreenCoat® jest najbardziej ekologiczną ofertą stali powlekanej organicznie, przeznaczoną dla budownictwa.

GreenCoat Crown BT, podobnie jak wszystkie powlekane organicznie produkty SSAB, spełnia wymagania rozporządzenia REACH i jest pozbawiony chromianu. Ponadto stal w 100% podlega recyklingowi.



© Ruukki Construction


KORZYŚCI DLA DACHÓW

GreenCoat Crown BT to rezultat bliskiej współpracy SSAB z dostawcami farb, który oferuje wysoki poziom powtarzalności koloru, zwłaszcza w opcji wykończenia matowego, dzięki surowej kontroli procesu produkcji. Dodatkowe zalety, takie jak duża trwałość i najbardziej ekologiczny charakter na rynku, sprawiają, że architekci, wykonawcy i dekarze otrzymują materiał spełniający ich potrzeby. Jest jednak wiele innych czynników sprawiających, że GreenCoat Crown BT to dobry wybór.

GreenCoat Crown BT oferuje:

- wysokiej jakości skandynawską stal;
- rozwiązania dla budownictwa zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju;
- znakomitą powtarzalność kolorów w każdej dostawie, optymalną dla dachów modułowych w wykończeniu matowym;
- bardzo dobrą formowalność i odporność na zużycie mechaniczne;
- dobrą odporność na promieniowanie UV ($R_{uv}3$), korozję (RC4) i zabrudzenia;
- powłokę o grubości 26 μm , wykonaną w biotechnologii (BT) z wykorzystaniem szwedzkiego oleju rzepakowego;
- najniższą wartość rozszerzalności cieplnej wśród metali, co pozwala uniknąć w przyszłości wyboczeń czy odkształceń;
- łatwość konserwacji i efektywność kosztową ze względu na długi okres eksploatacji produktu;
- gwarancję na powłokę do 15 lat;
- kompatybilność ze wszystkimi standardowymi maszynami profilującymi;
- produkcję zgodną z normą: PN-EN 10169 + A1.

DOSTĘPNE KOLORY

	Snow White RR19, SS0001 Wykończenie zwykłe (połysk)		Walnut Brown RR32, SS0387 Wykończenie zwykłe i matowe
	Pebble Grey RR21, SS0011 Wykończenie zwykłe (połysk)		Chestnut Brown RR887, SS0435 Wykończenie matowe
	Anthracite Grey RR2H8, SS0087 Wykończenie zwykłe (połysk)		Cottage Red RR29, SS0758 Wykończenie zwykłe i matowe
	Mountain Grey RR23, SS0036 Wykończenie zwykłe i matowe		Brick Red RR7F2, SS0742 Wykończenie zwykłe i matowe
	Slate Grey RR2H3, SS0534 Wykończenie matowe		Pine Green RR11, SS0830 Wykończenie matowe
	Nordic Night Black RR33, SS0015 Wykończenie zwykłe i matowe		Lake Blue RR35, SS0558 Wykończenie zwykłe (połysk)

Więcej kolorów jest w naszym portfolio. Prosimy o kontakt z lokalnym biurem SSAB.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Matowe	Zwykłe
Powtarzalność koloru i połysku	Znakomity poziom	Dobry poziom
Połysk	10	40
Minimalny wewnętrzny promień gięcia	1.0 x grubość arkusza	1.5 x grubość arkusza
Odporność na zarysowania	25 N	25 N
Odporność na promieniowanie UV	R _{uv} 3	R _{uv} 3
Odporność na korozję	RC4	RC4
Odporność na plamy	Bardzo dobra	Bardzo dobra
Najwyższa temperatura pracy	100 °C	100 °C
Klasyfikacja ogniowa	A2 s1 d0	A2 s1 d0
Grubość powłoki, nominalna	26 μm	26 μm
Grubość podkładu, nominalna	6 μm	6 μm
Struktura powłoki	Wytłaczana	Wytłaczana
Oznaczenie stali	S280GD, S320GD	S280GD, S320GD
Powłoka cynkowa	275 g/m ²	275 g/m ²
Minimalna grubość stali	0,45 mm	0,45 mm
Szerokość stali*	1000 - 1300 mm	1000 - 1500 mm

* Maksymalna grubość stali wynosi 1,5 mm, a maksymalna szerokość zależy od jej grubości.

W sprawie innych wymiarów lub gatunków stali proszę skontaktować się z Działem Wsparcia Technicznego SSAB.

KOLORY

Stal GreenCoat Crown BT dostępna jest z połyskiem lub w macie. Delikatnie wytłaczany wygląd wpisuje się w nowoczesne trendy architektoniczne, a bogata oferta kolorystyczna zainspirowana skandynawskim krajobrazem została opracowana w oparciu o informację zwrotną od wiodących architektów i wykonawców budowlanych.

WYPRÓBOWANA I PRZETESTOWANA

GreenCoat Crown BT jest wynikiem bliskiej współpracy w zakresie rozwoju produktu, obejmującej informację zwrotną od klienta,

śledzenie wyników badań oraz wykorzystywanie ekspertyz naszych partnerów w celu uzyskania zrównoważonych produktów budowlanych. W efekcie końcowym powstał produkt, realizujący ideę zapewnienia wysokiej wydajności w zgodzie z podejściem ekologicznym.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

Aby dowiedzieć się więcej o stali GreenCoat Crown BT i innych wysokiej jakości produktach stalowych GreenCoat®, przejdź na stronę: www.ssab.pl/GreenCoat lub skontaktuj się mailowo: greencoat@ssab.com

SSAB

SSAB od ponad 50 lat produkuje rozwiązania dla budownictwa i jest pionierem w rozwoju zrównoważonych stali powlekanych organicznie, których powłoki zawierają szwedzki olej rzepakowy.

SSAB to spółka z siedzibami w Skandynawii i Stanach Zjednoczonych, która oferuje produkty i usługi o wartości dodanej opracowane w ścisłej współpracy z klientami, tworząc w ten sposób mocniejsze, lżejsze i bardziej zrównoważone rozwiązania. SSAB ma zakłady produkcyjne w Szwecji, Finlandii i Stanach Zjednoczonych i zatrudnia pracowników w ponad 50 krajach. www.ssab.pl

GreenCoat® jest dostępny w

bimobject

SSAB oraz jej spółki zależne dołożyły wszelkich starań, by zapewnić poprawną treść niniejszej publikacji. Niemniej jednak spółka nie ponosi odpowiedzialności za błędne lub niekompletne informacje. Sugestie i opisy zastosowań produktów mają wyłącznie orientacyjny charakter. SSAB i jej spółki zależne nie ponoszą odpowiedzialności w tym zakresie.

Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana bez wyraźnej pisemnej zgody SSAB.

Ta broszura została wydrukowana przez drukarnię certyfikowaną zgodnie z Nordic Swan Ecolabel. Certyfikacja dotyczy firmy, która spełnia surowe wymagania środowiskowe i otrzymała licencję Nordic Ecolabel.



Licencja Nordic Ecolabel Printed Matter Nr 3041 0027

SSAB Poland Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 15
55-020 Żórawina
Polska

T +48 502 447 001
greencoat.pl@ssab.com

SSAB

SE-781 84 Borlänge
Sweden

T +46 243 700 00
F +46 243 720 00
greencoat@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

SSAB Europe Oy

Harvialantie 420
FIN-13300 Hämeelinna
Finland

T +358 20 59 11
F +358 20 59 25080
greencoat@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

ssab.pl/GreenCoat

Obserwuj GreenCoat® na   

SSAB