

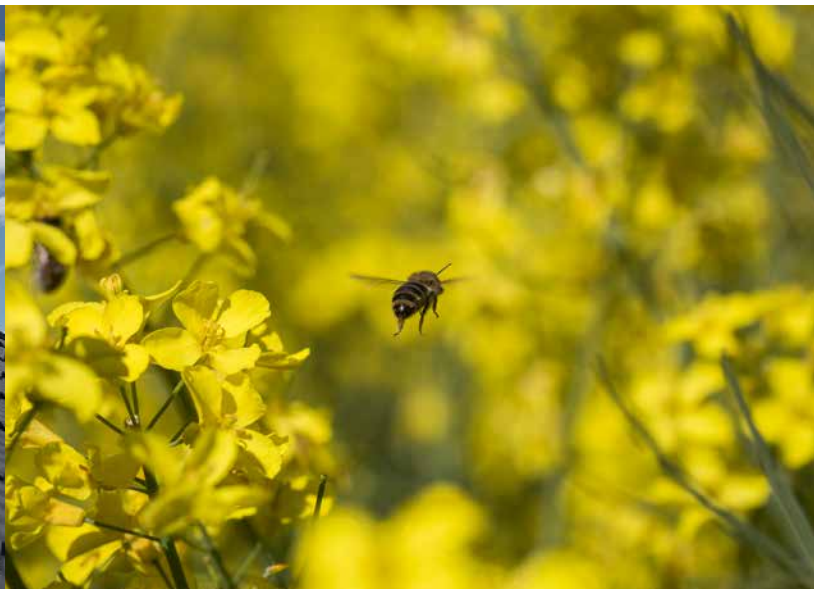
GREENCOAT®
COLORFUL STEEL



GreenCoat Crown BT

Hea värvikestvus ja vastupidavus kiviprofillidele ja moodulkatustele

SSAB



Esilehe foto: suur foto: ©Johanssons Plåt, Sweden; väikesed fotod: ülevalt paremalt: ©Ruukki Construction; alt vasakult: ©Bratex Dachy; alt paremalt: ©Budmat. Ehituse foto lehekülj 2: ©Bratex Dachy

GreenCoat Crown BT

Suurenemas on ülemaailmne nõudlus jätkusuutlike ehitusmaterjalide järele, millel oleksid senisest paremad näitajad. Nende tänapäevaste trendide rahuldamiseks on turule toodud väga hea värvkattega terastoodete, millel on senisest madalam keskkonnamõju: GreenCoat Crown BT.

GreenCoat Crown BT on loodud taluma kõige karmimat kliimat, tagatud on hea värvikestvus ja vastupidavus. See sobib väga hästi moodulkatustele, kiviprofilidele ja erikujulistele katustele, kus pikaajaline esteetika on väga tähtis. Samuti võib seda kasutada paneelidel ja seinakattematerjalidel, sest selle hea välimus säilib pikka aega ning materjal on väga vastupidav korrosioonile.

Mati viimistlusega GreenCoat Crown BT värvitoon on partiiti väga ühtlane ning seetõttu sobib see suurepäraselt moodulkatustele. Tulemusena võib katuse katta väiksemate modulaarsete katusekividega ning välimus saab ikka ühtlane.

GreenCoat Crown BT ühendab endas head tehnilised omadused, näiteks talub see hästi UV-kiirgust (R_{uv3}) ja on roostekindel (RC4). Tulemuseks on hea vastupidavusega, ent lihtsalt vormitav ehitustoodete mitmesugustele katusekomponentidele, sh ka tööstuslikesse ja merelistesse keskkondadesse.

JÄTKUSUUTLIKKUS, MIS PARANDAB SOORITUST

GreenCoat Crown BT on ehitustööstusele väga jätkusuutlik lahendus. Suur osa traditsioonilisest fossiilset päritolu õlist on asendatud Rootsi rapsiõliga. SSAB-le kuulub selle kattetehnoloogia ülemaailmne patent; see pakub ehitajatele jätkusuutlikkust, mida turult mujalt ei saa, ja lisaks ka senisest paremat vastupidavust. Tänu sellele on GreenCoat® premium-teras- toodete tootevalik kõige rohelisem värvkattega terastoodete kollektsioon kogu ehitustööstuses.

GreenCoat Crown BT, nagu kõik SSAB värvkattega tooted, vastab ka kehtivatele REACH-määrustele ja on täiesti krooniühenditevaba. Teras on lisaks 100% ümbertöödeldav.



© Ruukki Construction

EELISED KATUSTE EHITAMISEL

GreenCoat Crown BT loomisel tehti tihedat koostööd SSAB värvitarbijatega, kes pakuvad tänu kitsastele tootmispiiridele kõrgel tasemel värvühtsust, eriti mati viimistluse puhul. Hea vastupidavuse ning kogu turu kõige jätkusuutlikuma värvkattega terase lisaeelised annavad ehitajatele, arhitektidele ja metallitööstustele materjali, mis vastab nende vajadustele. Ent on veel muidki tegureid, mis muudavad GreenCoat Crown BT targaks valikuks.

GreenCoat Crown BT pakub:

- Põhjamaine kvaliteeteras.
- Väga jätkusuutlik lahendus.
- Väga hea vormitavus ja vastupidavus mehaanilisele kulumisele.
- Hea vastupidavus UV-kiirguse (R_{uv3}), korrosiooni (RC4) ja mustuseladestuste osas.
- A 26 μm , bioloogilisel tehnoloogial (Bio-based Technology, BT) põhinev kate, milles on kasutatud Rootsi rapsiõli.
- Kõigi metallide madalaim termiline paisumine, mis hoiab aastateks ära punsumist ja deformatsioone.
- Suurepärase partiidevaheline värvühtlus, mis on optimaalne mati viimistlusega moodulkatuste puhul.
- Lihtne hooldada ja kulutõhus tänu toote pikale kasutuseale.
- Katte garantii kuni 15 aastat.
- Ühilduv kõigi standardsete profileerimiseadmetega.
- Tootmine vastab standardile EN 10169 + A1.

SAADAOLEVAD VÄRVITONID

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

Saadaval ka laiem värvivalik. Palun võta ühendust oma SSAB kontaktiga täiendava informatsiooni saamiseks.

TEHNILISED OMADUSED

Tehnilised omadused	Tavaline	Matt
Värvi- ja läikeühtlus	Tavaline hea tase	Suurepärane tase
Läige	40	10
Minimaalne painde siseraadius	1,5 x lehe paksus	1,0 x lehe paksus
Kriimustuskindlus	25 N	25 N
Vastupidavus UV-kiirgusele	R _{uv} 3	R _{uv} 3
Vastupidavus korrosioonile	RC4	RC4
Määrdumiskindlus	Väga hea	Väga hea
Kõrgeim töötemperatuur	100 °C	100 °C
Tulekindluse klassifikatsioon	A2 s1 d0	A2 s1 d0
Katte paksus, nominaal	26 µm	26 µm
Kruntkihi paksus, nominaal	6 µm	6 µm
Katte struktuur	Struktureeritud	Struktureeritud
Terase markeering	S280GD, S320GD	S280GD, S320GD
Tsinkkate	275 g/m ²	275 g/m ²
Minimaalne terase paksus	0,45 mm	0,45 mm
Terase laius*	1000–1500 mm	1000–1300 mm

* Terase maksimaalne paksus on 1,5 mm ja maksimaalne laius sõltub paksusest. Teiste terasemõõtude või teraseklasside osas pöörduge SSAB tehnilise toe poole.

VÄRVITONID

GreenCoat Crown BT on saadaval tavalise läikiva ja mati viimistlusega. Kergelt tekstuurne välimus sobib tänapäevaste arhitektuuritrendidega ning põhjamaisest loodusest inspireeritud värvitoonivalik on loodud lähtuvalt juhtivatelt arhitektidelt ja ehitajatelt saadud tagasisidest.

PROOVITUD JA TESTITUD

GreenCoat Crown BT loomisele eelnes laiapõhjaline tootearendusfaas, kus arvestati tarbijate tagasisidega, jälgiti testitule-

musi ning kasutati ära jätkusuutlike ehitustoodete järgi ringi vaatavate koostööpartnerite teadmisi. Lõpptulemus on toode, milles on ühendatud suur sooritusvõime ja rohelisem eluviis.

LUGEGE LISAKS

GreenCoat Crown BT ja teiste GreenCoat® premium-terastoodete kohta saate lugeda aadressilt www.ssab.com/GreenCoat või võtke ühendust greencoat@ssab.com

SSAB

SSAB on ehitustööstusele tooteid valmistanud üle 50 aasta ning oli esimene, kes alustas jätkusuutlikute värvkattega toodete valmistamist, milles on kasutatud Rootsi rapsiõli.

SSAB on Põhjamaades ja USA tegutsev terasekompenii, mis pakub lisandväärtusega tooteid ja teenuseid, mis on välja töötatud tihedas koostöös klientidega, et luua tugevamat, kergemat ja jätkusuutlikumat maailma. SSAB tootmiskeskused asuvad Rootsis, Soomes ja USA-s ning ettevõtte on töötajaid enam kui 50 riigis. www.ssab.com

GreenCoat® on nüüd saadaval ka BIM keskkonnas.



SSAB ja selle tütarettevõtted tegutsevad selle nimel, et selles publikatsioonis esitatud teave oleks täpne. Samas ei võta me vastutust vigade või eksitava teabe eest. Lõppkasutuse, toodete või töömeetodite soovitusel või kirjeldused on üksnes informatiivsed. SSAB ja selle tütarettevõtted ei võta selles osas mingit vastutust.

Ühtegi selle publikatsiooni osa ei tohi uuesti trükkida ilma SSAB selgesõnalise kirjaliku loata.

See brošüür on trükitud keskkonnasõbralikkust näitava Põhjamaade luigemärgiga trükiettevõtte poolt. See tähistab ettevõtet, mis täidab rangeid keskkonnanõudeid ja on saanud litsentsi kasutada Põhjamaade ökomärgist.



Põhjamaade ökomärgisega trükiste litsents nr 3041 0027

SSAB

Tule 22
76505 Saue
Estonia

T +372 63 76 204

greencoat@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

SSAB Europe Oy

Harvialantie 420
FIN-13300 Hämeenlinna
Soome

T +358 20 59 11
F +358 20 59 25080

greencoat@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

SSAB

SE-78184 Borlänge
Rootsi

T +46 243 700 00
F +46 243 720 00

greencoat@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

ssab.com/GreenCoat

Jälgige GreenCoat®-i:   