

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL



GreenCoat Pural BT

– krāsotais tērauds

Jumti, kas ilgstoši kalpo pat skarbos laika apstākļos

SSAB



Priekšējā vāka fotoattēls: Longhouse, Architecten Studio-pls, NL. Ēku fotoattēli 2. un 3. lpp.: © Ruukki Construction Oy

GreenCoat Pural BT

Pašreizējā būvniecības statistika liecina, ka arvien pieaug pieprasījums pēc ilgtspējīgiem būvmateriāliem. Lai pielāgotos šīm būvniecības tendencēm un to augošajai popularitātei pasaulē, tagad SSAB piedāvā GreenCoat® krāsoto tēraudu.

GreenCoat Pural BT jumta segumi ir izstrādāti, lai tie izturētu visnelabvēlīgākos klimata apstākļus. Tādējādi, tie ir etalons ilgstošas izturības tērauda jumta segumam ar krāsas pārklājumu. Tie piedāvā augstāko izturības līmeni jumtiem ar vertikālajām šuvēm un profilētu tērauda dakstiņu jumtiem.

GreenCoat Pural BT piedāvā pārklājumu, kam ir uzlabota izturība pret laika apstākļu ietekmi, tas nozīmē augstāku noturību pret UV starojumu ($R_{uv,5}$ matētam efektam) un korozijizturības klasi (RC5+).

ILGTSPĒJĪBA, KAS UZLABO VEIKTSPĒJU

GreenCoat Pural BT krāsotajam tēraudam izmantots patentēts bioloģiskas izcelsmes pārklājums, kura izgatavošanā izmantota Zviedrijā iegūta rapšu eļļa nevis tradicionālās fosilās eļļas. SSAB visā pasaulē ir piešķirts patents par šo pārklājuma tehnoloģiju (Bio-based Technology, BT).

JUMTA MATERIĀLA PRIEKŠROCĪBAS

Augstākās izturības un zaļākais starp tirgū esošajiem krāsotajiem tēraudiem sniedz daudz priekšrocību metāla jumtu jumtiem un būvniekiem. Taču ir arī citi faktori, kas padara GreenCoat Pural BT par gudru izvēli.



GreenCoat Pural BT īpašības

- Ziemeļvalstu kvalitātes tērauds.
- Augstāka noturību pret UV starojumu ($R_{uv,5}$ matētam efektam) un korozijizturības klase (RC5+).
- 50 μ m biobāzētas tehnoloģijas (BT) pārklājums nodrošina mehāniskā sprieguma izturību.
- Īpaši ilgtspējīgs risinājums tirgum.
- Zemākā termiskā izplešanās starp visiem metāla jumta materiāliem, tas palīdz daudz gadu izvairīties no izliekšanās un deformēšanās.
- Izcilas formēšanas īpašības ļauj veikt ļoti sarežģītu locīšanu pat tik zemā temperatūrā kā -15 °C.
- Augstākais izturības līmenis, kas nodrošina 50 gadu ilgu tehnisko garantiju un 25 gadus ilgu estētisko garantiju.
- Ilgstoši noturīga krāsa, viegla apkope un ilga kalpošanas laika nodrošināta izmaksu efektivitāte.
- Ražošana atbilstoši: EN 10169.

TEHNISKĀS ĪPAŠĪBAS

Tehniskās īpašības	Parastais	Matētais
Spīdums	40	<5
Minimālais iekšējais liešanas rādiuss	1 x biežums	1 x biežums
Skrāpējumizturība	40 N	40 N
Zemākā formēšanas temperatūra	-15 °C	-15 °C
Noturība pret UV starojumu	$R_{uv,4}$	$R_{uv,5}$
Korozijas izturība*	RC5+	RC5+
Izturība pret krāsas izmaiņām	Ļoti laba	Ļoti laba
Augstākā darba temperatūra	100 °C	100 °C
Ugunsreakcijas klase, EN 13501-1	A1 s1 d0	A1 s1 d0
Nominālais pārklājuma biežums (gruntējums + ārējais pārklājums)	50 μ m	50 μ m
Pārklājuma struktūra	Strukturēts	Strukturēts
Tērauda marka**	S280GD, S320GD, S350GD	S280GD, S320GD, S350GD
Cinka pārklājums	275 g/m ²	275 g/m ²
Minimālais tērauda loksnes biežums**	0,50 mm	0,50 mm
Tērauda loksnes platums**	1000–1500 mm	1000–1500 mm

* Iedalījums korozijas izturības kategorijās ir balstīts uz krāsas pūšļu veidošanos, atslāņošanas un pārklājuma bojājumiem locījumu vietās pēc četrus gadus ilgas pakļaušanas dabiskiem āra apstākļiem testēšanas vietās atbilstoši standartam EN 10169. ** Tērauda maksimālais biežums ir 1,5 mm, maksimālais tērauda platums ir atkarīgs no tērauda biežuma. Lai uzzinātu informāciju par citiem tērauda lokšņu izmēriem vai klasēm, lūdzam sazināties ar SSAB Tehniskā atbalsta dienestu

PLAŠS KRĀSU KLĀSTS

GreenCoat Pural BT krāsotais tērauds ir pieejams ar parastu un matētu virsmu un piedāvā plašu Ziemeļvalstu dabas iedvesmotu krāsu gammu. Viegli strukturētā virsma atbilst aktuālajām arhitektūras tendencēm, palīdz mazināt mehānisku nolietošanos un atvieglo apiešanos ražošanas laikā.

RŪPĪGI PĀRBAUDĪTS

GreenCoat Pural BT ir rezultāts visaptverošai produkta izstrādei un sadarbībai, ņemot vērā klientu atsauksmes, testu rezultātus

un izmantojot zināšanas un pieredzi, ko sniedz ilgtspējīgu būvmateriālu meklējoši partneri. Gala rezultāts ir jumta segums, kas īsteno atziņas par augstas veiktspējas materiālu zaļākai dzīvei.

UZZINĀT VAIRĀK

Lai uzzinātu vairāk par GreenCoat Pural BT un citiem GreenCoat® augstākās klases produktiem, apmeklējiet www.ssab.com/GreenCoat vai sazinieties, rakstot uz greencoat@ssab.com

SSAB produktus būvniecībai ražo jau vairāk nekā 50 gadu, uzņēmums ir celmlauzis un inovators ilgtspējīgu krāsoto tērauda lokšņu produktu jomā, piedāvājot krāsas pārklājumu, kura sastāvā ir Zviedrijas rapšu eļļa. Šis unikālais, patentētais SSAB risinājums ievērojami samazina GreenCoat® produktu ekoloģiskās pēdas nospiedumu un GreenCoat® krāsotos tērauda produktus padara par zaļāko piedāvājumu tirgū jumtu, fasāžu un lietusūdens sistēmu segmentā.

SSAB ir Ziemeļvalstīs un ASV bāzēts tērauda ražošanas uzņēmums, kas piedāvā produktus ar augstu pievienoto vērtību un pakalpojumus, kas izstrādāti ciešā sadarbībā ar klientiem, lai veidotu spēcīgāku, taupīgāku un ilgtspējīgāku pasauli. SSAB ir ražotnes Zviedrijā, Somijā, ASV, kā arī darbinieki vairāk nekā 50 valstīs. www.ssab.com

GreenCoat® ir pieejams

bimobject

SSAB un tā meitas uzņēmumi ir rūpīgi strādājuši, lai nodrošinātu, ka šis publikācijas saturs ir pareizs. Tomēr mēs neuzņemamies atbildību par kļūdām vai iespējami maldinošu informāciju. Sniegtie ieteikumi un apraksti par izstrādājumu pielietošanu vai darba metodēm ir tikai informatīvi. SSAB un tā meitas uzņēmumi neuzņemas par tiem nekādu atbildību.

Nevienu šis publikācijas daļu nedrīkst izdot citos materiālos bez tiešas SSAB rakstiskas atļaujas.

Šī brošūra ir iespiesta tipogrāfijā, kam piešķirts Nordic Swan Ecolabel jeb Ziemeļu gulbja ekomarķējuma sertifikāts. To piešķir uzņēmumam, kas izpilda stingras vides aizsardzības prasības un ir saņēmis Ziemeļvalstu ekomarķējuma licenci.



Ziemeļvalstu ekomarķējuma drukāto materiālu licence Nr. 341362

SSAB Europe
Ābelišu iela 2,
Mārupe, Mārupes nov.
LV-2167, Latvija
Tālr.: +371 29 237 601
greencoat@ssab.com

SSAB Europe Oy
Harvialantie 420
FI-13300 Hämeenlinna
Somija
Tālr.: +358 20 59 11
Fakss: +358 20 59 25080
greencoat@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

SSAB
781 84 Borlänge
Zviedrija
Tālr.: +46 243 700 00
Fakss: +46 243 720 00
greencoat@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

ssab.com/GreenCoat

Seko jiet GreenCoat®, izmantojot



SSAB