



## *GreenCoat PLX – “Takläggarens val”*

*Får vi presentera GreenCoat PLX Pro BT –  
hög hållbarhet för stående falssystem*

# GreenCoat PLX Pro BT

## Hög hållbarhet för stående falssystem

GreenCoat PLX färgbelagda stålprodukter från SSAB har utvecklats tillsammans med takläggare och plåtslagare och blivit "Takläggarens val". Produkterna är skräddarsydda för plåtslagare, de är tillverkade av nordiskt stål av högsta kvalitet, har miljömässiga fördelar och är mycket hållbara. GreenCoat PLX-produkterna levereras med 50 års teknisk garanti och upp till 20 års estetisk garanti.

SSAB har insett den växande efterfrågan på hållbara byggnadsmaterial som ger förbättrad prestanda.



## Skäl till att använda GreenCoat PLX Pro BT

### 50 50 ÅRS TEKNISK GARANTI (kostnadseffektivt tack vare längre produkt- livslängd)

GreenCoat PLX Pro BT tillverkas i ett flerskiktssystem, t.ex. ett zinksikt på 350 g/m<sup>2</sup> och ett färgbeläggningssikt på 36 µm som ger skydd mot korrosion. Det medför mindre underhåll och längre produktlivslängd i de tuffaste väderförhållanden. GreenCoat PLX Pro BT har en teknisk garanti på 50 år och en estetisk beläggningssgaranti på 20 år.



### ENKEL INSTALLATION ÅRET RUNT, ÄVEN VID -15°C

Tack vare detta speciellt formbara stål utan "återfjädring" kan installatörer vika eller bocka GreenCoat PLX Pro BT manuellt eller med maskin vid så låga temperaturer som -15°C, något som inte alla metaller erbjuder. Det möjliggör kostnadseffektiv installation året om.

GreenCoat PLX Pro BT kan mjuklödas precis som zink. Avlägsna färgsiktet kemiskt, lägg på fluss och löd med 50/50- eller 60/40-tenn och måla om.



### HÖG ESTETIK OCH TOPPKVALITET

GreenCoat PLX Pro BT gör det möjligt för takläggare och arkitekter att skapa tak och fasader i komplexa former och utföranden. Förutom konventionell stående falsteknik kan den även användas vid konstruktion av inklädnader och hängrännor.

GreenCoat PLX Pro BT finns i ett stort antal moderna kulörer och strukturer av högsta kvalitet, både blanka och matta, utvalda av arkitekter och byggare.

GreenCoat PLX Pro BT är brandklassat (EN 13501-1) med A2 s1 d0.



### HÖGSTA TÅLIGHET I ALLA VÄDER

GreenCoat PLX Pro BT färgbelagt stål passar bättre än något annat material för djärva och permanenta tak- och fasadkonstruktioner, baserade på stående falssystem. Det har hög slitstyrka för bandtäckning och är mycket motståndskraftigt mot korrosion (RC5), UV-strålning (R<sub>UV3</sub>) och repor. GreenCoat PLX-produkterna erbjuder den lägsta värmeutvidgningen för alla metaller, såsom zink eller aluminium, och förhindrar buckling och deformation i tiotals år.



### GREENCOAT® – DET MEST HÅLLBARA FÄRG- BELAGDA STÅLET PÅ MARKNADEN.

Stål har den lägsta andelen innesluten energi, eller "grå energi\*", med bara 145 MJ/m<sup>2</sup>. Dessutom har GreenCoat® färgbelagda stål en beläggning som innehåller en betydande mängd svensk rapsolja istället för fossila oljor, vilket gör dem till en verklig nordisk produkt och det mest hållbara färgbelagda stålet på marknaden.

För att ytterligare öka hållbarheten i våra GreenCoat®-produkter kommer SSABs första fossilfria stål att finnas tillgängligt 2026. Vår stålproduktion kommer att släppa ut vatten istället för koldioxid, vilket kommer att vara unikt på marknaden.

\* Grå energi är den dolda energin som förknippas med en produkt, det vill säga den totala energi som förbrukas under produktens livscykel från produktion till kassering.



**Snow White**  
RR19/SS0001



**Coffee Brown**  
RR820/SS0384



**Quarry Grey**  
RR287/SS0244



**Acorn Brown**  
RR827/SS0434



**Anthracite Grey**  
RR2H8/SS0087



**Cottage Red**  
RR29/SS0758



**Mountain Grey**  
RR23/SS0036



**Brick Red**  
RR7F2/SS0742



**Nordic Night Black**  
RR33/SS0015



**Harvest Yellow**  
RR24/SS0189



**Metallic Silver**  
RR40/SS0045



**Silver Fir Green**  
RR5J3/SS0975



**Metallic Sterling**  
RR974/SS6045



**Leaf Green**  
RR594/SS0874



**Metallic Dark Silver**  
RR41/SS0044



**Lake Blue**  
RR35/SS0558



**Metallic Copper**  
RR979/SS0778

*Ett urval av GreenCoat PLX Pro BT kulörer.  
Fler kulörer tillgängliga. Kontakta oss.*

**SSAB** har tillverkat produkter för byggnadsindustrin i mer än 50 år och är en pionjär och innovatör inom hållbara färgbelagda stålprodukter med svensk rapsolja i beläggningen. Denna unika, patenterade lösning minskar avsevärt GreenCoat®-produkternas miljöavtryck och gör GreenCoat®-sortimentet med färgbelagda stålprodukter till marknadens grönaste utbud för tak, fasader och regnvattensystem.

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.com](http://www.ssab.com)

GreenCoat® finns i

**bimobject**®

*SSAB och dess dotterbolag har vinnlagt sig om att innehållet i denna publikation är korrekt. Vi tar dock inget ansvar för felaktigheter eller för information som visar sig vara vilseledande. Förslag på eller beskrivningar av användningsområden eller tillämpningar för produkter eller arbetsmetoder anges endast i informations syfte. SSAB och dess dotterbolag åtar sig inget ansvar i detta hänseende.*

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

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



Nordisk miljömärkning av trycksaker, Licens nr. 341362

**SSAB**

781 84 Borlänge  
Sverige

T +46 243 700 00  
F +46 243 720 00  
[greencoat@ssab.com](mailto:greencoat@ssab.com)  
[samples.greencoat@ssab.com](mailto:samples.greencoat@ssab.com)

**SSAB Europe Oy**

Harvialantie 420  
FI-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**