

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



# *GreenCoat Pural BT*

*Bewezen duurzaamheid onder alle extreme weersomstandigheden*

**SSAB**



## GreenCoat Pural BT

Actuele statistieken uit de bouw geven de groeiende vraag weer naar de toepassing van duurzame materialen in gebouwen. Om in te spelen op deze moderne bouw trends en hun groeiende globale populariteit, is de verbeterde GreenCoat Pural BT nu verkrijgbaar.

GreenCoat Pural BT is speciaal ontwikkeld om de meest extreme klimaten in de wereld te weerstaan. GreenCoat Pural BT is grensverleggend voor duurzame colorcoat dakprofiel toepassingen. Het combineert superieure technische eigenschappen als bestendigheid tegen uv-licht (Ruv4) en corrosie (RC5) met een duurzame, Bio-based Technology (BT) coating vervaardigd met Zweedse koolzaadolie. Het resultaat is een hoogwaardig, eenvoudig vormbaar bouwproduct voor dakpanprofielplaten, profielen, feldsaken en andere dakproducten.

### DUURZAAMHEID VOOR BETERE PRESTATIES

GreenCoat Pural BT biedt een uiterst duurzame oplossing voor de bouwsector. Een aanzienlijk deel van de traditionele fossiele componenten is vervangen door Zweedse koolzaadolie. SSAB beschikt over een wereldwijd patent voor deze coating technologie, die bouwers een mate van duurzaamheid biedt die ongeëvenaard is op de markt met tegelijk betere prestaties. Het maakt van GreenCoat® het meest ecologische colorcoat staal voor de bouwindustrie.

### DAKBEDEKKING VOORDELEN

De hoogste duurzaamheid en het meest ecologische colorcoat staal op de markt biedt vele voordelen aan plaatslagers dakdekkers en bouwers. Vele andere factoren maken van GreenCoat Pural BT ook een wijze keuze.



### GreenCoat Pural BT biedt:

- Staal van Scandinavische kwaliteit
- Uitstekende bestendigheid tegen uv-licht (Ruv4) en corrosie (RC5)
- Een 50 µm, Bio-based Technology (BT) coating zeer goed bestand tegen mechanische belastingen.
- Een uiterst duurzame oplossing voor de markt
- De laagste thermische uitzetting van alle metalen dakbedekkingen garandeert structureel een strak en knikvrij eindresultaat.
- Voortreffelijke vormingseigenschappen die veeleisende toepassingen mogelijk maken, tot zelfs -15°C
- De hoogste mate van duurzaamheid, met garantie op de coating tot 25 jaar
- Langdurig kleurvast, eenvoudig in het onderhoud en voordelig dankzij een lange gebruiksduur
- Geproduceerd overeenkomstig: EN 10169 + A1.



Foto voorpagina: © Longhouse, Amersfoort-The Netherlands. Gebouwfoto's pagina 2 en 3: © Ruukki Construction Oy

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen	Zijdeglans	Mat
Glans	40	<5
Minimale buigstraal	1x plaatdikte	1x plaatdikte
Krasbestendigheid	40 N	40 N
Laagste vormingstemperatuur	-15°C	-15°C
UV-stralingsbestendigheid	Ruv4	Ruv4
Corrosiebestendigheid	RC5	RC5
Vlekbestendigheid	Zeer goed	Zeer goed
Hoogste gebruikstemperatuur	100°C	100°C
Brandclassificatie	A2 s1 d0	A2 s1 d0
Coatingdikte, nominaal	50 µm	50 µm
Primerdikte, nominaal	20 µm	20 µm
Oppervlak	Gestructureerd	Gestructureerd
Staalqualiteit	S280GD, S320GD, S350GD	S280GD, S320GD, S350GD
Zinkcoating	275 g/m <sup>2</sup>	275 g/m <sup>2</sup>
Min. staaldikte	0,50 mm	0,50 mm
Staalbreedte*	1000 - 1500 mm	1000 - 1500 mm

\* Max. staalbreedte afhankelijk van staaldikte.

## EEN BREED SCALA AAN KLEUREN

GreenCoat Pural BT is verkrijgbaar in standaard zijdeglans en matte uitvoering. Het licht gestructureerde uiterlijk past bij moderne trends in de architectuur en het uitgebreide scala aan kleuren, geïnspireerd door de Scandinavische natuur, is ontwikkeld op basis van input van vooraanstaande architecten en bouwers.

## BEPROEFD EN GETEST

GreenCoat Pural BT is het resultaat van diepgaande samenwerking in de productontwikkeling met feedback van klanten, analyse van testresultaten en gebruik van de expertise van

onze partners die op zoek zijn naar duurzame bouwproducten. Het eindresultaat is een product dat deze visies samenbrengt in een beter presterend product voor ecologisch verantwoord wonen. Tot de ontwikkelingspartners behoren belangrijke klanten van SSAB als Ruukki Construction, Weckman Steel Oy, JanLa Oy, Jaakko-Tuote Oy en Piristeel Oy.

## MEER INFORMATIE

Meer informatie over GreenCoat Pural BT en andere eersteklas GreenCoat® staalproducten vindt u op: [www.ssab.com/GreenCoat](http://www.ssab.com/GreenCoat) of neem contact op via: [greencoat@ssab.com](mailto:greencoat@ssab.com)

## SSAB

SSAB maakt al meer dan 50 jaar producten voor de bouwsector. Het is pionier en innovator in het vervaardigen van duurzame voorgelakte producten met Zweeds koolzaadolie in de coating.

SSAB is een staalproducent gevestigd in Scandinavië en de VS. Het biedt producten en diensten aan, die in nauwe samenwerking met klanten worden ontwikkeld om een sterkere, lichtere en meer duurzame wereld te creëren. SSAB heeft productiefaciliteiten in Zweden, Finland en de VS en werknemers in meer dan 50 landen. [www.ssab.com](http://www.ssab.com)

*SSAB en haar dochterondernemingen hebben erop toegezien dat de inhoud van deze publicatie accuraat is. Wij accepteren echter geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor fouten of informatie die als misleidend wordt geacht. Suggesties voor of beschrijvingen van het eindgebruik of de toepassing van producten of werkwijzen dienen alleen ter informatie. SSAB en haar dochterondernemingen aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien daarvan.*

*Niets in deze publicatie mag worden herdrukt zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van SSAB.*

*Deze brochure is gedrukt door een drukkerij met een Nordic Swan Ecolabel certificering. Dit wijst op een bedrijf dat voldoet aan strenge milieueisen en beschikt over een Nordic Ecolabel licentie.*



Nordic Ecolabel Printed Matter Licence No 3041 0027

### Staal Service Center SSAB Swedish Steel BV

Nederland  
Postbus 131  
6640 AC Beuningen  
Telefoon: +31 24 679 07 00  
[greencoat.nl@ssab.com](mailto:greencoat.nl@ssab.com)  
[samples.greencoat@ssab.com](mailto:samples.greencoat@ssab.com)

### SSAB

SE-78184 Borlänge  
Zweden  
Telefoon: +46 243 700 00  
Fax: +46 243 720 00  
[greencoat@ssab.com](mailto:greencoat@ssab.com)  
[samples.greencoat@ssab.com](mailto:samples.greencoat@ssab.com)

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

Follow GreenCoat® on   

# SSAB