



*GreenCoat PLX
"De keuze van elke dakspecialist"*

*GreenCoat PLX Pural BT, de hoogste mate
van duurzaamheid voor feldaken en – gevels*

GreenCoat PLX Pural BT

Hoogste graad van duurzaamheid voor opstaande naadsystemen

GreenCoat PLX colorcoat staalproducten van SSAB zijn samen met dakdekkers ontwikkeld en zijn “De keuze van elke dakspecialist” geworden. Het zijn milieuvriendelijke, duurzame op maat gemaakte producten voor specialisten in metalen daken en gevels, gemaakt van premium Scandinavisch kwaliteitsstaal. GreenCoat PLX producten genieten respectievelijk 50 jaar technische en 25 jaar esthetische garantie.

Met de introductie van GreenCoat PLX Pural BT beantwoordt SSAB aan de groeiende vraag naar duurzame, optimaal presterende bouwmaterialen. Voorzien van een fraai gestructureerd oppervlak biedt GreenCoat PLX Pural BT de hoogste mate van duurzaamheid voor felsdaken en –gevels.



Redenen om GreenCoat PLX Pural BT te gebruiken

50 50 JAAR TECHNISCHE GARANTIE (Kostenefficiënt door langere levensduur)

GreenCoat PLX Pural BT is een meerlaags systeem dat is opgebouwd uit resp. een zinklaag van 350 g/m₂ en een 50 µm coating. Deze bieden de best mogelijke bescherming tegen corrosie, vergen slechts beperkt onderhoud en garanderen een lange levensduur. En dat alles zelfs onder de zwaarst mogelijke weersomstandigheden. GreenCoat PLX Pural BT wordt geleverd met een technische garantie van 50 jaar en een esthetische coating garantie van 25 jaar.



GEDURENDE HET GEHELE JAAR EENVOUDIGE INSTALLATIE, ZELFS TOT BIJ -15 °C

Het speciaal ontwikkelde GreenCoat PLX staal vertoont geen enkele “springback”. Installateurs kunnen GreenCoat PLX Pural BT handmatig of machinaal bewerken, zelfs bij temperaturen tot -15°C. Andere metalen bieden die mogelijkheid niet. Dat maakt gedurende het hele jaar een kostenefficiënte installatie mogelijk.

GreenCoat PLX Pural BT kan net als zink zacht gesoldeerd worden. Simpelweg de laklaag chemisch verwijderen, flux aanbrengen, solderen met 50/50 of 60/40 soldeertin en vervolgens overschilderen.



HOGE ESTHETIEK EN TOPKWALITEIT

GreenCoat PLX Pural BT stelt dakdekkers en architecten in staat om daken en gevels te creëren in complexe vormen en ontwerpen. Naast conventionele felstechnieken kan het ook worden toegepast ten behoeve van bijvoorbeeld boeiboorden en regenwaterafvoer systemen.

GreenCoat PLX Pural BT is verkrijgbaar in een breed scala aan moderne premium kleuren en afwerkingen, geselecteerd door architecten en bouwers.

GreenCoat PLX Pural BT is brandwerend, certificering conform EN 13501-1: A2 s1 d0.



HOGE MATE VAN DUURZAAMHEID ONDER ALLE WEERSOMSTANDIGHEDEN

GreenCoat PLX Pural BT colorcoat staal is beter geschikt dan elk ander materiaal voor gedurfde, duurzame op felstechniek gebaseerde dak- en gevelontwerpen. Het biedt de hoogste mate van duurzaamheid voor lange felsbaan dakbedekkingen en is zeer goed bestand tegen corrosie (RC5), UV-straling (R_{uv} 4) en mechanische belastingen. De geringe thermische werking van GreenCoat PLX biedt een belangrijk voordeel ten opzichte van andere metalen zoals zink of aluminium. Het resulteert in decennialange strakke duurzame eindresultaten.



GREENCOAT® - HET DUURZAAMSTE COLORCOAT STAAL OP DE MARKT

Staal heeft het laagste percentage belichaamde energie, ook wel “grijze energie”, slechts 145 MJ/m². Daarnaast biedt GreenCoat® colorcoat staal een coating met een aanzienlijke hoeveelheid Zweedse koolzaadolie in plaats van fossiele oliën, waardoor het een echt Scandinavisch product is en het meest duurzame colorcoat staal op de markt.

In een poging om de duurzaamheid van onze GreenCoat® producten verder te vergroten, zal het eerste fossielvrije staal van SSAB tegen 2026 beschikbaar zijn. Bij onze staalproductie komt dan water vrij in plaats van CO₂, wat uniek zal zijn voor de markt.

* Grijze energie is de verborgen energie die met een product wordt geassocieerd, dat wil zeggen de totale energie die wordt verbruikt gedurende de hele levenscyclus van het product, van de productie tot de verwijdering ervan.



Snow White
RR19/SS0001



Cottage Red
RR29/SS0758



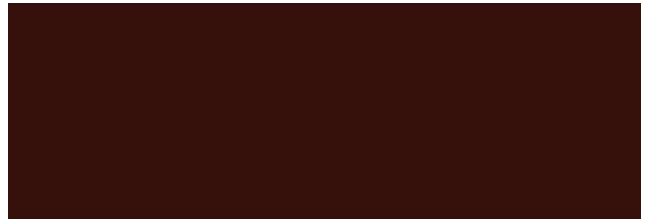
Quarry Grey
RR287/SS0244



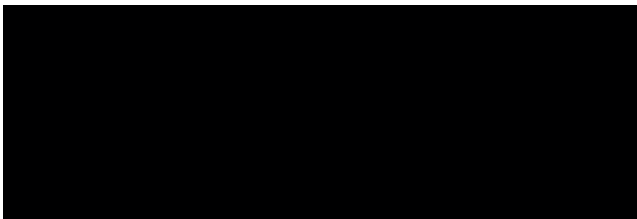
Tile Red
RR750/SS0760



Anthracite Grey
RR2H8/SS0087



Chestnut Brown
RR887/SS0435



Nordic Night Black
RR33/SS0015



Silver Fir Green
RR513/SS0975



Metallic Silver
RR40/SS0045



Leaf Green
RR594/SS0874



Metallic Sterling
RR974/SS6045



Metallic Gold
RR42



Metallic Dark Silver
RR41/SS0044



Metallic Copper
RR979/SS0778

SSAB maakt al meer dan 50 jaar producten voor de bouwsector. Het is pionier en innovator in het vervaardigen van duurzame voorgelakte staal producten met Zweedse koolzaadolie in de coating. Deze unieke, gepatenteerde oplossing verlaagt de ecologische voetafdruk van GreenCoat® producten aanzienlijk en maakt van de GreenCoat® voorgelakte staalproducten het groenste aanbod voor daken, gevels en regenwaterafvoersystemen.

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 productie-faciliteiten in Zweden, Finland en de VS en werknemers in meer dan 50 landen.

www.ssab.com

GreenCoat® is verkrijgbaar in

bimobject

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 wat beschikt over een Nordic Ecolabel licentie.



Nordic Ecolabel Printed Matter Licence No 341362

SSAB Swedish Steel BV

IJzerwerf 3
NL-6641 TK Beuningen
Nederland

T +31 24 679 0700
F +31 24 679 0707
greencoat.nl@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

SSAB

SE-781 84 Borlänge
Zweden

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

ssab.nl/GreenCoat

Volg GreenCoat® op   

SSAB