



GreenCoat Crown BT

*Nordic quality steel
for harsh weather and greener living*

GreenCoat Crown BT

Allmän produktbeskrivning

BT-beläggningen med optimerade egenskaper för paneler och profiler

GreenCoat Crown BT är en ekologiskt hållbar produkt för takläggning och takbeslag som till och med kan användas i industriella och marina miljöer.

GreenCoat Crown BT är optimerad för all slags profilering inklusive paneler och takprofiler. Den har en lätt texturerad yta och finns i en vanlig och en matt version.

Produkten tillverkas med hjälp av den patenterade BT-teknologin (biobaserad teknik) och är därför mycket miljövänlig. I BT-beläggningar är stora delar av det traditionella fossila ersatt av en växtbaserad komponent- för ett grönare liv. SSAB har ett världsomfattande patent på denna beläggningsteknologi.

Produkten har utmärkt glans- och färgbeständighet och ger också ett gott skydd mot korrosion. Den har större hållbarhet än standard polyester när den utsätts för personer som går på taket och andra spänningar på taket.

Plåtens baksida är som standard lackerad med en grå baksidesbeläggning i två skikt. Alla GreenCoat färgbelagda produkter är tillverkade enligt EN 10169 + A1.



Bio-based Technology
BT PATENT PROTECTED

Bild: © Plannja

GreenCoat Crown BT

Tekniska egenskaper

Tekniska egenskaper	Regular	Matt
Glans	40	10
Minsta inre bockningsradie	1.5 x sheet thickness	1.5 x sheet thickness
Repbeständighet	30 N	30 N
UV Radiation Resistance	R _{uv} 3	R _{uv} 3
Corrosion Resistance	RC4	RC4
Stain Resistance	Very good	Very good
Highest Operating Temperature	100 °C	100 °C
Brandklass	A2 s1 d0	A2 s1 d0
Beläggningstjocklek, nominell	26 µm	26 µm
Primertjocklek, nominell	6 µm	6 µm
Beläggningsstruktur	Structured	Structured
Stålbeteckning	S280GD, S320GD, S350GD	S280GD, S320GD, S350GD
Zinc Coating	275 g/m ²	275 g/m ²
Min, ståltjocklek*	0.45 mm	0.45 mm
Stålbredd**	1000- 1500 mm	1000- 1500 mm

* Om någon annan ståltjocklek önskas, kontakta SSAB Technical Customer Support (TCS). Max. ståltjocklek är 1,5 mm

** Max. stålbredd beror på ståltjocklek. * Om andra ståldimensioner önskas, kontakta SSAB Technical Customer Support (TCS).

Färger

Please find below the standard colors available. Other shades can be agreed upon separately.

Färger	Regular	Matt
0001- Antique White	x	
015- Black	x	x
020- White	x	
036- Lead Grey	x	x
044- Dark Silver	x	
045- Silver	x	
0455- Graphite Grey		x
087- Anthracite	x	x
384- Dark Brown	x	x
387- Coffee Brown	x	x
418- Burgundy	x	
434- Chocolate Brown	x	x
558- Baltic Blue	x	
742- Brick Red	x	x
757- Dark Red		x
758- Maroon	x	

GreenCoat Crown BT

Beläggning på motsatt sida

Tekniska egenskaper	
Nominal Coating Thickness	12 µm
Primer	7 µm
Color	Dark grey

Greener, Better

The GreenCoat product portfolio is the greenest and one of the most comprehensive high quality color coated steel product offers on the market for roofing, façades, rainwater systems and indoor applications.

I händelse av skillnader mellan språkversioner är det den engelskspråkiga brittiska versionen som har företräde. Hämta den senaste versionen av dokumentet på www.ssab.com
Hardox, Strenx, Docol, Dogal, Domex, Toolox, Laser, ArmoX, Ramor, GreenCoat är varumärken som tillhör SSAB Technology AB, Sverige