



GreenCoat Pro BT

Allmän produktbeskrivning

BT-beläggningen med optimerade egenskaper för paneler och profiler

GreenCoat Pro BT är en mycket hållbar produkt för takläggning.

GreenCoat Pro BT finns i vanligt och matt utförande och kan också användas i väggpaneler och skyddande beslag. Utöver att använda GreenCoat Pro BT för profilerade takpaneler och plåttak med stående fals är det en perfekt produkt för plåtslageri och kan användas tillsammans med de mycket formbara stålsorterna PLX och FAP.

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

GreenCoat Pro BT är optimerad för slitsyrka, väderbeständighet och låg resursförbrukning. Den har större hållbarhet än standard polyesterprodukter när den utsätts för personer som går på taket och andra spänningar på taket. Produkten har utmärkt glans- och färgbeständighet och ger också ett gott skydd mot korrosion.

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

GreenCoat Pro BT

Tekniska egenskaper

Tekniska egenskaper	Regular	Matt
Glans	40	10
Beläggingsstruktur	1.5 x sheet thickness	1.5 x sheet thickness
Repbeständighet	35 N	35 N
Lowest Forming Temperature	-15 °C	-15 °C
UV Radiation Resistance	R _{uv3}	R _{uv3}
Corrosion Resistance	RC5	RC5
Stain Resistance	Very good	Very good
Highest Operating Temperature	100 °C	100 °C
Brandklass	A2 s1 d0	A2 s1 d0
Beläggningstjocklek, nominell	36 µm	36 µm
Primertjocklek, nominell	10 µm	10 µm
Beläggingsstruktur	Structured	Structured
Stålbeteckning	S280GD, S320GD, S350GD	S280GD, S320GD, S350GD
Zinc Coating	275 g/m ²	275 g/m ²
Min, ståltjocklek*	0.5 mm	0.5 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.

GreenCoat Pro BT

Färger	Regular	Matt
0001- Antique White	x	x
015- Black	x	x
020- White	x	x
022- Grey Mist	x	x
036- Lead Grey	x	x
044- Dark Silver	x	x
045- Silver	x	x
0455- Graphite Grey		x
087- Anthracite	x	x
145- Sand Yellow	x	
244- Zink Grey	x	x
384- Dark Brown	x	x
387- Coffee Brown	x	
434- Chocolate Brown	x	x
461- Goosewing Grey	x	
502- Sky Blue	x	
558- Baltic Blue	x	
742- Brick Red	x	x
757- Dark Red		x
758- Maroon	x	x
762- Auburn		x
778- Dark Bronze	x	x
830- Pine Green	x	
874- Leaf Green	x	x
975- Antique Copper	x	x

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