



GreenCoat Mica BT

Allmän produktbeskrivning

BT-beläggningen med optimerade egenskaper för paneler och profiler

GreenCoat Mica BT är en produkt med en exklusiv, glittrigt strukturerad yta.

De har utvecklats speciellt för användning i profiler eller paneler med höga estetiska krav.

Produkten tillverkas med hjälp av den patenterade BT-teknologin (biobaserad teknik) 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.

Tjockleken i BT-beläggningen är optimerad för slitstyrka, väderbeständighet och låg resursförbrukning. GreenCoat Mica BT 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 Mica BT

Tekniska egenskaper

Tekniska egenskaper	Regular
Glans	5
Minsta inre bockningsradie	1.5 x sheet thickness
Repbeständighet	30 N
UV Radiation Resistance	R _{uv} 3
Corrosion Resistance	RC5
Stain Resistance	Very good
Highest Operating Temperature	100 °C
Brandklass	A2 s1 d0
Beläggningstjocklek, nominell	30 µm
Primertjocklek, nominell	7 µm
Beläggningsstruktur	Structured, glittery
Stålbeteckning	S280GD, S320GD, S350GD
Zinc Coating	275 g/m ²
Min, ståltjocklek*	0.50 mm
Stålbredd**	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	
010- White	x
015- Black	x
036- Lead Grey	x
0455- Graphite Grey	x
087- Anthracite	x
387- Coffee Brown	x
434- Chocolate Brown	x
461- Goosewing Grey	x
558- Baltic Blue	x
742- Brick Red	x
758- Maroon	x
762- Auburn	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, Armax, Ramor, GreenCoat är varumärken som tillhör SSAB Technology AB, Sverige